Catálogo 2021

Un Catálogo Ingenioso

Nuestra rica historia y amplio conocimiento de la industria tienen como resultado una línea completa de básculas y balanzas de alto rendimiento, que continuamente coinciden con las necesidades de pesaje de los clientes a precios ajustados.

¡Busque en el interior la información de los NUEVOS productos 2021!

Ingeniously Practical

Español

www.ohaus.com

No dude en probar nuestra nueva web www.ohaus.com. Añadimos algunas funciones adicionales que le ayudarán a obtener la información que necesita con un solo clic.

Zona del Distribuidor

Si buscas material de marketing visita nuevo Zona del Distribuidor para obtener imágenes, videos, folletos, Presentaciones, últimas noticias y más!

¡Permítanos mantenerle al día!

Siga a **OHAUS** en **YouTube**, **LinkedIn** y **Facebook** para conocer nuestros nuevos productos, promociones e historias de éxito con clientes de todo el mundo.

¿Aún tienes hambre de noticias? Visite nuestro blog **OHAUS World** y el canal **LabTube**.

OHAUS WORLD
www.ohausworld.com

LabTube
www.labtube.tv/channel/ohauscorporation

Descubre nuestro catálogo ingenioso

1 *Explorer® Semi-Micro*

Ver página 9

2 *Navigator®*

Ver página 21

3 *Ranger® 7000*

Ver página 46

4 *Defender®5000 Plataforma bajo perfil*

Ver página 67

Búsqueda Rápida
6 Balanzas y Básculas Industriales
8 Balanzas Semi-Micro, Analíticas, Precisión y de Precisión Portátiles

Balanzas Semi-Micro
9 Explorer® Semi-Micro
10 Pioneer™ Semi-Micro

Balanzas Analíticas
11 Explorer® Analytical
12 Adventurer® Analytical
13 Pioneer™ Analytical
14 Serie PR Analytical

Balanzas de Precisión
15 Explorer® Precision / High Capacity
16 Adventurer® Precision
17 Pioneer™ Precision
18 Serie PR Precision

Balanzas de Precisión Portátiles
19 Serie Scout® STX
20 Serie Scout® SKX
21 Serie de balanzas portátiles Navigator™ / Navigator® NV / Navigator® NVT
22 Traveler
23 Compass CX Series / CR Series
24 Serie YA Gold / Serie Emerald

Analizadores de Humedad
25 MB120 / MB90
26 MB27 / MB25
27 MB23 / MC2000

Cent-O-Gram® 311-00 / Triple Beam Pro® / Triple Beam Junior /

Balanzas Mecánicas
28 Serie Triple Beam 700
29 Harvard Junior

Básculas de Sobresuelo
30 Serie DF 5000 Báscula de sobresuelo inoxidable
31 Serie DF 5000 Báscula de sobresuelo
32 Serie VE Báscula de sobresuelo inoxidable
33 Serie VE Báscula de sobresuelo
33 Serie DF 3000 Báscula de sobresuelo

Pesa-Palets
34 Serie DFP Pesa-Palet
35 Serie VE Pesa-Palet inoxidable / Serie VE Pesa-Palet

Básculas Modulares
36 Defender™ 5000 Acero Inoxidable Multi-intervalo
37 Defender™ 5000 Acero Inoxidable
38 Defender™ 5000 Acero Inoxidable con Montaje Frontal
39 Defender™ 5000 Standard Multi-Intervalo
40 Defender™ 5000 Hybrid Multi-intervalo
41 Defender™ 5000 Standard con Montaje Frontal Multi-Intervalo
42 Defender™ 5000 Accesorios
43 Defender™ 3000 Acero Inoxidable / Defender™ 3000 Hybrid
44 Defender™ 3000 Standard
45 Defender™ 2000

Balanzas Compactas
46 Ranger® 7000
47 Ranger® 4000
48 Ranger® Count 4000
49 Ranger® 3000
50 Ranger® Count 3000
51 Valor™ 7000
52 FD Serie
53 Valor™ 4000
54 Valor™ 3000
55 Valor™ 2000 / Valor™ 1000

Báscula de sobre mesa
56 Catapult™ 5000
57 SD Serie / Catapult™ 1000

Indicadores
58 T82XW
59 T72XW
60 TD52XW
61 TD52P
62 T32XW / T32M
63 T31P / T24PE

Plataformas
64 Defender™ Serie W en Acero Inoxidable / Defender™ Serie R
65 Defender™ Serie V en Acero Inoxidable / Defender™ Serie B

Básculas de Sobresuelo
66 Defender®5000 Plataforma abatible
67 Defender®5000 Plataforma bajo perfil
68 Serie DF5000 Plataforma de sobresuelo inoxidable / Serie DF5000 Plataforma de sobresuelo
69 Serie VE Plataforma de sobresuelo inoxidable / Serie DF3000 Plataforma de sobresuelo

Pesa-Palets
70 Plataformas de palé de la serie VF / Plataformas de palé de la serie VE

OIML Masas
71 OIML E2 Pesas / OIML E1 Juego de Pesas
73 OIML E2 Pesas / OIML E2 Juego de Pesas
75 OIML F1 Pesas / OIML F1 Juego de Pesas
77 OIML F2 Pesas / OIML F2 Juego de Pesas
79 OIML M1-M3 Masas / OIML Juego de Pesas

Impresoras
82 SF40A / STP103
81 Cables de impresora

Software
81 Desionizador estático, ION-100A
82 Kit de ajuste de pipetas / Cables de PC
83 Serial Port Data Collection Software

Accesorios

INTERFACES
BATERÍAS
PANTALLA AUXILIAR
IMPRESORAS
FUNDAS
CABLES
COLUMNAS Y SOPORTES DE PARED
RAMPAS
MARCOS DE FOSO
ACCESORIOS DE PLATILLO DE LA BALANZA
KIT DE DETERMINACIÓN DE DENSIDADES
MB ACCESORIOS
DIPOSITIVO ANTI-ROBO
MALENTÍN DE TRANSPORTE
SOFTWARE
OTROS

Características

CALIBACIÓN INTERNA
INTERFACE USB
INTERFACE RS232
ENTRADA ANALÓGICA
TIPO APROBADO
PROTECCIÓN IP
PILAS
BATERÍA INTERNA
PUERTA AUTOMÁTICA
CONOCIMIENTOS Y / P HERRAMIENTAS NECESARIAS
IONIZADOR
BLUETOOTH
WI-FI
ETHERNET

NUEVO

Índice

Balanzas Laboratorio
- Aplicaciones y Características

- estandar
- * en modelos específicos
- opcional
- * accesorio

Para cumplir con las normativas, algunas aplicaciones pueden no estar disponibles en modelos Tipo Aprobado CE

		Analíticas y de Precisión						Balanzas de precisión portátiles						
		EX 5d	EX	EX HC	AX	PX	PR	STX	SKX	NV / NVT	TA	CX	CR	JE/YA
	Peso	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Recuento de piezas	●	●	●	●	●	●	●		●				
	Pesada en porcentajes	●	●	●	●	●	●	●		●				
	Pesada por debajo	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
	Unidad definible	●	●	●	●	●		●						
	Pesada de control +/-	●	●	●	●			●		●				
	Pesada dinámica	●	●	●	●	●		●						
	Bruto/Neto/Tara	●	●	●										
	Totalización	●	●	●	●			●						
	Estadísticas	●	●	●	●									
	Pesada diferencial	●	●	●										
	Control de llenado	●	●	●										
	Determinación de densidad	●	●	●	●	●		●	●					
	Ajuste de pipetas	●	●											
	Retención peso en indicador	●	●	●				●						
	Formulación	●	●	●										
	Coste de los ingredientes		●	●										
	SQC (Statistical Quality Control)	●	●	●										
	Pico	●	●	●										
	Pesada en Moles							●	●					
	Registro de gestión de usuarios en el sistema	●	●	●										
	System log	●	●	●										
Alimentación	Alimentación a red	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●*	
	Alimentación a pilas							●	●	●	●	●	●	●
	Batería recargable			●*						●*				
Indicador	LCD										●		●	
	LCD retroiluminado						●		●	●		●		●
	LCD de 2 líneas retroiluminado					●								
	Pantalla táctil en color	●	●	●	●			●						
	Multilingüe	●	●	●	●	●	●	●						
Output	RS232	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	USB	●	●	●	●	●		●	●	●	●			
	Ethernet	●	●	●				●	●	●				
	Bluetooth™							●	●					
	Impresión GLP (incl. fecha/hora)	●	●	●	●	●	●	●						
Otros	Puertas automáticas	●*	●*											
	Ionizador	●*	●*		●*	●*	●*							
	Calibración Interna Automática					●*	●*							
	AutoCal™ avanzada	●	●*	●	●*									
	Approvazione CE	●*	●*	●*	●*	●*	●*			●*				
	Imprimir por puerto USB	●	●	●	●			●*	●*					
	Página número	9	11	15	11	10	14	19	20	21	22	23	23	24

Balanzas y Básculas Industriales
- Aplicaciones y Características

	Básculas modulares e indicadores													Básculas modulares e indicadores								
									Ranger							D2000	D3000VE	DF3000	DF5000	D7000	D8000
	Catapult 1000	Catapult 5000	V1000	V2000	V3000	V4000	V7000	FD	Count 4000	4000	Count 3000	3000	7000	SD	D2000	T24PE	T31P/T32XW	T32M	TD52XW / TD52P	T72XW	T82XW[w]
Resolución máxima	2000	3000	6000	7500	20000	7500	30000	30000	30000	30000	30000	30000	350000	3500	7500	20000	20000	20000	75000	50000	1000K
Cuenta-piezas							●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Pesada de chequeo				●*		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
Pesada en porcentajes					●	●	●	●		●		●	●						●	●	
Acumulación		●				●	●		●	●	●	●	●		●	●		●		●	●
Pesada dinámica		●					●			●		●	●					●	●	●	
Weighing below							●			●	●	●	●								
Unidad personalizada con factor de cálculo													●						●	●	
Auto Tara								●	●	●			●						●	●	
Teclado numérico									●		●		●							●	●
Teclado alfanumérico																			●	●	●
Sensor sin contacto						●	●														
Indicador LCD	●												●	●							
Retroiluminación LCD			●		●		●	●	●		●	●					●	●*	●	●	
Indicador en LED		●		●		●				●					●	●		●*			
Funcionamiento con batería	●				●		●		●	●	●	●		●					●*		
Batería recargable		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		
RS232 incluída		●					●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
USB y/o Ethernet							●		●	●	●	●	●						●		●
2º Interface RS							●		●	●	●	●	●						●	●	●
Hora / Fecha													●						●	●	
Salida datos GMP													●						●	●	
Protección IP 65 / 68				●	●*	●											●*		●*	●*	●
Memoria Alibi													●						●	●	●
Aprobación de modelos tipo CE					●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●				●*	●**	●	●*	●**
Bluetooth / Wi-Fi																			●		
Página número	57	56	55	55	54	53	51	52	48	47	50	49	46	57	45	63	63	62	60	59	58

●* en modelos específicos; ●** Aprobable por organismo notificado; ● Opcional [1] - la aplicación depende del software seleccionado

Balanzas y Básculas Industriales

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	Tipo aprobado	Calibración Interna	Conteo	Interface RS232	Interface USB	Protección IP 65 / 68	Batería interna	Pilas**	Bluetooth / Wi-Fi	Ethernet
0.01	0.2	V31XH202	54								•		
0.01	0.4	V31XH402	54								•		
0.01	3	R71MHD3-EU	46		•		•	•		•			
0.02	6	R71MHD6-EU	46		•		•	•		•			
0.05	1.5	V71P1502T	51				•	•		•			
0.05	1.5	R31P1502	49			•	•	•		•			
0.05	1.5	RC31P1502	50			•	•	•		•			
0.05	3	R71MD3-EU	46				•	•		•			
0.1	0.3	V31XW301	54						•		•		
0.1	0.5	V31X501	54								•		
0.1	2	V31XH2	54								•		
0.1	3	FD3H	52							•			
0.1	3	V71P3T	51				•	•		•			
0.1	3	R31P3	49			•	•	•		•			
0.1	3	RC31P3	50			•	•	•		•			
0.1	3	R41ME3	47			•	•	•		•			
0.1	3	RC41M3	48			•	•	•		•			
0.1	3	R71MHD3-EU-M	46	•	•		•	•		•			
0.1	4	V31XH4	54								•		
0.1	6	R71MD6-EU	46				•	•		•			
0.1	15	R71MHD15-EU	46		•		•	•		•			
0.1	35	R71MHD35-EU	46		•		•	•		•			
0.2	1.5	V22PWE1501T	55						•	•			
0.2	1.5	V22XWE1501T	55						•	•			
0.2	1.5	V41PWE1501T	53						•	•			
0.2	1.5	V41XWE1501T	53						•	•			
0.2	6	FD6H	52							•			
0.2	6	V71P6T	51				•	•		•			
0.2	6	R31P6	49			•	•	•		•			
0.2	6	RC31P6	50			•	•	•		•			
0.2	6	R41ME6	47			•	•	•		•			
0.2	6	RC41M6	48			•	•	•		•			
0.2	6	R71MHD6-EU-M	46	•	•		•	•		•			
0.2	15	R71MD15-EU	46				•	•		•			
0.5	6	D52XW6WQDR5-EU	38				•	•	•	•		•	•
0.5	6	D52XW6WQDR6-EU	36				•	•	•	•		•	•
0.5	6	D52P6RQDR1	39				•	•		•		•	•
0.5	6	D52P6RQDR5	41				•	•		•		•	•
0.5	6	D52P6RQDR1	39				•	•		•		•	•
0.5	6	D52P6RQDR5	41				•	•		•		•	•
0.5	6	D52XW6RQDR1-EU	40				•	•	•	•		•	•
0.5	1.5	V41PWE1501T-M	53	•					•	•			
0.5	1.5	V41XWE1501T-M	53	•					•	•			
0.5	1.5	V71P1502T-M	51	•			•	•		•			
0.5	1.5	R31P1502-M	49	•		•	•	•		•			
0.5	1.5	RC31P1502-M	50	•		•	•	•		•			
0.5	3	V12P3	55							•			
0.5	3	V22PWE3T	55						•	•			
0.5	3	V22XWE3T	55						•	•			
0.5	3	V31XW3	54						•		•		
0.5	3	V41PWE3T	53						•	•			
0.5	3	V41XWE3T	53						•	•			
0.5	3	FD3	52							•			
0.5	3	R71MD3-EU-M	46	•			•	•		•			
0.5	15	V71P15T	51				•	•		•			
0.5	15	R31P15	49			•	•	•		•			
0.5	15	RC31P15	50			•	•	•		•			
0.5	15	R41ME15	47			•	•	•		•			
0.5	15	RC41M15	48			•	•	•		•			
0.5	35	R71MD35-EU	46				•	•		•			
1	15	D52XW15WQDR5-EU	38				•	•	•	•		•	•
1	15	D52XW15WQDL5-EU	38				•	•	•	•		•	•
1	15	D52XW15WQDR6-EU	36				•	•	•	•		•	•
1	15	D52XW15WQDL7-EU	36				•	•	•	•		•	•
1	15	D52XW15WQR5-EU	38				•	•	•	•		•	•
1	15	D52XW15WQL5-EU	38				•	•	•	•		•	•
1	15	D52XW15WQR6-EU	37				•	•	•	•		•	•
1	15	D52XW15WQL7-EU	37				•	•	•	•		•	•
1	15	D52P15RQDR1	39				•	•		•		•	•
1	15	D52P15RQDL2	39				•	•		•		•	•
1	15	D52P15RQDR5	41				•	•		•		•	•
1	15	D52P15RQDL5	41				•	•		•		•	•
1	15	D52P15RQDR1	39				•	•		•		•	•
1	15	D52P15RQDL2	39				•	•		•		•	•
1	15	D52P15RQDR5	41				•	•		•		•	•
1	15	D52P15RQDL5	41				•	•		•		•	•
1	15	D52XW15RQDR1-EU	40				•	•	•	•		•	•
1	15	D52XW15RQDL2-EU	40				•	•	•	•		•	•
1	3	V31X3	54								•		
1	3	V41PWE3T-M	53	•					•	•			
1	3	V41XWE3T-M	53	•					•	•			
1	3	FD3-M	52	•						•			
1	3	V71P3T-M	51	•			•	•		•			
1	3	R31P3-M	49	•		•	•	•		•			
1	3	RC31P3-M	50	•		•	•	•		•			
1	6	V12P6	55							•			
1	6	V22PWE6T	55						•	•			
1	6	V22XWE6T	55						•	•			
1	6	V31X6	54								•		
1	6	V31XW6	54						•		•		
1	6	V41PWE6T	53						•	•			
1	6	V41XWE6T	53						•	•			
1	6	FD6	52							•			
1	6	R71MD6-EU-M	46	•			•	•		•			
1	15	FD15H	52							•			
1	15	R71MHD15-EU-M	46	•	•		•	•		•			
1	30	V71P30T	51				•	•		•			
1	30	R31P30	49			•	•	•		•			
1	30	RC31P30	50			•	•	•		•			
1	30	R41ME30	47			•	•	•		•			
1	30	RC41M30	48			•	•	•		•			
1	35	R71MHD35-EU-M	46	•	•		•	•		•			
1	60	R71MD60-EU	46				•	•		•			
2	30	D52XW30WQDL5-EU	38				•	•	•	•		•	•
2	30	D52XW30WQDL7-EU	36				•	•	•	•		•	•
2	6	D52XW6WQDR6-M	36	•			•	•	•	•		•	•
2	6	D52XW6WQDR5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
2	30	D52XW30WQL5-EU	38				•	•	•	•		•	•

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	Tipo aprobado	Calibración Interna	Conteo	Interface RS232	Interface USB	Protección IP 65 / 68	Batería interna	Pilas**	Bluetooth / Wi-Fi	Ethernet
2	30	D52XW30WQL7-EU	37				•	•	•	•		•	•
2	30	D52P30RQDL2	39				•	•		•		•	•
2	30	D52P30RQDL5	41				•	•		•		•	•
2	30	D52P30RQDL2	39				•	•		•		•	•
2	30	D52P30RQDL5	41				•	•		•		•	•
2	30	D52XW30RQDL2-EU	40				•	•	•	•		•	•
2	6	D52P6RQDR1-M	39	•			•	•		•		•	•
2	6	D52P6RQDR5-M	41	•			•	•		•		•	•
2	6	D52XW6RQDR1-M	40	•			•	•	•	•		•	•
2	6	V41PWE6T-M	53	•					•	•			
2	6	V41XWE6T-M	53	•					•	•			
2	6	FD6-M	52	•						•			
2	6	V71P6T-M	51	•			•	•		•			
2	6	R31P6-M	49	•		•	•	•		•			
2	6	RC31P6-M	50	•		•	•	•		•			
2	6	C51XE6R	56				•			•			
2	15	V12P15	55							•			
2	15	V22PWE15T	55						•	•			
2	15	V22XWE15T	55						•	•			
2	15	V41PWE15T	53						•	•			
2	15	V41XWE15T	53						•	•			
2	15	FD15	52							•			
2	15	R71MD15-EU-M	46	•			•	•		•			
2	15	D31P15BR5	44			•	•			•			
2	15	D31P15BR	44			•	•			•			
2	15	D32XW15BR-EU	43			•		•	•	•			
2	15	D32XW15VR-EU	43			•		•	•	•			
5	60	D52XW60WQDL5-EU	38				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQDX5-EU	38				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQDL7-EU	36				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQDX7-EU	36				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQDV8-EU	36				•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15WQDL5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15WQDR6-M	36	•			•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15WQDR5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15WQDL7-M	36	•			•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQL5-EU	38				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQX5-EU	38				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQL7-EU	37				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQX7-EU	37				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60WQV8-EU	37				•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15WQR5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15WQL5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15WQR6-M	37	•			•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15WQL7-M	37	•			•	•	•	•		•	•
5	60	D52P60RQDL2	39				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDX2	39				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDV3	39				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDL5	41				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDX5	41				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDL2	39				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDX2	39				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDV3	39				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDL5	41				•	•		•		•	•
5	60	D52P60RQDX5	41				•	•		•		•	•
5	60	D52XW60RQDL2-EU	40				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60RQDX2-EU	40				•	•	•	•		•	•
5	60	D52XW60RQDV3-EU	40				•	•	•	•		•	•
5	15	D52P15RQDR1-M	39	•			•	•		•		•	•
5	15	D52P15RQDL2-M	39	•			•	•		•		•	•
5	15	D52P15RQDR5-M	41	•			•	•		•		•	•
5	15	D52P15RQDL5-M	41	•			•	•		•		•	•
5	15	D52XW15RQDR1-M	40	•			•	•	•	•		•	•
5	15	D52XW15RQDL2-M	40	•			•	•	•	•		•	•
5	9	C11P9	57								•		
5	15	V41PWE15T-M	53	•					•	•			
5	15	V41XWE15T-M	53	•					•	•			
5	15	FD15-M	52	•						•			
5	15	V71P15T-M	51	•			•	•		•			
5	15	R31P15-M	49	•		•	•	•		•			
5	15	RC31P15-M	50	•		•	•	•		•			
5	15	D31P15BR5-M	44	•			•			•			
5	15	D31P15BR-M	44	•		•	•			•			
5	15	D32XW15BR-M	43	•		•	•		•	•			
5	15	D32XW15VR-M	43	•		•	•		•	•			
5	30	V12P30	55							•			
5	30	V22PWE30T	55							•			
5	30	V22XWE30T	55						•	•			
5	30	D24PE30FR	45				•			•			
5	30	D31P30BR	44			•	•			•			
5	30	D32XW30BR-EU	43			•	•		•	•			
5	30	D31P30BR5	44			•	•			•			
5	30	D32XW30VR-EU	43			•	•		•	•			
5	35	R71MD35-EU-M	46	•			•	•		•			
10	150	D52XW150WQDX7-EU	36				•	•	•	•		•	•
10	150	D52XW150WQDV8-EU	36				•	•	•	•		•	•
10	150	D52XW150WTDV8-EU	36				•	•	•	•		•	•
10	150	D52XW150WQDX5-EU	36				•	•	•	•		•	•
10	30	D52XW30WQDL5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
10	30	D52XW30WQDL7-M	36	•			•	•	•	•		•	•
10	150	D52XW150WQX5-EU	38				•	•	•	•		•	•
10	150	D52XW150WQX7-EU	37				•	•	•	•		•	•
10	150	D52XW150WQV8-EU	37				•	•	•	•		•	•
10	30	D52XW30WQL5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
10	30	D52XW30WQL7-M	37	•			•	•	•	•		•	•
10	150	D52P150RQDX2	39				•	•		•		•	•
10	150	D52P150RQDV3	39				•	•		•		•	•
10	150	D52P150RTDV3	39				•	•		•		•	•
10	150	D52P150RQDX5	41				•	•		•		•	•
10	150	D52P150RQDX2	39				•	•		•		•	•
10	150	D52P150RQDV3	39				•	•		•		•	•
10	150	D52P150RTDV3	39				•	•		•		•	•
10	150	D52P150RQDX5	41				•	•		•		•	•
10	150	D52XW150RQDX2-EU	40				•	•	•	•		•	•
10	150	D52XW150RQDV3-EU	40				•	•	•	•		•	•
10	150	D52XW150RTDV3-EU	40				•	•	•	•		•	•
10	30	D52P30RQDL2-M	39	•			•	•		•		•	•
10	30	D52P30RQDL5-M	41	•			•	•		•		•	•

• Estándar; • Opcional; *No todas las características están incluidas en los modelos aprobados; **Baterias no incluidas

Balanzas y Básculas Industriales

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	Tipo aprobado	Calibración Interna	Conteo	Interface RS232	Interface USB	Protección IP 65 / 68	Batería interna	Pilas**	Bluetooth / Wi-Fi	Ethernet
10	30	D52XW30RQDL2-M	40	•			•	•	•			•	•
10	20	C11P20	57								•		
10	30	V71P30T-M	51	•			•	•		•			
10	30	R31P30-M	49	•		•	•	•		•			
10	30	RC31P30-M	50	•		•	•	•		•			
10	30	C51XE30R	56				•			•			
10	30	C51XE30L	56				•			•			
10	30	C51XE30X	56				•			•			
10	30	D31P30BR-M	44	•			•			•			
10	30	D31P30BR5-M	44	•		•	•			•			
10	30	D32XW30BR-M	43	•			•		•	•			
10	30	D32XW30VR-M	43	•			•		•	•			
10	60	R71MD60-EU-M	46	•			•	•		•			
10	60	D24PE60FR	45				•			•			
10	60	D31P60BR	44			•	•			•			
10	60	D31P60BR5	44			•	•			•			
10	60	D31P60BL	44			•	•			•			
10	60	D31P60BL5	44			•	•			•			
10	60	D32XW60BR-EU	43			•	•		•	•			
10	60	D32XW60BL-EU	43			•	•		•	•			
10	60	D32XW60VR-EU	43			•	•		•	•			
10	60	D32XW60VL-EU	43			•	•		•	•			
10	60	D24PE60FL	45			•			•				
20	300	D52XW300WQDV8-EU	36				•	•	•	•		•	•
20	300	D52XW300WTDV8-EU	36				•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQDL5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQDX5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQDL7-M	36	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQDX7-M	36	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQDV8-M	36	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQL5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQX5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQL7-M	37	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQX7-M	37	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60WQV8-M	37	•			•	•	•	•		•	•
20	300	D52P300RQDV3	39				•	•		•		•	•
20	300	D52P300RTDV3	39				•	•		•		•	•
20	300	D52P300RQDV3	39				•	•		•		•	•
20	300	D52P300RTDV3	39				•	•		•		•	•
20	300	D52XW300RQDV3-EU	40				•	•	•	•		•	•
20	300	D52XW300RTDV3-EU	40				•	•	•	•		•	•
20	60	D52P60RQDL2-M	39	•			•	•		•		•	•
20	60	D52P60RQDX2-M	39	•			•	•		•		•	•
20	60	D52P60RQDV3-M	39	•			•	•		•		•	•
20	60	D52P60RQDL5-M	41	•			•	•		•		•	•
20	60	D52P60RQDX5-M	41	•			•	•		•		•	•
20	60	D52XW60RQDL2-M	40	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60RQDX2-M	40	•			•	•	•	•		•	•
20	60	D52XW60RQDV3-M	40	•			•	•	•	•		•	•
20	35	SD35	57								•		
20	50	C51XE50R	56				•			•			
20	50	C51XE50L	56				•			•			
20	50	C51XE50X	56				•			•			
20	60	D31P60BR	44	•			•			•			
20	60	D31P60BR5-M	44	•		•	•			•			
20	60	D31P60BL-M	44	•			•			•			
20	60	D31P60BL5-M	44	•		•	•			•			
20	60	D32XW60BR-M	43	•			•		•	•			
20	60	D32XW60BL-M	43	•			•		•	•			
20	60	D32XW60VR-M	43	•			•		•	•			
20	60	D32XW60VL-M	43	•			•		•	•			
20	150	D24PE150FX	45				•			•			
20	150	D31P150BL	44			•	•			•			
20	150	D31P150BX	44			•	•			•			
20	150	D32XW150BL-EU	43			•	•		•	•			
20	150	D32XW150BX-EU	43			•	•		•	•			
20	150	D32XW150VL-EU	43			•	•		•	•			
20	150	D32XW150VX-EU	43			•	•		•	•			
20	150	D24PE150FL	45			•			•				
50	600	D52XW600WTDV8-EU	36				•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150WQDX5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150WQDX7-M	36	•			•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150WQDV8-M	36	•			•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150WTDV8-M	36	•			•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150WQX5-M	38	•			•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150WQX7-M	37	•			•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150WQV8-M	37	•			•	•	•	•		•	•
50	600	D52P600RTDV3	39				•	•		•		•	•
50	600	D52P600RTDV3	39				•	•		•		•	•
50	600	D52XW600RTDV3-EU	40				•	•	•	•		•	•
50	150	D52P150RQDX2-M	39	•			•	•		•		•	•
50	150	D52P150RQDV3-M	39	•			•	•		•		•	•
50	150	D52P150RTDV3-M	39	•			•	•		•		•	•
50	150	D52P150RQDX5-M	41	•			•	•		•		•	•
50	150	D52XW150RQDX2-M	40	•			•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150RQDV3-M	40	•			•	•	•	•		•	•
50	150	D52XW150RTDV3-M	40	•			•	•	•	•		•	•
50	75	C11P75	57								•		
50	75	SD75	57								•		
50	75	SD75L	57								•		
50	100	C51XE100L	56				•			•			
50	100	C51XE100X	56				•			•			
50	150	D31P150BL-M	44	•			•			•			
50	150	D31P150BX-M	44	•			•			•			
50	150	D32XW150BL-M	43	•			•		•	•			
50	150	D32XW150BX-M	43	•			•		•	•			
50	150	D32XW150VL-M	43	•			•		•	•			
50	150	D32XW150VX-M	43	•			•		•	•			
50	300	D24PE300FX	45				•			•			
50	300	D24PE300FV	45				•			•			
50	300	D31P300BX	44			•	•			•			
50	300	D32XW300BX-EU	43			•	•		•	•			
50	300	D32XW300VX-EU	43			•	•		•	•			
50	300	DF52P300F1S	31			•	•	•		•		•	•
50	300	DF52P300F1R	31			•	•	•		•		•	•
50	300	DF52XW300G1S-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
50	300	DF52XW300G1R-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
100	300	D52XW300WQDV8-M	36	•			•	•	•	•		•	•
100	300	D52XW300WTDV8-M	36	•			•	•	•	•		•	•
100	300	D52P300RQDV3-M	39	•			•	•		•		•	•
100	300	D52P300RTDV3-M	39	•			•	•		•		•	•
100	300	D52XW300RQDV3-M	40	•			•	•	•	•		•	•
100	300	D52XW300RTDV3-M	40	•			•	•	•	•		•	•
100	200	SD200	57								•		
100	200	SD200L	57								•		
100	200	C51XE200R	56				•			•			
100	200	C51XE200L	56				•			•			
100	200	C51XE200X	56				•			•			
100	300	D31P300BX-M	44	•			•			•			
100	300	D32XW300BX-M	43	•			•		•	•			
100	300	D32XW300VX-M	43	•			•		•	•			
100	300	DF52P300F1S-M	31	•		•	•	•		•		•	•
100	300	DF52P300F1R-M	31	•		•	•	•		•		•	•
100	300	DF52XW300G1S-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
100	300	DF52XW300G1R-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
100	300	D24PE600FV	45				•	•		•			
100	600	DF52P600F1S	31			•	•	•		•		•	•
100	600	DF52P600F1R	31			•	•	•		•		•	•
100	600	DF52P600F1LX	31			•	•	•		•		•	•
100	600	DF52P600F1X	31			•	•	•		•		•	•
100	600	DF52XW600G1S-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
100	600	DF52XW600G1R-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
100	600	DF52XW600G1LX-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
100	600	DF52XW600G1X-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
100	600	DFP52P600J1	34			•	•	•		•		•	•
100	600	DFP52XW600K1-EU	34			•	•	•	•	•		•	•
200	600	D52XW600WTDV8-M	36	•			•	•	•	•		•	•
200	600	D52P600RTDV3-M	39	•			•	•		•		•	•
200	600	D52XW600RTDV3-M	40	•			•	•		•		•	•
200	500	DF52P1500F1XV	31			•	•	•		•		•	•
200	600	DF52P600F1S-M	31	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52P600F1R-M	31	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52P600F1LX-M	31	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52P600F1X-M	31	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52XW600G1S-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
200	600	DF52XW600G1R-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
200	600	DF52XW600G1LX-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
200	600	DF52XW600G1X-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
200	600	DFP52P600J1-M	34	•		•	•	•		•			
200	600	DFP52XW600K1-M	34	•		•	•	•	•	•			
200	1500	DF52P1500F1R	31			•	•	•		•		•	•
200	1500	DF52P1500F1LX	31			•	•	•		•		•	•
200	1500	DF52P1500F1X	31			•	•	•		•		•	•
200	1500	DF52XW1500G1R-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
200	1500	DF52XW1500G1LX-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
200	1500	DF52XW1500G1X-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
200	1500	DFP52P1500J1	34			•	•	•		•			
200	1500	DFP52XW1500K1-EU	34			•	•	•	•	•		•	•
500	1500	DF32M1500BS	33				•	•					
500	1500	DF32M1500BR	33				•	•					
500	1500	DF32M1500BL	33				•	•					
500	1500	DF32M1500BX	33				•	•					
500	1500	DF32M1500BLX	33				•	•					
500	1500	VE1500S31P	33				•	•		•			
500	1500	VE1500R31P	33				•	•		•			
500	1500	VE1500L31P	33				•	•		•			
500	1500	VE1500S31P-M	33	•			•	•		•			
500	1500	VE1500R31P-M	33	•			•	•		•			
500	1500	VE1500L31P-M	33	•			•	•		•			
500	1500	VE1500S32XW-EU	32				•	•		•			
500	1500	VE1500R32XW-EU	32				•	•		•			
500	1500	VE1500L32XW-EU	32				•	•		•			
500	1500	VE1500S32XW-M	32	•			•	•		•			
500	1500	VE1500R32XW-M	32	•			•	•		•			
500	1500	VE1500L32XW-M	32	•			•	•		•			
500	1500	VE1500P31P	35				•	•		•			
500	1500	VE1500P31P-M	35	•			•	•		•			
500	1500	VE1500P32XW-EU	35				•	•		•			
500	1500	VE1500P32XW-M	35	•			•	•		•			
500	1500	DF52P1500F1R-M	31	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52P1500F1LX-M	31	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52P1500F1X-M	31	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52P1500F1XV-M	31	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52XW1500G1R-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
500	1500	DF52XW1500G1LX-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
500	1500	DF52XW1500G1X-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
500	1500	DFP52P1500J1-M	34	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DFP52XW1500K1-M	34	•		•	•	•	•	•		•	•
500	3000	DF52P3000F1LX	31			•	•	•		•		•	•
500	3000	DF52P3000F1X	31			•	•	•		•		•	•
500	3000	DF52P3000F1XV	31			•	•	•		•		•	•
500	3000	DF52XW3000G1LX-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
500	3000	DF52XW3000G1X-EU	30			•	•	•	•	•		•	•
1000	3000	DF32M3000BL	33				•	•					
1000	3000	DF32M3000BX	33				•	•					
1000	3000	DF32M3000BLX	33				•	•					
1000	3000	VE3000R31P	33				•	•		•			
1000	3000	VE3000L31P	33				•	•		•			
1000	3000	VE3000R31P-M	33	•			•	•		•			
1000	3000	VE3000L31P-M	33	•			•	•		•			
1000	3000	VE3000R32XW-EU	32				•	•		•			
1000	3000	VE3000L32XW-EU	32				•	•		•			
1000	3000	VE3000R32XW-M	32	•			•	•		•			
1000	3000	VE3000L32XW-M	32	•			•	•		•			
1000	3000	DF52P3000F1LX-M	31	•		•	•	•		•		•	•
1000	3000	DF52P3000F1X-M	31	•		•	•	•		•		•	•
1000	3000	DF52P3000F1XV-M	31	•		•	•	•		•		•	•
1000	3000	DF52XW3000G1LX-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•
1000	3000	DF52XW3000G1X-M	30	•		•	•	•	•	•		•	•

• Estándar; • Opcional; *No todas las características están incluidas en los modelos aprobados; **Baterias no incluidas

Balanzas Semi-Micro, Analíticas, Precisión y de Precisión Portátiles

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	Calibración Interna	Calibración externa	Tipo aprobado	Interface RS232	Interface USB	Recuento de piezas	Pesaje en porcentaje	Pilas**	Batterie**
0,01mg	52	PX125D	10		•			•	•	•	•	
0,01mg	52	PX125DM	10		•		•	•	•	•	•	
0,01mg	52	EX125D	9		•			•	•	•	•	
0,01mg	52	EX125DM	9		•		•	•	•	•	•	
0,01mg	82	PX85	10		•			•	•	•	•	
0,01mg	82	PX85M	10		•		•	•	•	•	•	
0,01mg	82	PX225D	10		•			•	•	•	•	
0,01mg	82	PX225DM	10		•		•	•	•	•	•	
0,01mg	120	EX125	9		•			•	•	•	•	
0,01mg	120	EX125M	9		•		•	•	•	•	•	
0,01mg	120	EX225D	9		•			•	•	•	•	
0,01mg	120	EX225DM	9		•		•	•	•	•	•	
0,01mg	120	EX225D/AD	9		•			•	•	•	•	
0,01mg	120	EX225DM/AD	9		•		•	•	•	•	•	
0,01mg	220	EX225/AD	9		•			•	•	•	•	
0,01mg	220	EX225M/AD	9		•		•	•	•	•	•	
0,1mg	120	PX125D	10		•			•	•	•	•	
0,1mg	120	PX125DM	10		•		•	•	•	•	•	
0,1mg	120	PR124/E	14			•		•		•	•	
0,1mg	120	PR124	14	•				•		•	•	
0,1mg	120	PR124M	14	•				•		•	•	
0,1mg	120	PX124/E	13			•		•	•	•	•	
0,1mg	120	PX124	13	•				•	•	•	•	
0,1mg	120	PX124M	13	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	120	AX124/E	12			•		•	•	•	•	
0,1mg	120	AX124	12	•				•	•	•	•	
0,1mg	120	AX124M	12	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	120	EX124	11	•				•	•	•	•	
0,1mg	120	EX124/AD	11	•				•	•	•	•	
0,1mg	120	EX125D	9	•				•	•	•	•	
0,1mg	120	EX125DM	9	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	220	PR224/E	14			•		•		•	•	
0,1mg	220	PR224	14	•				•		•	•	
0,1mg	220	PR224M	14	•				•		•	•	
0,1mg	220	PX224/E	13			•		•	•	•	•	
0,1mg	220	PX224	13	•				•	•	•	•	
0,1mg	220	PX224M	13	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	220	PX225D	10	•				•	•	•	•	
0,1mg	220	PX225DM	10	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	220	AX224/E	12			•		•	•	•	•	
0,1mg	220	AX224	12	•				•	•	•	•	
0,1mg	220	AX224M	12	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX224	11	•				•	•	•	•	
0,1mg	220	EX224/AD	11	•				•	•	•	•	
0,1mg	220	EX224M	11	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX224M/AD	11	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX225D	9	•				•	•	•	•	
0,1mg	220	EX225DM	9	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX225D/AD	9	•				•	•	•	•	
0,1mg	220	EX225DM/AD	9	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	320	AX324	12	•				•	•	•	•	
0,1mg	320	AX324M	12	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	320	EX324	11	•				•	•	•	•	
0,1mg	320	EX324/AD	11	•				•	•	•	•	
0,1mg	320	EX324M	11	•			•	•	•	•	•	
0,1mg	320	EX324M/AD	11	•			•	•	•	•	•	
1mg	120	NV123	21			•		•		•	•	•
1mg	120	SKX123	20			•		•				•
1mg	120	STX123	19			•		•		•	•	•
1mg	220	STX223	19			•		•		•	•	•
1mg	220	NV223	21			•		•		•	•	•
1mg	220	PR223/E	18			•		•		•	•	
1mg	220	PR223	18	•				•		•	•	
1mg	220	PR223M	18	•				•		•	•	
1mg	320	NV323	21			•		○	○	•	•	•
1mg	320	PX323/E	17			•		•	•	•	•	
1mg	320	PX323	17	•				•	•	•	•	
1mg	320	PX323M	17	•			•	•	•	•	•	
1mg	220	AX223/E	16			•		•	•	•	•	
1mg	220	AX223	16	•				•	•	•	•	
1mg	220	AX223M	16	•			•	•	•	•	•	
1mg	220	EX223/E	15			•		•	•	•	•	
1mg	220	EX223	15	•				•	•	•	•	
1mg	420	PR423/E	18			•		•		•	•	
1mg	420	PR423	18	•				•		•	•	
1mg	420	PR423M	18	•				•		•	•	
1mg	420	AX423/E	16			•		•	•	•	•	
1mg	420	AX423	16	•				•	•	•	•	
1mg	420	AX423M	16	•			•	•	•	•	•	
1mg	420	EX423/E	15			•		•	•	•	•	
1mg	420	EX423	15	•				•	•	•	•	
1mg	420	EX423M	15	•			•	•	•	•	•	
1mg	520	PR523/E	18			•		•		•	•	
1mg	520	PR523	18	•				•		•	•	
1mg	520	PR523M	18	•				•		•	•	
1mg	520	PX523/E	17					•	•	•	•	
1mg	520	PX523	17	•				•	•	•	•	
1mg	520	PX523M	17	•			•	•	•	•	•	
1mg	520	AX523/E	16			•		•	•	•	•	
1mg	520	AX523	16	•				•	•	•	•	
1mg	520	AX523M	16	•			•	•	•	•	•	
1mg	620	PX623/E	17			•		•	•	•	•	
1mg	620	PX623	17	•				•	•	•	•	
1mg	620	EX623	15	•				•	•	•	•	
1mg	1100	EX1103	15	•				•	•	•	•	
1mg	1100	EX1103M	15	•			•	•	•	•	•	
0,01g	100	YA102	24			•						
0,01g	150	TA152	22			•		•	•			•
0,01g	220	NV222	21			•		•	•	•	•	•
0,01g	220	SKX222	20			•		•	•			•
0,01g	220	STX222	19			•		•	•	•	•	•
0,01g	300	TA302	22			•		•	•			•
0,01g	420	NV422	21			•		•	•	•	•	•
0,01g	420	SKX422	20					•	•			
0,01g	420	STX422	19					•	•			
0,01g	420	AX422/E	16			•		•	•	•	•	
0,01g	420	AX422	16	•				•	•	•	•	
0,01g	500	TA502	22			•		•	•			•
0,01g	620	NV622	21			•		•	•	•	•	•
0,01g	620	SKX622	20			•		•	•			•
0,01g	620	STX622	19			•		•	•	•	•	•
0,01g	820	AX822/E	16			•		•	•	•	•	
0,01g	820	AX822	16	•				•	•	•	•	
0,01g	1200	NV1202	21			•		•	•	•	•	•
0,01g	1200	SKX1202	20			•		•	•			•

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	Calibración Interna	Calibración externa	Tipo aprobado	Interface RS232	Interface USB	Recuento de piezas	Pesaje en porcentaje	Pilas**
0,01g	1200	STX1202	19		•		•	•	•	•	•
0,01g	1520	AX1502/E	16		•		•	•	•	•	
0,01g	1520	AX1502	16	•			•	•	•	•	
0,01g	1520	AX1502M	16	•		•	•	•	•	•	
0,01g	1600	PR1602/E	18		•		•		•	•	
0,01g	1600	PR1602	18	•			•		•	•	
0,01g	1600	PR1602M	18	•			•		•	•	
0,01g	2200	NV2202	21		•		•	•	•	•	•
0,01g	2200	SKX2202	20		•		•	•			•
0,01g	2200	STX2202	19		•		•	•	•	•	•
0,01g	2200	PR2202/E	18		•		•		•	•	
0,01g	2200	PR2202	18	•			•		•	•	
0,01g	2200	PR2202M	18	•			•		•	•	
0,01g	2200	AX2202/E	16		•		•	•	•	•	
0,01g	2200	AX2202	16	•			•	•	•	•	
0,01g	2200	AX2202M	16	•		•	•	•	•	•	
0,01g	2200	EX2202/E	15		•		•	•	•	•	
0,01g	2200	EX2202	15	•			•	•	•	•	
0,01g	3200	NV3202	21		•		•	•	•	•	•
0,01g	3200	PX3202/E	17		•		•	•	•	•	
0,01g	3200	PX3202	17	•			•	•	•	•	
0,01g	3200	PX3202M	17	•		•	•	•	•	•	
0,01g	4200	PR4202/E	18		•		•		•	•	
0,01g	4200	PR4202	18	•			•		•	•	
0,01g	4200	PR4202M	18	•			•		•	•	
0,01g	4200	AX4202/E	16		•		•	•	•	•	
0,01g	4200	AX4202	16	•			•	•	•	•	
0,01g	4200	AX4202M	16	•		•	•	•	•	•	
0,01g	4200	EX4202/E	15		•		•	•	•	•	
0,01g	4200	EX4202	15	•			•	•	•	•	
0,01g	4200	EX4202M	15	•		•	•	•	•	•	
0,01g	5200	PX5202/E	17		•		•	•	•	•	
0,01g	5200	PX5202	17	•			•	•	•	•	
0,01g	5200	PX5202M	17	•		•	•	•	•	•	
0,01g	5200	AX5202	16	•			•	•	•	•	
0,01g	5200	AX5202M	16	•		•	•	•	•	•	
0,01g	6200	PX6202/E	17		•		•	•	•	•	
0,01g	6200	PX6202	17	•			•	•	•	•	
0,01g	6200	EX6202/E	15		•		•	•	•	•	
0,01g	6200	EX6202	15	•			•	•	•	•	
0,01g	10200	EX10202	15	•			•	•	•	•	
0,01g	10200	EX10202M	15	•		•	•	•	•	•	
0,05g	300	YA302	24		•						•
0,1g	120	JE120	24		•						•
0,1g	220	CX221	23		•						•
0,1g	220	CR221	23		•						•
0,1g	220	NV221	21		•		•	•	•	•	•
0,1g	250	JE250	24		•						•
0,1g	300	TA301	22		•		•	•			•
0,1g	420	SKX421	20		•		•	•			○
0,1g	420	STX421	19		•		•	•	•	•	○
0,1g	500	JE500	24		•						•
0,1g	500	YA501	24		•						•
0,1g	500	TA501	22		•		•	•			•
0,1g	620	CX621	23		•						•
0,1g	620	CR621	23		•						•
0,1g	620	NV621	21		•		•	•	•	•	•
0,1g	620	SKX621	20		•		•	•			•
0,1g	620	STX621	19		•		•	•	•	•	•
0,1g	1200	CX1201	23		•						•
0,1g	1200	NV1201	21		•		•	•	•	•	•
0,1g	1500	TA1501	22		•		•	•			•
0,1g	2200	NV2201	21		•		•	•	•	•	•
0,1g	2200	NVT2201	21		•		•	•	•	•	•
0,1g	2200	SKX2201	20		•		•	•			•
0,1g	2200	STX2201	19		•		•	•	•	•	•
0,1g	2200	AX2201/E	16		•		•	•	•	•	
0,1g	2200	AX2201	16	•			•	•	•	•	
0,1g	3000	TA3001	22		•		•	•			•
0,1g	4200	NVT4201	21		•		•	•	•	•	•
0,1g	4200	PR4201/E	18		•		•		•	•	
0,1g	4200	PR4201	18	•			•		•	•	
0,1g	4200	PR4201M	18	•			•		•	•	
0,1g	4200	PX4201/E	17		•		•	•	•	•	
0,1g	4200	PX4201	17	•			•	•	•	•	
0,1g	4200	PX4201M	17	•		•	•	•	•	•	
0,1g	4200	AX4201/E	16		•		•	•	•	•	
0,1g	4200	AX4201	16	•			•	•	•	•	
0,1g	6200	NVT6201	21		•		•	•	•	•	•
0,1g	6200	SKX6201	20		•		•	•			•
0,1g	6200	STX6201	19		•		•	•	•	•	•
0,1g	6200	PR6201/E	18		•		•		•	•	
0,1g	6200	PR6201	18	•			•		•	•	
0,1g	6200	PR6201M	18	•			•		•	•	
0,1g	6200	EX6201/E	15		•		•	•	•	•	
0,1g	6200	EX6201	15	•			•	•	•	•	
0,1g	8200	AX8201/E	16		•		•	•	•	•	
0,1g	8200	AX8201	16	•			•	•	•	•	
0,1g	8200	AX8201M	16	•		•	•	•	•	•	
0,1g	10200	NVT10201	21		•		•	•	•	•	•
0,1g	10200	EX10201	15	•			•	•	•	•	
0,1g	10200	EX10201M	15	•		•	•	•	•	•	
0,1g	12000	EX12001	15	•			•	•	•	•	•
0,1g	12000	EX12001M	15	•		•	•	•	•	•	•
0,1g	24000	EX24001	15	•			•	•	•	•	•
0,1g	24000	EX24001M	15	•		•	•	•	•	•	•
0,1g	35000	EX35001	15	•			•	•	•	•	•
0,1g	35000	EX35001M	15	•		•	•	•	•	•	•
0,5g	1600	NVT1601M	21		•		•	•	•	•	•
1g	2200	CX2200	23		•						•
1g	2200	CR2200	23		•						•
1g	2200	NVT2200	21		•		•	•	•	•	•
1g	3200	NVT3200M	21		•		•	•	•	•	•
1g	5200	CX5200	23		•						•
1g	5200	CR5200	23		•						•
1g	5000	TA5000	22		•		•	•			•
1g	6200	NVT6200	21		•		•	•	•	•	•
1g	8200	SKX8200	20		•		•	•			•
1g	8200	STX8200	19		•		•	•	•	•	•
1g	12000	NVT12000	21		•		•	•	•	•	•
1g	22000	NVT22000	21		•		•	•	•	•	•
2g	6400	NVT6400M	21		•		•	•	•	•	•
5g	16000	NVT16000M	21		•		•	•	•	•	•

• Estándar; • Opcional; *No todas las características están incluidas en los modelos aprobados; **Baterias no incluidas

Explorer® Semi-Micro

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Fabricadas para pesajes sofisticados y profesionales

- **Rendimiento inteligente para las aplicaciones que requieren exactitud extrema**
- **Software intuitivo que ofrece una experiencia de usuario extremadamente moderna**
- **Construcción ingeniosa diseñada para facilitar su utilización**
- **Gestión de usuarios mejorada con 4 niveles de múltiples usuarios con accesibilidad preestablecida (1 x administrador, 10 x supervisores, 2 x supervisores de registros, 100 x operadores), registro del sistema (configuración de la balanza, acciones de calibración, inicio / cierre de sesión del usuario, etc.), prueba de repetibilidad integrada y determinación del peso mínimo.**

Aplicaciones Pesaje, pesaje en porcentaje, recuento de piezas, control de peso, pesaje de animales/dinámico, dosificación, contabilización, formulación, pesaje diferencial, determinación de densidad, retención del punto alto, ajuste de pipetas, SQC

Indicador Pantalla gráfica a color VGA (diagonales 5.7" /145mm), pantalla táctil resistiva de 4 hilos. Teclado QWERTY y teclado numérico para ingresar rápidamente los datos GLP y GMP y otros datos de la aplicación

Alimentación Adaptador de CA (incluido)

Comunicación Puertos de comunicación de acceso sencillo (2xUSB, RS232) más una cuarta ranura del puerto de comunicaciones (Ethernet o RS232 secundaria). Salida de datos GMP / GLP, incluidas fecha y hora, transferencia directa de datos, Guardar en USB

Construcción Base metálica, armazón superior de ABS, plato de acero inoxidable, puerta abatible con vidrio protector antiestático p/corrientes de aire, cubierta de protección reemplazable, puertas automáticas opcionales según modelos

Características del diseño Sistema de calibración interno completamente automático AutoCal™, estabilización ultrarrápida, cuatro sensores IR "Touchless", ionizador incorporado en los modelos con puertas automáticas, hasta 14 idiomas a seleccionar, modelos OIML disponibles, función de GUARDAR en USB, interruptor de bloqueo de menú, soporte de seguridad, gancho de pesada inferior para realizar pesajes debajo de la balanza, plataforma de pesaje de acero inoxidable extraíble , indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y carga insuficiente, modo de espera automátic

INTELLIGENT PERFORMANCE

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	M APP	AUTO DOOR	IONS	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
EX125D				52g/120g	0,01mg/ 0,1mg		Ø 80 mm	100g, E2	30218998
EX125DM	•			52g/120g	0,01mg/ 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	100g, E2	30139515
EX125				120g	0,01mg		Ø 80 mm	100g, E2	30218999
EX125M	•			120g	0,01mg	1 mg	Ø 80 mm	100g, E2	30139516
EX225D				120g/220g	0,01mg/ 0,1mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219000
EX225DM	•			120g/220g	0,01mg/ 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139517
EX225D/AD		•	•	120g/220g	0,01mg/ 0,1mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219001
EX225DM/AD	•	•	•	120g/220g	0,01mg/ 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139518
EX225/AD		•	•	220g	0,01mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219002
EX225M/AD	•	•	•	220g	0,01mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139519

Para accesorios ver página 10

Accesorios seleccionados

KIT DE AJUSTE DE PIPETAS

KIT IONIZADOR

PLATILLO REJILLA

Pioneer™ Semi-Micro

OPCIÓN OPCIÓN

Combinación entre ahorro y alto desempeño para el pesaje esencial

- **Rendimiento competitivo a un precio económico**
- **Fabricado para uso prolongado**
- **Diseñado para un funcionamiento sencillo e inteligente**

ECONOMY & ACCURACY

Aplicaciones	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de animales, determinación de la densidad
Indicador	Pantalla de cristal líquido (LCD); Pantalla de doble línea para información adicional u orientación (matriz de puntos)
Alimentación	Adaptador de CA (incluido)
Comunicación	RS232 y dispositivo USB (incluidos); Salida de datos GLP/GMP con reloj de tiempo real
Construcción	Base metálica, carcasa superior de plástico, plato de acero inoxidable extraíble, protector de vidrio contra corrientes de aire, gancho para pesaje por debajo integrado, abrazadera de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta en uso.
Características del diseño	Configuraciones de brillo y filtros ambientales seleccionables por el usuario, tara automática, atenuación automática, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, bloqueo de software y menú de restablecimiento, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, identificaciones de usuarios y proyectos definibles por el usuario, indicador de sobrecarga/subcarga del software, indicador de estabilidad, cuatro idiomas operativos

Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
PX125D		•	52g/120g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	100g, E2	30478196
PX125DM	•	•	52g/120g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	100g, E2	30480168
PX85		•	82g	0,01mg		Ø 80mm	50g+20g, E2	30485340
PX85M	•	•	82g	0,01mg	1mg	Ø 80mm	50g+20g, E2	30485341
PX225D		•	82g/220g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	200g, E2	30478197
PX225DM	•	•	82g/220g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	200g, E2	30480169

Accesorios para Explorer® y Pioneer™ Semi-Micro

Accesorios	Explorer	Pioneer	Código
Kit de determinación densidad para sólidos	•	•	80253384
Kit de determinación densidad para liquídos	•	•	83034024
Pantalla auxiliar, AD7-RS		•	30472064
Desionizador estático, ION-100A, EU	•	•	30095929
Platillo rejilla	•		30298582
Kit de ajuste de pipetas	•		30252145
Cable de Ethernet	•		83021082
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	30304101
Cable, USB A a Mini USB, negro	•		28120263
Funda protectora	•		83033633
Funda protectora		•	30372546
Funda protectora contra el polvo	•		30093334
Dispositivo antirrobo (Modelos superiores a 8Kg)	•	•	80850000
Cable, RS422, extensión	•		83021083
Cable, RS422, 9m	•		30078078
Impresora de impacto SF40A	•	•	30064202

Explorer® Analitycal

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

La balanza técnicamente más avanzada y de mayor rendimiento de OHAUS, disponible también con la función de Puertas automáticas

- **Pantalla táctil VGA de alta resolución a todo color, con software en idiomas e iconos para facilitar el funcionamiento**
- **Sensores inalámbricos programables para múltiples funciones, que proporcionan seguridad, velocidad y limpieza**
- **Diversos modos de aplicación y biblioteca para almacenar los ajustes personales de la aplicación**
- **Gestión de usuarios mejorada con 4 niveles de múltiples usuarios con accesibilidad preestablecida (1 x administrador, 10 x supervisores, 2 x supervisores de registros, 100 x operadores), registro del sistema (configuración de la balanza, acciones de calibración, inicio / cierre de sesión del usuario, etc.), prueba de repetibilidad integrada y determinación del peso mínimo.**

INTELLIGENT PERFORMANCE

Aplicaciones Pesaje (17 unidades + unidades personalizadas), recuento de piezas, pesaje en %, pesaje dinámico / de animales, pesaje de chequeo, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, determinación de la densidad, retención de picos, cálculo de los costes en ingredientes, ajuste de pipetas, peso bruto / neto / de tara

Indicador Pantalla táctil VGA de alta resolución a todo color de 5.7" (145 mm diagonal), equipada con teclado QWERTY y teclado numérico con indicación de la capacidad de pesaje

Alimentación Adaptador de CA (incluido)

Comunicación Puertos de comunicación de acceso sencillo (2xUSB, RS232) más una cuarta ranura del puerto de comunicaciones (Ethernet o RS232 secundaria).

Construcción Base metálica, carcasa superior de plástico ABS, plato de acero inoxidable, pantalla de protección de vidrio con tapa basculante, funda de protección

Características del diseño Cabina corta-aires con 3 puertas , paneles extraíbles (e) iluminación en modelos de 0.1 mg y 1 mg. Diseño de pantalla modular con ángulo ajustable (se puede fijar a la base, en la pared o a una columna opcional). Calibración interna automática AutoCal™. Función de nivelación con indicador de nivel iluminado. Ajustes medioambientales y de impresión automatica seleccionables. Gancho inferior de pesada incorporado. Funda de protección. Interruptor de bloqueo del software

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	M APP	AUTO DOOR	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
EX124			120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100 g, E2	83021331
EX124/AD		•	120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100 g, E2	30061976
EX224			220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200 g, E2	83021332
EX224/AD		•	220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200 g, E2	30061977
EX224M	•		220 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200 g, E2	83021333
EX224M/AD	•	•	220 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200 g, E2	30061995
EX324			320 g	0.1 mg		Ø 90 mm	300 g, E2	83021335
EX324/AD		•	320 g	0.1 mg		Ø 90 mm	300 g, E2	30061978
EX324M	•		320 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	300 g, E2	83021336
EX324M/AD	•	•	320 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	300 g, E2	30061996

Para accesorios ver página 14

Adventurer® Analytical

Listo para su laboratorio, esté donde esté

- **Rápida estabilización y funcionamiento fiable para resultados repetibles**
- **Pantalla táctil a color con un amplio ángulo de visión y doble puertos USB con seguimiento GLP/GMP que ayudan a supervisar y realizar informes de datos**
- **Las puertas del corta-aires compuestas por dos paneles ocupan menos espacio en la zona trasera al abrirse**

OPCIÓN OPCIÓN

Aplicaciones Pesaje (17 unidades + 1 unidad personalizada), recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de comprobación, pesaje dinámico o de animales, totalización/estadística, formulación, determinación de la densidad, retención de indicación

Indicador Pantalla gráfica táctil VGA a todo color de 4,3" (109 mm) con control del brillo ajustable por el usuario

Alimentación Adaptador de CA (incluido)

Comunicación RS232, host USB, dispositivo USB (incluido). Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción Base metálica, carcasa superior de ABS, plato de acero inoxidable, corta-aires de vidrio con dos puertas laterales de montaje superior y puerta superior deslizante (solo modelos de 0.1 y 1 mg), indicador luminoso de nivel en la parte frontal superior, gancho inferior de pesaje incorporado, soporte de seguridad, bloqueo de calibración y funda de protección integral

Características del diseño Filtros ambientales seleccionables, tara automática, puntos de calibración de extensión seleccionables por el usuario, menú de reinicio y bloqueo del software, ajustes de comunicación y opciones de impresión de datos seleccionables por el usuario, ID de proyecto y usuario definibles por el usuario, hasta 9 idiomas de funcionamiento

Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
AX124		•	120g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30122610
AX124M	•	•	120g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	100g, E2	30100620
AX124/E			120g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30122657
AX224		•	220g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30122611
AX224M	•	•	220g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g, E2	30100621
AX224/E			220g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30122612
AX324		•	320g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g+100g, E2	30122613
AX324M	•	•	320g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g+100g, E2	30100622

Para accesorios ver página 14

EASY OPERATION & TIME SAVING

g/cm³ %

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Pioneer™ Analytical

Combinación entre ahorro y alto desempeño para el pesaje esencial

- **Rendimiento competitivo a un precio económico**
- **Fabricado para uso prolongado**
- **Diseñado para un funcionamiento sencillo e inteligente**

OPCIÓN OPCIÓN

Aplicaciones Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de animales, determinación de la densidad

Alimentación Adaptador de CA (incluido)

Construcción Base metálica, carcasa superior de plástico, plato de acero inoxidable extraíble, protector de vidrio contra corrientes de aire, gancho para pesaje por debajo integrado, abrazadera de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta en uso.

Indicador Pantalla de cristal líquido (LCD); Pantalla de doble línea para información adicional u orientación (matriz de puntos)

Comunicación RS232 y dispositivo USB (incluidos); Salida de datos GLP/GMP con reloj de tiempo real

Características del diseño Configuraciones de brillo y filtros ambientales seleccionables por el usuario, tara automática, atenuación automática, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, bloqueo de software y menú de restablecimiento, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, identificaciones de usuarios y proyectos definibles por el usuario, indicador de sobrecarga/subcarga del software, indicador de estabilidad, cuatro idiomas operativos

ECONOMY & ACCURACY

Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
PX124/E			120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30429810
PX124		•	120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30429803
PX124M	•	•	120g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30430010
PX224/E			220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30429811
PX224		•	220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30429804
PX224M	•	•	220g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30430013

Para accesorios ver página 14

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Serie PR Analytical

OPCIÓN OPCIÓN

Diseñadas para aplicaciones rutinarias de pesaje en su lugar de trabajo

- **Funcionalidad básica para aplicaciones rutinarias de pesaje**
- **Diseñada para un funcionamiento sin complicaciones con display e interfaces fáciles de usar**
- **Diseño inteligente y estructura duradera**

Aplicaciones	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual
Indicador	Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD)
Alimentación	Adaptador de CA (incluido)
Comunicación	RS232 (un puerto incluido)
Construcción	Carcasa superior de ABS, bandeja de acero inoxidable extraíble, protector contra corrientes de aire de vidrio extraíble con puerta superior corrediza, gancho de pesaje integrado, soporte de seguridad, cierre de calibración
Características del diseño	Filtros ambientales y ajuste del brillo seleccionables por el usuario, tara y atenuación automáticas, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, software de bloqueo y menú de reinicio, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, ID de los usuarios y los proyectos definibles por el usuario, software indicador de sobrecarga/subcarga, indicador de estabilidad

Modelo	CAL INT	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
PR124/E			120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30430068
PR124	•		120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30430067
PR124M	•	•	120g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30524384
PR224/E			220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30430070
PR224	•		220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30430069
PR224M	•	•	220g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30524385

Accesorios para Explorer®, Adventurer®, Pioneer™ y Serie PR Analytical

Accesorios	Explorer	Adventurer	Pioneer	PR Series	Código
Kit de determinación densidad para sólidos	•	•	•	•	80253384
Kit de determinación densidad para liquídos	•	•	•	•	83034024
Desionizador estático, ION-100A, EU	•	•	•	•	30095929
Pantalla auxiliar, AD7-RS		•	•	•	30472064
Funda protectora DS		•			30111792
Funda protectora	•				83033633
Funda protectora			•		30372546
Funda protectora				•	30372547
Funda protectora contra el polvo	•	•			30093334
Cable de Ethernet	•				83021082
Dispositivo antirrobo (Modelos superiores a 8Kg)	•	•	•	•	80850000
Cable, USB A a Mini USB, negro 1,8m	•				28120263
Cable, USB, tipo A-B		•			83021085
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	•	•	30304101
Cable, RS422, extensión	•				83021083
Cable, RS422, 9m	•				30078078

KIT DE DETERMINACIÓN DENSIDAD

* para impresoras, cables y software ver p. 80-83

Explorer® Precision

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

La balanza técnicamente más avanzada y de mayor rendimiento de OHAUS, disponible también con la función de Puertas automáticas

- **Pantalla táctil VGA de alta resolución a todo color, con software en idiomas e iconos para facilitar el funcionamiento**
- **Sensores inalámbricos programables para múltiples funciones, que proporcionan seguridad, velocidad y limpieza**
- **Diversos modos de aplicación y biblioteca para almacenar los ajustes personales de la aplicación**
- **Gestión de usuarios mejorada con 4 niveles de múltiples usuarios con accesibilidad preestablecida, registro del sistema, prueba de repetibilidad integrada y determinación del peso mínimo.**

Aplicaciones Pesaje (17 unidades + unidades personalizadas), recuento de piezas, pesaje en %, pesaje dinámico/de animales, pesaje de chequeo, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, determinación de la densidad, retención de picos, cálculo de los costes en ingredientes, ajuste de pipetas, peso bruto/neto/de tara

Indicador Pantalla táctil VGA de alta resolución a todo color de 5.7" (145 mm diagonal), equipada con teclado QWERTY y teclado numérico con indicación de la capacidad de pesaje

Alimentación Adaptador de CA (incluido), batería recargable (High Capacity modelos)

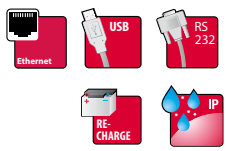
Comunicación Puertos de comunicación de acceso sencillo (2xUSB USB, RS232) más una cuarta ranura del puerto de comunicaciones (Ethernet o RS232 secundaria). Salida de datos GMP/GLP, incluidas fecha y hora, transferencia directa de datos, Guardar en USB

Construcción Base metálica, carcasa superior de plástico ABS, plato de acero inoxidable, pantalla de protección de vidrio con tapa basculante, funda de protección

Características del diseño Cabina corta-aires con 3 puertas , paneles extraíbles (e) iluminación en modelos de 0.1 mg y 1 mg. Diseño de pantalla modular con ángulo ajustable (se puede fijar a la base, en la pared o a una columna opcional). Calibración interna automática AutoCal™. Función de nivelación con indicador de nivel iluminado. Ajustes medioambientales y de impresión automatica seleccionables. Gancho inferior de pesada incorporado. Funda de protección. Interruptor de bloqueo del software

INTELLIGENT PERFORMANCE

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83



Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
EX223		•	220 g	1 mg		Ø 130mm	200 g, F1	83021341
EX223/E			220 g	1 mg		Ø 130mm	200 g, F1	30061979
EX423		•	420 g	1 mg		Ø 130mm	400 g, F1	83021342
EX423/E			420 g	1 mg		Ø 130mm	400 g, F1	30061980
EX423M	•	•	420 g	1 mg	0.01 g	Ø 130mm	400 g, F1	83021343
EX623		•	620 g	1 mg		Ø 130mm	500 g, F1	83021348
EX1103		•	1100 g	1 mg		Ø 130mm	1000 g, F1	83021350
EX1103M	•	•	1100 g	1 mg	0.01 g	Ø 130mm	1000 g, F1	83021351
EX2202		•	2200 g	0.01 g		190 x 200 mm	2000 g, F1	83021356
EX2202/E			2200 g	0.01 g		190 x 200 mm	2000 g, F1	30061981
EX4202		•	4200 g	0.01 g		190 x 200 mm	4000 g, F1	83021357
EX4202/E			4200 g	0.01 g		190 x 200 mm	4000 g, F1	30061982
EX4202M	•	•	4200 g	0.01 g	0.1 g	190 x 200 mm	4000 g, F1	83021358
EX6202		•	6200 g	0.01 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	83021360
EX6202/E			6200 g	0.01 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	30061983
EX10202		•	10200 g	0.01 g		190 x 200 mm	10000 g, F1	83021362
EX10202M	•	•	10200 g	0.01 g	0.1 g	190 x 200 mm	10000 g, F1	83021363
EX6201		•	6200 g	0.1 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	83021361
EX6201/E			6200 g	0.1 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	30061984
EX10201		•	10200 g	0.1 g		190 x 200 mm	10000 g, F1	83021365
EX10201M	•	•	10200 g	0.1 g	0.1 g	190 x 200 mm	10000 g, F1	83021366
EX12001		•	12000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	10kg, F1	30078072
EX12001M	•	•	12000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	10kg, F1	30057067
EX24001		•	24000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	20kg, F1	30078073
EX24001M	•	•	24000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	20kg, F1	30057068
EX35001		•	35000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	10+20kg, F1	30078074
EX35001M	•	•	35000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	10+20kg, F1	30057069

High Capacity

Para accesorios ver página 18

Adventurer® Precision

Listo para su laboratorio, esté donde esté

- **Rápida estabilización y funcionamiento fiable para resultados repetibles**
- **Pantalla táctil a color con un amplio ángulo de visión y doble puertos USB con seguimiento GLP/GMP que ayudan a supervisar y realizar informes de datos**
- **Las puertas del corta-aires compuestas por dos paneles ocupan menos espacio en la zona trasera al abrirse**

Aplicaciones Pesaje (17 unidades + 1 unidad personalizada), recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de comprobación, pesaje dinámico o de animales, totalización/estadística, formulación, determinación de la densidad, retención de indicación

Indicador Pantalla gráfica táctil VGA a todo color de 4.3" (109 mm) con control del brillo ajustable por el usuario

Alimentación Adaptador de CA (incluido)

Comunicación RS232, host USB, dispositivo USB (incluido). Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción Base metálica, carcasa superior de ABS, plato de acero inoxidable, corta-aires de vidrio con dos puertas laterales de montaje superior y puerta superior deslizante (solo modelos de 0.1 y 1 mg), indicador luminoso de nivel en la parte frontal superior, gancho inferior de pesaje incorporado, soporte de seguridad, bloqueo de calibración y funda de protección integral

Características del diseño Filtros ambientales seleccionables, tara automática, puntos de calibración de extensión seleccionables por el usuario, menú de reinicio y bloqueo del software, ajustes de comunicación y opciones de impresión de datos seleccionables por el usuario, ID de proyecto y usuario definibles por el usuario, hasta 9 idiomas de funcionamiento

OPCIÓN OPCIÓN

EASY OPERATION & TIME SAVING

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
AX223		•	220g	1mg		Ø 130 mm	200g, F1	30127960
AX223M	•	•	220g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	200g, F1	30100623
AX223/E			220g	1mg		Ø 130 mm	200g, F1	30127961
AX423		•	420g	1mg		Ø 130 mm	200g+200g, F1	30127962
AX423M	•	•	420g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	200g+200g, F1	30100624
AX423/E			420g	1mg		Ø 130 mm	200g+200g, F1	30127963
AX523		•	520g	1mg		Ø 130 mm	500g, F1	30122614
AX523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	500g, F1	30100625
AX523/E			520g	1mg		Ø 130 mm	500g, F1	30122615
AX422		•	420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206079
AX422/E			420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206080
AX822		•	820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206081
AX822/E			820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206082
AX1502		•	1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127966
AX1502M	•	•	1520g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30100626
AX1502/E			1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127967
AX2202		•	2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127968
AX2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g, F1	30100627
AX2202/E			2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127969
AX4202		•	4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122616
AX4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30100628
AX4202/E			4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122617
AX5202		•	5200g	0,01g		175mm x 195mm	5000g, F1	30122618
AX5202M	•	•	5200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	5000g, F1	30100629
AX2201		•	2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206083
AX2201/E			2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206084
AX4201		•	4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127970
AX4201/E			4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127971
AX8201		•	8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122619
AX8201M	•	•	8200g	0,1g	1g	175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122651
AX8201/E			8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122620

Para accesorios ver página 18

Pioneer™ Precision

Combinación entre ahorro y alto desempeño para el pesaje esencial

- **Rendimiento competitivo a un precio económico**
- **Fabricado para uso prolongado**
- **Diseñado para un funcionamiento sencillo e inteligente**

Aplicaciones Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de animales, determinación de la densidad

Alimentación Adaptador de CA (incluido)

Construcción Base metálica, carcasa superior de plástico, plato de acero inoxidable extraíble, protector de vidrio contra corrientes de aire (solo modelos de 1 mg), gancho para pesaje por debajo integrado, abrazadera de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta en uso.

Indicador Pantalla de cristal líquido (LCD); pantalla de doble línea para información adicional u orientación (matriz de puntos)

Comunicación RS232 y dispositivo USB (incluidos); salida de datos GLP/GMP con reloj de tiempo real

Características del diseño Configuraciones de brillo y filtros ambientales seleccionables por el usuario, tara automática, atenuación automática, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, bloqueo de software y menú de restablecimiento, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, identificaciones de usuarios y proyectos definibles por el usuario, indicador de sobrecarga/subcarga del software, indicador de estabilidad, cuatro idiomas operativos

OPCIÓN OPCIÓN

ECONOMY & ACCURACY

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
PX323/E			320g	1mg		Ø 120mm	200g+100g, F1	30429812
PX323		•	320g	1mg		Ø 120mm	200g+100g, F1	30429805
PX323M	•	•	320g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g+100g, F1	30430015
PX523/E			520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30429813
PX523		•	520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30429806
PX523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 120mm	500g, F1	30430017
PX623/E			620g	1mg		Ø 120mm	500g+100g, F1	30619382
PX623		•	620g	1mg		Ø 120mm	500g+100g, F1	30619383
PX3202/E			3200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30429814
PX3202		•	3200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30429807
PX3202M	•	•	3200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30430021
PX5202/E			5200g	0,01g		Ø 180mm	5kg, F1	30429815
PX5202		•	5200g	0,01g		Ø 180mm	5kg, F1	30429808
PX5202M	•	•	5200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	5kg, F1	30430027
PX6202/E			6200g	0,01g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30619384
PX6202		•	6200g	0,01g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30619385
PX4201/E			4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30429816
PX4201		•	4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30429809
PX4201M	•	•	4200g	0,1g	1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430024

Para accesorios ver página 18

Serie PR Precision

OPCIÓN OPCIÓN

Diseñadas para aplicaciones rutinarias de pesaje en su lugar de trabajo

- **Funcionalidad básica para aplicaciones rutinarias de pesaje**
- **Diseñada para un funcionamiento sin complicaciones con display e interface fáciles de usar**
- **Diseño inteligente y estructura duradera**

Aplicaciones	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual
Indicador	Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD)
Alimentación	Adaptador de CA (incluido)
Comunicación	RS232 (un puerto incluido)
Construcción	Carcasa superior de ABS, bandeja de acero inoxidable extraíble, protector contra corrientes de aire (solo modelos de 1 mg) de vidrio extraíble con puerta superior corrediza, gancho de pesaje integrado, soporte de seguridad, cierre de calibración
Características del diseño	Filtros ambientales y ajuste del brillo seleccionables por el usuario, tara y atenuación automáticas, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, software de bloqueo y menú de reinicio, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, ID de los usuarios y los proyectos definibles por el usuario, software indicador de sobrecarga/subcarga, indicador de estabilidad

Modelo	CAL INT	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
PR223/E			220g	1mg		Ø 120mm	200g, F1	30430071
PR223	•		220g	1mg		Ø 120mm	200g, F1	30492730
PR223M	•	•	220g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g, F1	30524386
PR423/E			420g	1mg		Ø 120mm	200g+200g, F1	30430072
PR423	•		420g	1mg		Ø 120mm	200g+200g, F1	30492731
PR423M	•	•	420g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g+200g, F1	30524387
PR523/E			520g	1mg		Ø 120mm	500g. F1	30430073
PR523	•		520g	1mg		Ø 120mm	500g. F1	30492732
PR523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 120mm	500g. F1	30524608
PR1602/E			1600g	0,01g		Ø 180mm	1kg+500g, F1	30430074
PR1602	•		1600g	0,01g		Ø 180mm	1kg+500g, F1	30492733
PR1602M	•	•	1600g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	1kg+500g, F1	30524609
PR2202/E			2200g	0,01g		Ø 180mm	2kg, F1	30430075
PR2202	•		2200g	0,01g		Ø 180mm	2kg, F1	30492734
PR2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg, F1	30524610
PR4202/E			4200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430076
PR4202	•		4200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30492735
PR4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30524611
PR4201/E			4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430077
PR4201	•		4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30492736
PR4201M	•	•	4200g	0,1g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30524612
PR6201/E			6200g	0,1g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30430078
PR6201	•		6200g	0,1g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30498176
PR6201M	•	•	6200g	0,1g	1g	Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30524613

Accesorios para Explorer®, Explorer®HC Adventurer®, Pioneer™ y Serie PR Precision

Accesorios	Explorer	EX HC	Adventurer	Pioneer	Serie Pr	Código
Kit de determinación densidad para sólidos	•		•	•	•	80253384
Kit de determinación densidad para liquídos	•		•	•	•	83034024
Pantalla auxiliar, AD7-RS	•	•	•	•	•	30472064
Funda protectora DS			•			30111792
Funda protectora wo DS			•			30111777
Funda protectora	•	•				83033633
Funda protectora				•		30372546
Funda protectora					•	30372547
Funda protectora contra el polvo	•	•				30093334
Cable de Ethernet	•					83021082
Kit de pantalla de protección (para 0,01g y 0,1g)	•					83021084
Kit de columna		•				30078082
Kit Batería Recargable		•				30041295
Rueda, Set(4)		•				30041470
Kit de columna	•					83021102
Dispositivo antirrobo (modelos de más de 8kg)	•	•	•	•	•	80850000
Cable, USB A a Mini USB, 1,8m negro	•					28120263
Cable, USB, tipo A-B			•			83021085
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	•	•	•	30304101
Cable, RS422, extensión	•	•				83021083
Cable, RS422, 9m	•	•				30078078
Impresora de impacto SF40A	•	•	•	•	•	30064202

Serie Scout® STX

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Balanzas de precisión portátiles de alto rendimiento con pantallas táctiles intuitivas para una alta precisión y productividad

- **La gran pantalla táctil a color, intuitiva y de gran tamaño, permite una fácil operación, guiando al usuario a través de cada paso de la aplicación de pesaje.**
- **La avanzada tecnología de pesaje permite un tiempo de estabilización de un segundo lo que aumenta la productividad.**
- **El sistema de protección de sobrecarga integrado, valorado en diez veces su capacidad, protege la balanza en entornos exigentes.**

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Aplicaciones Pesaje, pesaje porcentual, recuento de piezas, pesaje de comprobación, pesaje de animales o dinámico, totalización, determinación de la densidad, retención de indicación, pesaje molar

Indicador LCD gráfico WQVGA táctil a color (4,3 in de diagonal), teclado QWERTY y numérico para introducir rápidamente datos GLP y GMP, así como de otras aplicaciones

Alimentación Adaptador de CA (incluido), pilas (no incluidas)

Comunicación RS232, host USB, dispositivo USB, Bluetooth y Ethernet opcionales

Construcción Carcasa ABS, plato de acero inoxidable, cubierta plástica sustituible

Características del diseño Tiempo de estabilización breve, indicador de nivel frontal, hasta 9 idiomas de funcionamiento, función de guardado en USB, interruptor de bloqueo del menú, diseño apilable, ranura de seguridad, gancho inferior de pesaje incorporado para aplicaciones de pesaje por debajo de la balanza, bloqueo de transporte, plataforma de pesaje extraíble de acero inoxidable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y carga insuficiente, indicador de pilas bajas, apagado automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test*	Código
STX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, F2	30253058
STX223	220g	0,001g	Ø 93 mm	200g, F2	30253059
STX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, F2	30253060
STX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, F2	30253061
STX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, F2	30253062
STX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, F2	30253063
STX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, F2	30253064
STX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, F2	30253065
STX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, F2	30253066
STX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, F2	30253067
STX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, F2	30253068
STX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, F2	30253069

Para accesorios ver página 20

* masa de test incluida para los modelos hasta 620 g de capacidad

INTERFACE RS232,

INTERFACE BLUETOOTH

PANTALLA AUXILIAR, TAD7-S

KIT DE DENSIDAD

Serie Scout® SKX

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

La última generación de balanzas portátiles para su aula

- **Protección contra sobrecarga superior y práctico diseño apilable para un almacenamiento cómodo**
- **La nueva Scout es fácil de ver y de utilizar, gracias a su LCD retroiluminado brillante y su manejo tan solo con cuatro teclas**
- **Múltiples opciones de conectividad disponibles para el registro de datos y las comunicaciones**
- **Una velocidad de pesaje rápida y una alta resolución para ofrecer resultados repetibles y fiables**

Aplicaciones Pesaje, determinación de la densidad, pesaje molar
Indicador LCD retroiluminado: 6 dígitos, 7 segmentos con LED retroiluminado en blanco
Alimentación Adaptador de CA (incluido), pilas (no incluidas)
Comunicación RS232, host USB, dispositivo USB, Bluetooth y Ethernet opcionales
Construcción Carcasa ABS, plato de acero inoxidable, cubierta plástica sustituible
Características del diseño Tiempo de estabilización breve, interruptor de bloqueo del menú, diseño apilable, ranura de seguridad, gancho inferior de pesaje incorporado para aplicaciones de pesaje por debajo de la balanza, bloqueo de transporte, plataforma de pesaje extraíble de acero inoxidable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y carga insuficiente, indicador de pilas bajas, apagado automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test*	Código
SKX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, F2	30253070
SKX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, F2	30253071
SKX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, F2	30253072
SKX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, F2	30253073
SKX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, F2	30253074
SKX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, F2	30253075
SKX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, F2	30253076
SKX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, F2	30253077
SKX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, F2	30253078
SKX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, F2	30253079
SKX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, F2	30253080

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

* masa de test incluida para los modelos hasta 620 g de capacidad

Accesorios para Serie Scout® STX y Serie Scout® SKX

Accesorios	Código
Interface RS232	30268982
Interface USB Host	30268983
Interface USB	30268984
Interface Bluetooth	30268985
Interface Ethernet	30268986
Kit apilamiento, x6	30268987
Kit apilamiento, x1	30268988
Funda Protectora	30269022
Pantalla Auxiliar, AD7-MD	30472063
Kit de densidad	30269020
Dispositivo antirrobo	80850043

Serie de balanzas portátiles Navigator™

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Balanzas robustas de usos múltiples para una amplia gama de aplicaciones generales de pesaje

- **Diseñada para la exactitud y la repetibilidad en aplicaciones de pesaje esenciales**
- **Productividad mejorada gracias a un rápida estabilización**
- **La protección mecánica contra sobrecarga protege la balanza y aumenta su durabilidad**

Aplicaciones	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, control de peso
Indicador	Pantalla de cristal líquido (LCD) con retroiluminación
Alimentación	Adaptador de corriente alterna (CA) (incluido) o 4 baterías AA (no incluidas)
Comunicación	RS232, USB o Ethernet (accesorios disponibles)
Construcción	Carcasa de ABS, platillo de acero inoxidable, bloqueo para transporte, patas antideslizantes y ajustables, burbuja de nivelación
Características del diseño	Interruptor de bloqueo de menú y calibración, protección de sobrecarga/subcarga mecánica y de software, indicador de estabilidad, indicador de batería baja, apagado automático, opciones de impresión seleccionables por el usuario, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario

Navigator® NV

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
NV123	120	0,001	Ø93 mm	100g , F2	30615581
NV223	220	0,001	Ø93 mm	200g, F2	30615582
NV323	320	0,001	Ø93 mm	200g+100g, F2	30615583
NV222	220 g	0,01 g	Ø 145 mm	200 g, F2	30456382
NV422	420 g	0,01 g	Ø 145 mm	200g, F2	30456383
NV622	620 g	0,01 g	Ø 145 mm	300g, F2	30456384
NV1202	1200	0,01	190 x 144 mm	1000g, F2	30615584
NV2202	2200	0,01	190 x 144 mm	2000g, F2	30615585
NV3202	3200	0,01	190 x 144 mm	2000g+1000g, F2	30615586
NV221	220 g	0,1 g	190 x 144 mm	200 g, F2	30456385
NV621	620 g	0,1 g	190 x 144 mm	300g, F2	30456386
NV1201	1200 g	0,1 g	190 x 144 mm	500g, F2	30456387
NV2201	2200 g	0,1 g	190 x 144 mm	1000g, F2	30456388

Para accesorios ver página 22

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Navigator® NVT

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
NVT2201	2200 g	0,1 g	230 x 174 mm	1000g, F2	30456389
NVT4201	4200 g	0,1 g	230 x 174 mm	2000g, F2	30456390
NVT6201	6200 g	0,1 g	230 x 174 mm	5000g, F2	30456391
NVT10201	10000	0,1	230 x 174 mm	5000g, F2	30615587
NVT2200	2200 g	1 g	230 x 174 mm	1000g, F2	30456392
NVT6200	6200 g	1 g	230 x 174 mm	5000g, F2	30456393
NVT12000	12000 g	1 g	230 x 174 mm	5000g, F2	30456394
NVT22000	22000 g	1 g	230 x 174 mm	10000g, F2	30456395

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
NVT1601M	•	1600 g	0,5 g	0,5 g	230 x 174	1000 g, F2	30467835
NVT3200M	•	3200 g	1 g	1 g	230 x 174	2000 g, F2	30467836
NVT6400M	•	6400 g	2 g	2 g	230 x 174	5000 g, F2	30467837
NVT16000M	•	16000 g	5 g	5 g	230 x 174	10000, F2	30467838

Para accesorios ver página 22

Traveler

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Valor y practicidad para pesaje básico

- **Cabina Weigh-Thru para ofrecer protección contra la corriente de aire y estabilidad**
- **Fácil almacenamiento apilable**
- **Opción de interface USB o RS232 fácil de instalar**

Aplicaciones Pesada (2 unidades)

Indicador LCD más display auxiliar opcional

Alimentación AC (incluido) o a pilas con autodesconexión

Comunicación Interface RS232 o USB con cable opcionales

Construcción Caja de plástico ABS con plato de acero inoxidable

Características del diseño Protector corta-aires diseñado con una pieza central fácil de quitar que ofrece protección en entornos difíciles conservando la velocidad de pesaje, corta-aires apilable, bloqueo para el transporte, bloqueo de calibración, gancho inferior de pesada por debajo integrado, pesas de calibración (incluidas en los modelos de 150 g y 300 g)

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
TA152	150 g	0.01 g	Ø 120 mm	150 g, M1, incluida con la balanza	72202482
TA302	300 g	0.01 g	Ø 120 mm	300 g, M1, incluida con la balanza	72202483
TA502	500 g	0.01 g	Ø 120 mm	300 g, M1	83997626
TA301	300 g	0.1 g	Ø 120 mm	300 g, M1, incluida con la balanza	72202484
TA501	500 g	0.1 g	Ø 120 mm	300 g, M1	72202485
TA1501	1500 g	0.1 g	120 mm x 135 mm	1000 g, M1	72202486
TA3001	3000 g	0.1 g	120 mm x 135 mm	2000 g, M1	72202487
TA5000	5000 g	1 g	120 mm x 135 mm	3000 g, M1	72202489

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Accesorios para Serie Navigator® y Traveler

Accesorios	NV	NVT	TA	Código
Kit de interface, RS232	•	•	•	83032107
Kit de interface, USB	•	•	•	83032108
Kit de interface, ethernet	•	•		83032109
Pantalla Auxiliar			•	80251395
Kit de battería recargable		•		83032106
Dispositivo antirrobo			•	80850000
Dispositivo antirrobo	•	•		80850043
Maletín de transporte	•	•		30467963
Kit de apilado, x1*	•			30467917
Kit de apilado, x4*	•			30467918
Kit de pesaje inferior	•	•		30628012

*Para utilizar el kit de apilado en modelos con el protector corta-aires (escalón 0,001g), hay que quitar el protector corta-aires.

Compass™ CX

Diseñadas para un pesaje eficiente desde el punto de vista energético lugar de trabajo y en campo.

- **Diseño de bajo consumo energético que permite un funcionamiento ininterrumpido - 1.000 horas**
- **Funcionalidad mejorada con LCD retroiluminado de gran tamaño y funcionamiento con dos teclas**
- **Diseño práctico para un almacenamiento cómodo y con ahorro de espacio**

LOW POWER CONSUMPTION

Aplicaciones	Pesaje, retención en pantalla
Indicador	LCD retroilluminado
Alimentación	3 pilas AA (incluidas) o adaptador CA (no incluido)
Construcción	Carcasa ABS, platillo de acero inoxidable, bloqueo para transporte, patas antideslizantes
Características del diseño	Indicador de estabilidad, protección de sobrecarga/subcarga mecánica y de software, indicador de batería baja, apagado automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
CX221	220 g	0,1 g	142 x 128 mm	200 g, M1	30428208
CX621	620 g	0,1 g	142 x 128 mm	500 g, M1	30428209
CX1201	1200 g	0,1 g	142 x 128 mm	1000 g, M1	30428210
CX2200	2200 g	1 g	142 x 128 mm	1000 g, M1	30428211
CX5200	5200 g	1 g	142 x 128 mm	2000 g, M1	30428212

Compass™ CR

Capacidades básicas de pesaje a un precio económico

- **Pesaje básico a un precio competitivo**
- **Diseño apilable para un almacenamiento cómodo y con ahorro de espacio**
- **Plataforma de pesaje ampliada que permite un uso versátil**

Aplicaciones	Pesaje
Indicador	Pantalla de cristal líquido (LCD)
Alimentación	3 pilas AA (incluidas) o adaptador CA (no incluido)
Construcción	Carcasa y platillo ABS, bloqueo para transporte, patas antideslizantes
Características del diseño	Indicador de estabilidad, protección de sobrecarga/subcarga mecánica y de software, apagado automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
CR221	220 g	0,1 g	132 x 125 mm	200 g, M1	30428213
CR621	620 g	0,1 g	132 x 125 mm	500 g, M1	30428214
CR2200	2200 g	1 g	132 x 125 mm	1000 g, M1	30428215
CR5200	5200 g	1 g	132 x 125 mm	2000 g, M1	30428216

Accesorios para balanzas Compass

Accesorios	Código
Maletín de transporte, CX CR	30467763
Plato acero Inoxidable, CX	30428138
Adaptador con enchufes (EU-US-UK-AU-KR), CR	30467987
Adaptador, 12V 0.5A, UK plug CR	30467994
Adaptador, 5V 1A EU CX	30333866
Adaptador, 5V 1A UK CX	30333867

Serie YA Gold

Pesajes de precisión en una balanza de bolsillo

- Diseño único de la cubierta abisagrado
- LCD con retroiluminación de alto contraste
- Apagado automático para ahorrar energía

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
YA102	100 g	0.01 g	50 mm x 70 mm	80251910
YA302	300 g	0.05 g	50 mm x 70 mm	80251911
YA501	500 g	0.1 g	50 mm x 70 mm	80251912

Serie Emerald

Pesaje práctico y compacto en la palma de su mano

- Pantalla luminiscente con retroiluminación azul
- Cubierta protectora a presión

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
JE120, 1 order = 1 pack of 6 pcs	120 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	100 g, M1	71148072
JE250, 1 order = 1 pack of 6 pcs	250 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	200 g, M1	71148073
JE500, 1 order = 1 pack of 6 pcs	500 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	200 g, + 100 g, M1	71148074

MB120

Análisis de humedad más rápidas, inteligentes y eficientes

- **Inicio rápido con SmartGuide™. Esta función revolucionaria analiza automáticamente una muestra y crea un método, eliminando así las conjeturas de la configuración inicial.**
- **El MB120 produce resultados rápidos y precisos debido a funciones tales como un sistema de fuente halógena de calor, criterios de apagado personalizables y cuatro perfiles de secado incorporados.**
- **El MB120 le permite almacenar hasta 100 métodos y 1.000 resultados de medición. Los resultados almacenados se pueden exportar y los métodos se pueden compartir en otros dispositivos.**

Aplicaciones	Determinación del porcentaje de humedad, determinación del porcentaje de recuperación de humedad, determinación del porcentaje de sólidos, pesaje
Indicador	Pantalla táctil a color TFT de 4.3".
Alimentación	Cable de alimentación (incluido)
Comunicaciones	RS232 con salida de datos GLP/GMP, host de USB, dispositivo USB (incluido)
Construcción	Base metálica, armazón superior de ABS, fuente de calor halógena, soporte del plato de acero inoxidable, agarradera del plato de acero inoxidable, cubierta de protección en uso
Características	SmartGuide™, Siete criterios de cierre (manual, con temporizador, automático libre %/s, automático libre mg/s, A30, A60 y A90), cuatro perfiles de secado (estándar, rápido, rampa, paso a paso), almacenamiento de hasta 100 métodos y 1000 resultados de prueba para todos los métodos, guía del usuario, rango de temperatura de calentamiento de 40 ° C a 230 ° C (incrementos de 1 °C), 13 idiomas de operación

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
MB120	120 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241169

Para accesorios ver página 27

MB90

La combinación de velocidad y precisión en un solo analizador de humedad: pruebe más muestras en menos tiempo

- **El calentamiento halógeno aumenta la eficacia para obtener resultados más rápidos.**
- **El menú intuitivo con pantalla táctil ofrece una guía paso a paso para cualquier aplicación.**
- **Limpieza sin herramientas para facilitar el mantenimiento.**

Aplicaciones	Determinación del porcentaje de humedad, determinación del porcentaje de recuperación de humedad, determinación del porcentaje de sólidos, pesaje
Indicador	Pantalla táctil a color TFT de 4.3".
Alimentación	Cable de alimentación (incluido)
Comunicaciones	RS232 con salida de datos GLP/GMP, host de USB, dispositivo USB (incluido)
Construcción	Base metálica, armazón superior de ABS, fuente de calor halógena, soporte del plato de acero inoxidable, agarradera del plato de acero inoxidable, cubierta de protección en uso
Características	Tres criterios de cierre (manual, con temporizador o automático), dos perfiles de secado (estándar y rápido), almacenamiento de hasta dos métodos, guía del usuario, rango de temperatura de calentamiento de 40 ° C a 200 ° C (incrementos de 1 °C), 13 idiomas de operación

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
MB90	90 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241168

Para accesorios ver página 27

MB27

El analizador de humedad económico de alta capacidad

- **Con una precisión de 0,01% 0,001g, el analizador de humedad MB27 es adecuado para la mayoría de las aplicaciones.**
- **La fuente de calor halógena y la doble calibración del peso-temperatura proporcionan resultados rápidos y fiables.**
- **Diseño de botón táctil intuitivo para una fácil operación.**

Aplicaciones	Determinación de la humedad en porcentaje, determinación de solidez en porcentaje, pesaje
Indicador	Pantalla de cristal líquido con luz de fondo (LCD)
Alimentación	Cable de alimentación (incluido)
Comunicación	RS232 (incluido)
Construcción	Fuente de calor halógena, armazón de ABS, soporte del plato metálico, manipulador del plato metálico, cubierta durante uso
Características del diseño	3 formas de apagado (manual, con temporizador o automático), 1 perfil de calentamiento estándar, rango de calentamiento de 50 a 160 °C (aumentos de 5 °C)

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Model	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
MB27	90 g	1mg/0,01%	Ø 90 mm	50 g, F1	30251541

Para accesorios ver página 27

MB25

Analizador halógeno compacto, rápido y fácil de usar

- **La fuente de calor halógena y la doble calibración del peso-temperatura proporcionan resultados rápidos y fiables.**
- **Diseño de botón táctil intuitivo para una fácil operación.**
- **La cámara de calentamiento de fácil limpieza es ideal para uso frecuente.**

Aplicaciones	Determinación de la humedad entre 50 y 160°C, en incrementos de 5°C, repetibilidad del 0.05 % (10 g de muestra)
Indicador	Pantalla LCD retroiluminada y personalizada
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Robusta carcasa en ABS
Características del diseño	Diseño compacto, soporte del plato de muestras con funda de protección, fuente de calor halógena, tiempo de secado cronometrado, manual o automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
MB25	110 g	5mg/0,05%	Ø 90 mm	50 g, M1	80252472

Para accesorios ver página 27

MB23

Analizador compacto fácil de utilizar y limpiar

- **La fuente de calor infrarroja sin vidrio aumenta la eficacia para obtener resultados más rápidos.**
- **Diseño compacto que se adapta a cualquier espacio de trabajo.**

Aplicaciones Determinación de la humedad entre 50 y 160°C, en incrementos de 5°C, repetibilidad del 0.2 % (10 g de muestra)

Indicador Pantalla LCD retroiluminada y personalizada

Alimentación Funcionamiento con conexión a corriente

Comunicación Interface RS232

Construcción Soporte del plato de muestras con funda de protección y robusta carcasa de ABS

Características del diseño Determinación de la humedad entre 50 y 160 °C, en incrementos de 5 °C Repetibilidad del 0.2 % (10 g de muestra), diseño compacto, fuente de calor infrarroja, tiempo de secado cronometrado, manual o automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
MB23	110 g	10mg/0,1%	Ø 90 mm	50 g, M1	80252470

Accesorios	MB23/25/27	MB90/120	Código
Kit de calibración de temperatura	•	•	11113857
Soporte del plato	•		80252476
Soporte de plato		•	30246947
Platillo de muestra, aluminio, (80)	•	•	80850086
Platillo de muestra, aluminio, (50)	•	•	30585411
Filtro de fibra de vidrio, (200/caja)	•	•	80850087
Jaula, reutilizable	•	•	80252477
Platillo, Reutilizable, set(3), 14mm	•	•	80252479
Platillo, Reutilizable, set(3), 7mm	•	•	80252478
Cuchara, Accesorios		•	30284477
Funda protectora	•		80252475
Funda protectora, Accesorios		•	30284478
Dispositivo antirrobo	•	•	80850043
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	30304101

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

MC2000

Un analizador de humedad fiable para las pruebas cotidianas de granos

- **Diseño de botón táctil intuitivo para una fácil operación.**
- **El sistema de compensación de temperatura asegura resultados precisos en cinco segundos.**
- **El MC2000 versátil puede probar categorías de 50 granos (10 preprogramados).**

Rango de humedad 3%-45%

Tipo de pantalla Pantalla de cristal líquido (LCD) con iluminación

Alimentación 4 pilas AA (incluidas)

Otras características estándar y equipo Peso de calibración, ajuste, configuración de categoría, apagado automático, compensación automática de temperatura

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Código
MC2000	220 ml	0,1%	30332112

Cent-O-Gram® 311-00

Alta precisión y valor extraordinario

- Puesta a cero rápida mediante la perilla de ajuste a cero
- Viga de ajuste automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
311-00	311 g	0.01 g	Ø 89 mm	80000010

Triple Beam Pro®

La balanza Triple Beam que ofrece todavía más

- Asa de transporte de agarre fácil
- Juego de pesas incluido con almacenamiento integrado en la balanza

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
TP2611	2610 g	0.1 g	147 mm	80251370

Triple Beam Junior

Calidad OHAUS a un precio asequible

- Vigas escalonadas y con muescas para una lectura sencilla
- Características de seguridad
- Cero para garantizar una puesta a cero correcta

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
TJ2611	2610 g*	0.1 g	Ø 150 mm	80252049
TJ611	610 g	0.1 g	Ø 150 mm	80252052

* Incluido juego de pesas 3 piezas

Serie Triple Beam 700

Resistente para seguir proporcionando resultados exactos año tras año

- Opción de plataformas de pesaje que se adaptan a cualquier aplicación (710-00)
- Cómodo dial Vernier en Dial-O-Gram (1650-00)
- Vigas escalonadas y con muescas profundas de fácil lectura, pomo de contrapeso para una puesta a cero rápida viga de ajuste automático, viga de ajuste automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
710-00	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000011
750-S0	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000012
760-00	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000013

* 2610 g Alcance con opcional 80780108 peso set

Harvard Junior

Diseño tradicional de dos platos con un precio inmejorable

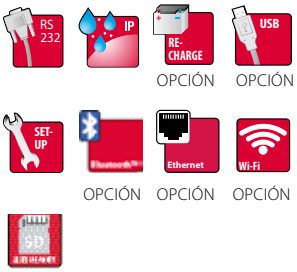
- **Asa de transporte de agarre fácil**
- **Bloqueo para proteger la balanza durante su transporte o almacenamiento (puede apilarse)**

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
HJ2001	2000 g	0.5 g	Ø 150 mm	80252050

Accesorios for mechanical balances	Código
Juego de pesas, 2x1kg, 1x500g	80780108

Explora nuestro portafolio completo de balanzas mecánicas en ohaus.com

Serie DF 5000 Báscula de Sobresuelo inoxidable



OPCIÓN OPCIÓN

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Las básculas de sobresuelo de calidad alemana superior son aptas incluso para las aplicaciones industriales más exigentes

- **La báscula de sobresuelo de la serie Defender 5000 de OHAUS está equipada con un nuevo indicador de la serie TD52XW con teclado fácil de usar, una gran pantalla retroiluminada y mensajes de texto en pantalla que le guiarán durante su funcionamiento.**
- **Todos los modelos incluyen de serie cuatro células de carga de acero inoxidable electropulido IP68, soldadas por láser, selladas herméticamente y con certificación OIML.**
- **El diseño de montaje combinado en suelo y foso ofrece versatilidad para la colocación móbil o fija, sobresuelo o empotrada.**

Aplicaciones Pesaje, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control, pesaje dinámico (retención en pantalla)

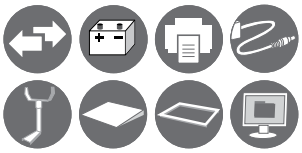
Indicador Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen puerto RS232 y ranura Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción Indicador de acero inoxidable IP68, plataforma de acero inoxidable pulido con microesferas de vidrio, caja de conexiones de acero inoxidable IP67 con acceso superior, células de carga de acero inoxidable electropulidas IP68 OIML R60, montaje disponible en marcos de foso

Características del diseño Refuerzos de canal estructural y patas con diseño en péndulo con tapetas de goma desmontable, 150 % de protección contra sobrecarga. Símbolos de pesaje de control con configuraciones de operación y señal acústica seleccionables, interruptor de bloqueo de menú, idiomas múltiples seleccionables, configuración ambiental y de impresión automática seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga / baja carga, configuraciones de contraste de ajuste seleccionables, pantalla de atenuación automática, desconexión automática, tara automática.



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

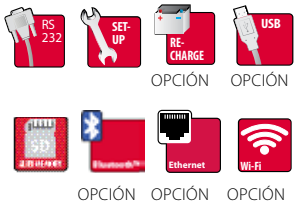
Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código
DF52XW300G1S-EU		300 kg	50 g		800 x 800 x 90	30525406
DF52XW300G1S-M	•	300 kg		100 g	800 x 800 x 90	30525438
DF52XW600G1S-EU		600 kg	100 g		800 x 800 x 90	30525407
DF52XW600G1S-M	•	600 kg		200 g	800 x 800 x 90	30525439
DF52XW300G1R-EU		300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	30525408
DF52XW300G1R-M	•	300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	30525440
DF52XW600G1R-EU		600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	30525409
DF52XW600G1R-M	•	600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	30525441
DF52XW1500G1R-EU		1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	30525410
DF52XW1500G1R-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	30525442
DF52XW600G1LX-EU		600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	30525411
DF52XW600G1LX-M	•	600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	30525443
DF52XW1500G1LX-EU		1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	30525412
DF52XW1500G1LX-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	30525444
DF52XW3000G1LX-EU		3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	30525413
DF52XW3000G1LX-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	30525445
DF52XW600G1X-EU		600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	30525414
DF52XW600G1X-M	•	600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	30525446
DF52XW1500G1X-EU		1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	30525415
DF52XW1500G1X-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	30525447
DF52XW3000G1X-EU		3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	30525416
DF52XW3000G1X-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	30525448

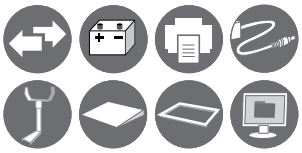
Para accesorios ver página 33

Serie DF 5000 Báscula de Sobresuelo

Las básculas de sobresuelo de calidad alemana superior son aptas incluso para las aplicaciones industriales más exigentes

- **La báscula de sobresuelo de la serie Defender 5000 de OHAUS está equipada con un nuevo indicador de la serie TD52P con teclado fácil de usar, una gran pantalla retroiluminada y mensajes de texto en pantalla que le guiarán durante su funcionamiento.**
- **Todos los modelos incluyen de serie cuatro células de carga de acero inoxidable electropulido IP68, soldadas por láser, selladas herméticamente y con certificación OIML.**
- **El diseño de montaje combinado en suelo y foso ofrece versatilidad para la colocación móbil o fija, sobresuelo o empotrada.**





Aplicaciones Pesaje, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control, pesaje dinámico (retención en pantalla)

Indicador Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen puerto RS232 y ranura Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción Indicador de plástico ABS, plataforma de acero pintada en negro, caja de conexiones IP67 de acero inoxidable con acceso superior, células de carga de acero inoxidable electropulidas IP68 OIML R60, montaje disponible en marcos de foso

Características del diseño Refuerzos de canal estructural y patas con diseño en péndulo con tapetas de goma desmontable, 150 % de protección contra sobrecarga. Símbolos de pesaje de control con configuraciones de operación y señal acústica seleccionables, interruptor de bloqueo de menú, idiomas múltiples seleccionables, configuración ambiental y de impresión automática seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga / baja carga, configuraciones de contraste de ajuste seleccionables, pantalla de atenuación automática, desconexión automática, tara automática.

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código
DF52P300F1S		300 kg	50 g		800 x 800 x 90	30525380
DF52P300F1S-M	•	300 kg		100 g	800 x 800 x 90	30525425
DF52P600F1S		600 kg	100 g		800 x 800 x 90	30525381
DF52P600F1S-M	•	600 kg		200 g	800 x 800 x 90	30525426
DF52P300F1R		300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	30525382
DF52P300F1R-M	•	300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	30525427
DF52P600F1R		600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	30525383
DF52P600F1R-M	•	600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	30525428
DF52P1500F1R		1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	30525384
DF52P1500F1R-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	30525429
DF52P600F1LX		600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	30525385
DF52P600F1LX-M	•	600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	30525430
DF52P1500F1LX		1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	30525386
DF52P1500F1LX-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	30525431
DF52P3000F1LX		3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	30525387
DF52P3000F1LX-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	30525432
DF52P600F1X		600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	30525388
DF52P600F1X-M	•	600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	30525433
DF52P1500F1X		1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	30525389
DF52P1500F1X-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	30525434
DF52P3000F1X		3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	30525390
DF52P3000F1X-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	30525435
DF52P1500F1XV		1500 kg	200 g		2000 x 1500 x 90	30525391
DF52P1500F1XV-M	•	1500 kg		500 g	2000 x 1500 x 90	30525436
DF52P3000F1XV		3000 kg	500 g		2000 x 1500 x 90	30525392
DF52P3000F1XV-M	•	3000 kg		1000 g	2000 x 1500 x 90	30525437

Para accesorios ver página 33

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Serie VE Báscula de Sobresuelo inoxidable

Plataforma de acero inoxidable económica con indicador T32XW

- **Asequible, pero sin que afecte a la calidad**
- **Fácil de utilizar y limpiar con indicador IP65 de acero inoxidable y células de carga IP67**
- **Batería interna recargable**

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

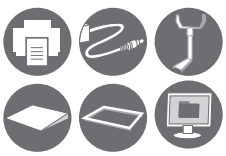
Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico
Indicador	LCD con retroiluminación por LED blanco
Alimentación	Fuente de corriente universal interna y batería interna recargable
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Indicador de acero inoxidable IP65, plataforma de acero inoxidable, plato superior fija de 5 mm de grosor, 4 células niqueladas H8C IP67 OIML R60, caja de conexiones de acero inoxidable IP65 con acceso lateral
Características del diseño	Indicador con cubierta frontal articulada para facilitar el mantenimiento

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código
VE1500S32XW-EU		1500 kg	500 g		1000 x 1000 x 90	83997642
VE1500S32XW-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	80253282
VE1500R32XW-EU		1500 kg	500 g		1250 x 1250 x 90	83997643
VE1500R32XW-M	•	1500 kg		500 g	1250 x 1250 x 90	80253283
VE3000R32XW-EU		3000 kg	1000 g		1250 x 1250 x 90	83997644
VE3000R32XW-M	•	3000 kg		1000 g	1250 x 1250 x 90	80253284
VE1500L32XW-EU		1500 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	83997645
VE1500L32XW-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	80253285
VE3000L32XW-EU		3000 kg	1000 g		1500 x 1500 x 90	83997646
VE3000L32XW-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	80253286

Serie VE Báscula de Sobresuelo

Plataforma de acero pintado económica con indicador T31P

- **Asequible, pero sin que afecte a la calidad**
- **Células niqueladas IP67**
- **Batería interna recargable**



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código
VE1500S31P		1500 kg	500 g		1000 x 1000 x 90	72204367
VE1500S31P-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	80251865
VE1500R31P		1500 kg	500 g		1250 x 1250 x 90	72204368
VE1500R31P-M	•	1500 kg		500 g	1250 x 1250 x 90	80251866
VE3000R31P		3000 kg	1000 g		1250 x 1250 x 90	72204369
VE3000R31P-M	•	3000 kg		1000 g	1250 x 1250 x 90	80251867
VE1500L31P		1500 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	72204370
VE1500L31P-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	80251868
VE3000L31P		3000 kg	1000 g		1500 x 1500 x 90	72204371
VE3000L31P-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	80251869

Serie DF 3000 Báscula de Sobresuelo

Versátil plataforma sobresuelo o empotrada de bajo coste con indicador T32M

- **Indicador intuitivo y carcasa metálica resistente**
- **Capacidad de impresión y acumulación mediante RS232**
- **Células niqueladas IP67**

Aplicaciones Pesaje (5 unidades), recuento de piezas, pesada dinámica, control de peso, acumunlación de pesadas

Indicador LCD retroiluminada

Alimentación Adaptador de CA (suministrado)

Comunicación Interface RS232

Construcción Indicador de metal, plataforma de acero pintado en negro, dibujos en relieve, placa superior fija de 5 mm de grosor, 4 células niqueladas H8C IP67 OIML R60, caja de conexiones de acero inoxidable IP65

Características del diseño Diseñado para durar, ya que la pintura superficial con textura reduce los arañazos

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato (mm)	Código
DF32M1500BS	1500 kg	500 g	800 x 800 x 110	83997598
DF32M1500BR	1500 kg	500 g	1000 x 1000 x 110	83997597
DF32M1500BL	1500 kg	500 g	1200 x 1200 x 110	83997596
DF32M3000BL	3000 kg	1000 g	1200 x 1200 x 110	83997595
DF32M1500BLX	1500 kg	500 g	1200 x 1500 x 110	83997585
DF32M3000BLX	3000 kg	1000 g	1200 x 1500 x 110	83997584
DF32M1500BX	1500 kg	500 g	1500 x 1500 x 110	83997594
DF32M3000BX	3000 kg	1000 g	1500 x 1500 x 110	83997593

Accesorios para Básculas de Sobresuelo

Accesorios	DF52XW	DF52P	VE32XW	VE31P	DF32M	Código
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 800mm	•					22015473
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1000mm	•					22015474
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1250mm	•					22015475
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1500mm	•					22015476
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1S	•					22015493
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1R	•					22015494
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1LX	•					22015495
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1X	•					22015496
Kit de soportes (2), DF, acero inoxidable, G1	•					22015581
Marco de foso, DF, Pintado, F1S		•				22015392
Marco de foso, DF, Pintado, F1R		•				22015393
Marco de foso, DF, Pintado, F1LX		•				22015394
Marco de foso, DF, Pintado, F1X		•				22015396
Marco de foso, DF, Pintado, F1XV		•				22015397
Rampa, DF, Pintado, F1 800mm		•				22015464
Rampa, DF, Pintado, F1 1000mm		•				22015465
Rampa, DF, Pintado, F1 1250mm		•				22015466
Rampa, DF, Pintado, F1 1500mm		•				22015467
Kit de soportes (2), DF, Pintado, F1		•				22015499
Rampa 1000mm para VE acero inoxidable			•			72198341
Rampa 1250mm para VE acero inoxidable			•			72198342
Rampa 1500mm para VE acero inoxidable			•			72198343
Set fijaciones de patas			•			72198345
Rampa 1000mm para VE acero pintado				•		72198338
Rampa 1250mm para VE acero pintado				•		72198339
Rampa 1500mm para VE acero pintado				•		72198340
Set Fij.de patas en acero pintado, VE				•		72198344
Rampa 800mm, DF					•	80252722
Rampa 1000mm, DF					•	80252723
Rampa 1200mm, DF					•	80252724
Rampa 1500mm, DF					•	80252725
Marco de foso, 800mm DF					•	83033708
Marco de foso, 1000mm DF					•	83033709
Marco de foso 1200mm DF					•	83033710
Marco de foso, 1500mm DF					•	83033711
Marco de foso, 1200*1500mm DF					•	83033714
Kit columna pintada para báscula sobresuelo 980mm			•	•	•	30531244
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo 980mm			•	•	•	30539553

KIT COLUMNA PARA BÁSCULA SOBRESUELO

Serie DFP Pesa-Palets

Las básculas Pesa-Palets de calidad alemana superior son aptas incluso para las aplicaciones industriales más exigentes

- **La báscula Pesa-Palets de la serie Defender 5000 de OHAUS está equipada con un nuevo indicador de la serie TD52 con teclado fácil de usar, una gran pantalla retroiluminada y mensajes de texto en pantalla que le guiarán durante su funcionamiento.**
- **El marco en U ofrece una carga y descarga sencilla de palets y contenedores de fondo abierto, reduciendo el riesgo de lesiones y esfuerzo excesivo.**
- **Todos los modelos incluyen de serie cuatro células de carga de acero inoxidable electropulido IP68, soldadas por láser, selladas herméticamente y con certificación OIML.**

RS 232 · IP · RE-CHARGE OPCIÓN · USB OPCIÓN
SET-UP · Bluetooth OPCIÓN · Ethernet OPCIÓN · Wi-Fi OPCIÓN
SD

Aplicaciones Pesaje, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control, pesaje dinámico (retención en pantalla)

Indicador Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen puerto RS232 y ranura Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/ Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción DFP52XW Indicador de acero inoxidable IP68, marco en U de acero inoxidable pulido con microesferas de vidrio, caja de conexiones de acero inoxidable IP67, células de carga de acero inoxidable electropulidas IP68 OIML R60

Construcción DFP52P Indicador de plástico ABS, bastidor en U de acero pintado de negro, caja de conexiones de acero inoxidable IP67, celdas de carga de acero inoxidable electropulidas IP68 OIML R60

Características del diseño Refuerzos de canal estructural y patas con diseño en péndulo con tapa de goma desmontable, 150 % de protección contra sobrecarga. Símbolos de pesaje de control con configuraciones de operación y señal audible seleccionables, interruptor de bloqueo de menú, idiomas múltiples seleccionables para el uso, configuración ambiental y de impresión automática seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga / baja carga, configuraciones de contraste de ajuste seleccionables, pantalla de atenuación automática, desconexión automática, tara automática.

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	M APP	IP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
DFP52XW600K1-EU		•	600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	30525423
DFP52XW600K1-M	•	•	600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	30525453
DFP52XW1500K1-EU		•	1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	30525424
DFP52XW1500K1-M	•	•	1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	30525454
DFP52P600J1			600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	30525419
DFP52P600J1-M	•		600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	30525451
DFP52P1500J1			1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	30525420
DFP52P1500J1-M	•		1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	30525452

Serie VE Pesa-Palets inoxidable

Pesa-palets de acero inoxidable económico con indicador T32XW

- **Asequible, pero sin que afecte a la calidad**
- **Fácil de utilizar y limpiar con indicador IP65 de acero inoxidable y células de carga IP67**
- **Batería interna recargable**

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico
Indicador	LCD con retroiluminación por LED blanco
Alimentación	Fuente de corriente universal interna y batería interna recargable
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Indicador de acero inoxidable IP65, marco en U de acero inoxidable, 4 células niqueladas IP67 OIML R60, caja de conexiones de acero inoxidable IP65
Características del diseño	Indicador con cubierta frontal articulada para facilitar el mantenimiento. Marco en U con asa y ruedas delanteras

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
VE1500P32XW-EU		1500 kg	500 g		1260 mm x 840 mm	83997647
VE1500P32XW-M	•	1500 kg		500 g	1260 mm x 840 mm	80253292

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Serie VE Pesa-Palets

Pesa-palets de acero pintado económico con indicador T31P

- **Asequible, pero sin que afecte a la calidad**
- **Células niqueladas IP67**
- **Batería interna recargable**

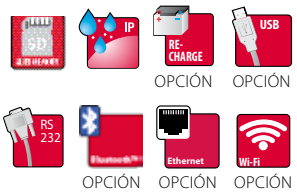
Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico
Indicador	LCD con retroiluminación por LED blanco
Alimentación	Adaptador de CA y batería interna recargable
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Indicador de ABS, marco en U de acero al carbono pintado, 4 células niqueladas H8C IP67 OIML R60, caja de conexiones de acero inoxidable IP65
Características del diseño	Indicador con cubierta trasera reversible para salida de cable por encima o por debajo de la caja del indicador, montajes con ranuras en forma de ojo integradas en la cubierta trasera. Marco en U con asa y ruedas delanteras

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
VE1500P31P		1500 kg	500 g		1260 mm x 840 mm	72204372
VE1500P31P-M	•	1500 kg		500 g	1260 mm x 840 mm	80251859

Accesorios	Código
Kit soporte pared en acero pintado T31P	80251747
Funda de protección	30101017

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Defender™ 5000 Acero Inoxidable (Rango Simple)



OPCIÓN OPCIÓN

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Básculas de sobre mesa lavable multifunción de acero inoxidable para aplicaciones industriales estándares

- **Modelo fácil de usar con un teclado intuitivo, una gran pantalla retroiluminada y mensajes de texto en pantalla que le guiarán a través de la operación.**
- **Construcción duradera con plataforma e indicador IP68 totalmente en acero inoxidable y célula de carga de acero inoxidable IP67 (NTEP / MC / OIML / EC de rango único).**
- **Ofrece modos industriales comunes y admite una biblioteca de 50,000 elementos con 1000 perfiles de usuario para facilitar la gestión de datos. Incluye GMP/GLP con hora/fecha para la trazabilidad de los resultados.**

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control y pesaje dinámico (retención de pantalla)

Indicador Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232 / RS485 / USB, Ethernet y WiFi/Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real\

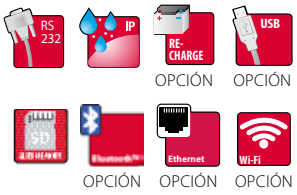
Construcción Plataforma y marco de acero inoxidable AISI 304, indicador IP68 de acero inoxidable, célula de carga IP67 en acero inoxidable, patas de goma ajustables antideslizantes

Características del diseño Resolución hasta 3000e homologable, 150 % de capacidad de sobrecarga, pantalla de control de pesaje y señal acústica, interruptor de bloqueo del menú, idiomas seleccionables, filtro seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente, controles de pantalla seleccionables, impresión automática y tara

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código
D52XW15WQR6-EU		15 kg	1 g		305 x 305	30471130
D52XW15WQL7-EU		15 kg	1 g		400 x 400	30471131
D52XW30WQL7-EU		30 kg	2 g		400 x 400	30471132
D52XW60WQL7-EU		60 kg	5 g		400 x 400	30471133
D52XW60WQX7-EU		60 kg	5 g		500 x 500	30471134
D52XW150WQX7-EU		150 kg	10 g		500 x 500	30471135
D52XW60WQV8-EU		60 kg	5 g		610 x 610	30471136
D52XW150WQV8-EU		150 kg	10 g		610 x 610	30471137
D52XW15WQR6-M	•	15 kg		5 g	305 x 305	30471158
D52XW15WQL7-M	•	15 kg		5 g	400 x 400	30471159
D52XW30WQL7-M	•	30 kg		10 g	400 x 400	30471160
D52XW60WQL7-M	•	60 kg		20 g	400 x 400	30471161
D52XW60WQX7-M	•	60 kg		20 g	500 x 500	30471162
D52XW150WQX7-M	•	150 kg		50 g	500 x 500	30471163
D52XW60WQV8-M	•	60 kg		20 g	610 x 610	30471164
D52XW150WQV8-M	•	150 kg		50 g	610 x 610	30471165

Para accesorios ver página 42, 44

Defender™ 5000 Acero Inoxidable Multi-intervalo



OPCIÓN OPCIÓN

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Básculas de sobre mesa lavable multifunción de acero inoxidable para aplicaciones industriales estándares

- **Modelo fácil de usar con un teclado intuitivo, una gran pantalla retroiluminada y mensajes de texto en pantalla que le guiarán a través de la operación.**
- **Construcción duradera con plataforma e indicador IP68 totalmente en acero inoxidable y célula de carga de aluminio IP67 (OIML / EC de doble rango).**
- **Ofrece modos industriales comunes y admite una biblioteca de 50,000 elementos con 1000 perfiles de usuario para facilitar la gestión de datos. Incluye GMP/GLP con hora/fecha para la trazabilidad de los resultados.**

Aplicaciones
Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control y pesaje dinámico (retención de pantalla)

Indicador
Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación
Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación
Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232 / RS485 / USB, Ethernet y WiFi/ Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real\

Construcción
Plataforma y marco de acero inoxidable AISI 304, indicador IP68 de acero inoxidable, célula de carga IP67 en aluminio, patas de goma ajustables antideslizantes

Características del diseño
Resolución de hasta 3 000 e de Multi-intervalo homologable, 150 % de capacidad de sobrecarga, pantalla de control de pesaje y señal acústica, interruptor de bloqueo del menú, idiomas seleccionables, filtro seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente, controles de pantalla seleccionables, impresión automática y tara

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código
D52XW6WQDR6-EU		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30444791
D52XW15WQDR6-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30444792
D52XW15WQDL7-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30444793
D52XW30WQDL7-EU		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30444794
D52XW60WQDL7-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30444795
D52XW60WQDX7-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30444796
D52XW150WQDX7-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30444797
D52XW60WQDV8-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		610 x 610	30444798
D52XW150WQDV8-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		610 x 610	30444799
D52XW300WQDV8-EU		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		610 x 610	30444800
D52XW150WTDV8-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		800 x 600	30444801
D52XW300WTDV8-EU		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		800 x 600	30444802
D52XW600WTDV8-EU		300 kg / 600 kg	20 g / 50 g		800 x 600	30444803
D52XW6WQDR6-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461436
D52XW15WQDR6-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461437
D52XW15WQDL7-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461568
D52XW30WQDL7-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461569
D52XW60WQDL7-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461570
D52XW60WQDX7-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461571
D52XW150WQDX7-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461572
D52XW60WQDV8-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	610 x 610	30461573
D52XW150WQDV8-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	610 x 610	30461574
D52XW300WQDV8-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	610 x 610	30461575
D52XW150WTDV8-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	800 x 600	30461576
D52XW300WTDV8-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	800 x 600	30461577
D52XW600WTDV8-M	•	300 kg / 600 kg		100 g / 200 g	800 x 600	30461578

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Para accesorios ver página 42, 44

Defender™ 5000 Hybrid Multi-intervalo

Báscula de sobre mesa multifuncional para aplicaciones estándares de la industria

- **Modelo fácil de usar con un teclado intuitivo, una gran pantalla retro-iluminada y mensajes de texto en el display que le guiarán durante su utilización.**
- **Construcción robusta con plato inox, marco de acero con recubrimiento en polvo de arena gris, columna e indicador IP68 inox y célula de aluminio IP67. La Defender cumple con las aprobaciones NTEP/Measurement Canada u OIML/EC (dependiendo de la región).**
- **Dispone de los modos de trabajo industriales más comunes y admite una biblioteca de 50.000 elementos con 1.000 perfiles de usuario para facilitar la gestión de datos. Incluye GMP/GLP con hora/fecha para la trazabilidad de los resultados.**

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Aplicaciones
Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control y pesaje dinámico (retención de pantalla)

Indicador
Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación
Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación
Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción
Indicador IP68 en Acero Inoxidable, plato de acero inoxidable de 304 grados con marco de acero pintado al polvo, célula de carga IP67 en aluminio, patas de goma ajustables y antideslizantes

Características del diseño
Resolución configurable por el usuario de hasta 15.000 d/3000e Multi-intervalo homologable, protección de capacidad de sobrecarga del 150 %, símbolos de control de peso con funcionamiento seleccionable y ajustes de señal acústica, interruptor de bloqueo de menú, varios idiomas de funcionamiento seleccionables, ajustes de entorno y de autoimpresión seleccionables, tara automática.

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código
D52XW6RQDR1-EU		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30444804
D52XW15RQDR1-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30444805
D52XW15RQDL2-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30444806
D52XW30RQDL2-EU		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30444807
D52XW60RQDL2-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30444808
D52XW60RQDX2-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30444809
D52XW150RQDX2-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30444810
D52XW60RQDV3-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		610 x 610	30444811
D52XW150RQDV3-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		610 x 610	30444812
D52XW300RQDV3-EU		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		610 x 610	30444813
D52XW150RTDV3-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		800 x 600	30444814
D52XW300RTDV3-EU		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		800 x 600	30444815
D52XW600RTDV3-EU		300 kg / 600 kg	20 g / 50 g		800 x 600	30444816
D52XW6RQDR1-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461579
D52XW15RQDR1-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461580
D52XW15RQDL2-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461581
D52XW30RQDL2-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461582
D52XW60RQDL2-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461583
D52XW60RQDX2-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461584
D52XW150RQDX2-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461585
D52XW60RQDV3-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	610 x 610	30461586
D52XW150RQDV3-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	610 x 610	30461587
D52XW300RQDV3-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	610 x 610	30461588
D52XW150RTDV3-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	800 x 600	30461589
D52XW300RTDV3-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	800 x 600	30461590
D52XW600RTDV3-M	•	300 kg / 600 kg		100 g / 200 g	800 x 600	30461591

Para accesorios ver página 42, 44

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Defender™ 5000 Standard Multi-Intervalo

Báscula de sobre mesa multifuncional para aplicaciones estándares de la industria

- **Modelo fácil de usar con un teclado intuitivo, una gran pantalla retro-iluminada y mensajes de texto en el display que le guiarán durante su utilización.**
- **Construcción robusta con plato acero inox, indicador en ABS, marco de acero con recubrimiento en polvo de arena gris y célula de carga de aluminio IP67. La Defender cumple con las aprobaciones NTEP/Measurement Canada u OIML/EC (dependiendo de la región).**
- **Dispone de los modos de trabajo industriales más comunes y admite una biblioteca de 50.000 elementos con 1.000 perfiles de usuario para facilitar la gestión de datos. Incluye GMP/GLP con hora/fecha para la trazabilidad de los resultados.**

OPCIÓN OPCIÓN
OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control y pesaje dinámico (retención de pantalla)

Indicador Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción Indicador con carcasa en ABS, plato de acero inoxidable de 304 grados con marco de acero pintado al polvo, célula de carga IP67 en aluminio, patas de goma ajustables y antideslizantes

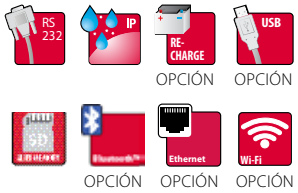
Características del diseño Resolución configurable por el usuario de hasta 15.000 d/3000e Multi-Intervalo, protección de capacidad de sobrecarga del 150 %, símbolos de control de peso con funcionamiento seleccionable y ajustes de señal acústica, interruptor de bloqueo de menú, varios idiomas de funcionamiento seleccionables, ajustes de entorno y de autoimpresión seleccionables, tara automática.

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código
D52P6RQDR1		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30424312
D52P15RQDR1		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30424313
D52P15RQDL2		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30424314
D52P30RQDL2		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30424315
D52P60RQDL2		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30424316
D52P60RQDX2		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30424317
D52P150RQDX2		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30424318
D52P60RQDV3		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		610 x 610	30424319
D52P150RQDV3		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		610 x 610	30424320
D52P300RQDV3		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		610 x 610	30424321
D52P150RTDV3		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		800 x 600	30424322
D52P300RTDV3		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		800 x 600	30424323
D52P600RTDV3		300 kg / 600 kg	20 g / 50 g		800 x 600	30424324
D52P6RQDR1-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461545
D52P15RQDR1-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461546
D52P15RQDL2-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461547
D52P30RQDL2-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461548
D52P60RQDL2-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461549
D52P60RQDX2-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461550
D52P150RQDX2-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461551
D52P60RQDV3-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	610 x 610	30461552
D52P150RQDV3-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	610 x 610	30461553
D52P300RQDV3-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	610 x 610	30461554
D52P150RTDV3-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	800 x 600	30461555
D52P300RTDV3-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	800 x 600	30461556
D52P600RTDV3-M	•	300 kg / 600 kg		100 g / 200 g	800 x 600	30461557

Para accesorios ver página 42, 44

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Defender™ 5000 Acero Inoxidable con Montaje Frontal



OPCIÓN OPCIÓN

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Básculas de sobre mesa lavable multifunción de acero inoxidable para aplicaciones industriales estándares

- **Modelo fácil de usar con un teclado intuitivo, una gran pantalla retro-iluminada y mensajes de texto en el display que le guiarán durante su utilización.**
- **Construcción robusta con plataforma totalmente en acero inoxidable e indicador IP68 en acero inox y célula Doble Rango de aluminio IP67 o célula de Rango Simple de acero inoxidable. La Defender cumple con las aprobaciones NTEP/Measurement Canada u OIML/EC (dependiendo de la región).**
- **Dispone de los modos de trabajo industriales más comunes y admite una biblioteca de 50.000 elementos con 1.000 perfiles de usuario para facilitar la gestión de datos. Incluye GMP/GLP con hora/fecha para la trazabilidad de los resultados.**

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control y pesaje dinámico (retención de pantalla)

Indicador Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real\

Construcción Plataforma y marco de acero inoxidable AISI 304, indicador IP68 de acero inoxidable, célula Doble Rango de aluminio IP67 o célula de Rango Simple IP67 de acero inoxidable, patas de goma ajustables antideslizantes

Características del diseño Resolución de hasta 3 000 e de Multi-intervalo homologable, 150 % de capacidad de sobrecarga, pantalla de control de pesaje y señal acústica, interruptor de bloqueo del menú, idiomas seleccionables, filtro seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente, controles de pantalla seleccionables, impresión automática y tara

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

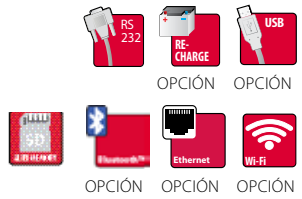
Célula Doble Rango de aluminio IP67

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código
D52XW6WQDR5-EU		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30444765
D52XW15WQDR5-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30444766
D52XW15WQDL5-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30444767
D52XW30WQDL5-EU		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30444788
D52XW60WQDL5-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30444789
D52XW60WQDX5-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30444790
D52XW150WQDX5-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30461428
D52XW6WQDR5-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461565
D52XW15WQDR5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461566
D52XW15WQDL5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461431
D52XW30WQDL5-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461432
D52XW60WQDL5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461433
D52XW60WQDX5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461434
D52XW150WQDX5-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461435

Célula Rango Simple de acero inox

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código
D52XW15WQR5-EU		15 kg	1 g		305 x 305	30471124
D52XW15WQL5-EU		15 kg	1 g		400 x 400	30471125
D52XW30WQL5-EU		30 kg	2 g		400 x 400	30471126
D52XW60WQL5-EU		60 kg	5 g		400 x 400	30471127
D52XW60WQX5-EU		60 kg	5 g		500 x 500	30471128
D52XW150WQX5-EU		150 kg	10 g		500 x 500	30471129
D52XW15WQR5-M	•	15 kg		5 g	305 x 305	30471152
D52XW15WQL5-M	•	15 kg		5 g	400 x 400	30471153
D52XW30WQL5-M	•	30 kg		10 g	400 x 400	30471154
D52XW60WQL5-M	•	60 kg		20 g	400 x 400	30471155
D52XW60WQX5-M	•	60 kg		20 g	500 x 500	30471156
D52XW150WQX5-M	•	150 kg		50 g	500 x 500	30471157

Defender™ 5000 Standard con Montaje Frontal Multi-Intervalo



Báscula de sobre mesa multifuncional para aplicaciones estándares de la industria

- **Modelo fácil de usar con un teclado intuitivo, una gran pantalla retro-iluminada y mensajes de texto en el display que le guiarán durante su utilización.**
- **Construcción duradera con plato de acero inoxidable, marco de acero con recubrimiento en polvo de arena gris y célula de carga de aluminio IP67. La Defender cumple con las aprobaciones NTEP/ Measurement Canada u OIML/EC (dependiendo de la región).**
- **Dispone de los modos de trabajo industriales más comunes y admite una biblioteca de 50.000 elementos con 1.000 perfiles de usuario para facilitar la gestión de datos. Incluye GMP/GLP con hora/ fecha para la trazabilidad de los resultados.**

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control y pesaje dinámico (retención de pantalla)

Indicador Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción Indicador de plástico ABS (TD52P) o de acero inoxidable (TD52XW), plato de acero inoxidable de 304 grados con marco de acero pintado al polvo, célula de carga IP67 en aluminio, patas de goma ajustables y antideslizantes

Características del diseño Resolución configurable por el usuario de hasta 15.000 d/3000e Multi-intervalo homologable, protección de capacidad de sobrecarga del 150 %, símbolos de control de peso con funcionamiento seleccionable y ajustes de señal acústica, interruptor de bloqueo de menú, varios idiomas de funcionamiento seleccionables, ajustes de entorno y de autoimpresión seleccionables, tara automática.

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

con indicator TD52P

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código
D52P6RQDR5		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30424325
D52P15RQDR5		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30424326
D52P15RQDL5		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30424327
D52P30RQDL5		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30444761
D52P60RQDL5		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30444762
D52P60RQDX5		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30444763
D52P150RQDX5		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30444764
D52P6RQDR5-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461558
D52P15RQDR5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461559
D52P15RQDL5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461560
D52P30RQDL5-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461561
D52P60RQDL5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461562
D52P60RQDX5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461563
D52P150RQDX5-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461564

con indicador TD52XW en Acero Inoxidable

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código
D52XW6RQDR5-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461610
D52XW15RQDR5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461611
D52XW15RQDL5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461612
D52XW30RQDL5-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461613
D52XW60RQDL5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461614
D52XW60RQDX5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461615
D52XW150RQDX5-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461616
D52XW6RQDR5		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30498216
D52XW15RQDR5		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30498217
D52XW15RQDL5		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30498498
D52XW30RQDL5		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30498499
D52XW60RQDL5		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30498500
D52XW60RQDX5		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30498501
D52XW150RQDX5		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30498502

Para accesorios ver página 42, 44

Defender™ 5000 Accesorios

Accesorios	Código
Llave electrónica WiFi/Bluetooth, OHAUS (requiere 30424406)[2]	30412537
Kit de salida analógica, TD52[3]	30424403
2.ª RS232/RS485/USB, TD52[3]	30424404
Kit de batería de iones de litio, TD52	30424405
Puerto USB para llave electrónica, TD52	30424406
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021
Juego de cubiertas de protección, TD52P	30424022
Juego de cubiertas de protección, TD52XW	30424023
Juego de cubiertas de protección (10), TD52P	30469948
Juego de cubiertas de protección (10), TD52XW	30469949
Kit de soporte pared, SST, TD52XW	30424026
Kit de soporte pared, CS, TD52P	30424027
Cable de extensión LC, 9 metros, D52[1]	30424409
Prensaestopas M16 con ferrita, para TD52	30379716
Tarjeta MicroSD, 8 G	30303533
E/S con relé (2 entradas / 4 salidas)[3]	30097591
Kit Ethernet, D522	30429666
Kit de montaje frontal, D52	30424024
Kit de soporte de impresora, D52	30424025
Cable adaptador Caja Suma 6m DF52	30424408
Kit de columna, 35 cm, CS, D52	30424410
Kit de columna, 68 cm, CS, D52	30424411
Kit de columna, 98 cm, CS, D52	30424412
Kit de columna, 35 cm, SST, D52	30424413
Kit de columna, 68 cm, SST, D52	30424414
Kit de columna, 98 cm, SST, D52	30424415
Kit de adaptador de cable de célula de carga, para base D52	30429931
Kit de ruedas, serie Defender (modelos hasta 300Kg)	30372146
Host USB	30572923

[1] No se puede utilizar para aplicaciones comerciales
[2] No se puede utilizar más de una al mismo tiempo
[2] No se puede utilizar más de una al mismo tiempo

KIT DE SALIDA ANALÓGICA, TD52[3]

TORRE DE ILUMINACIÓN, SEMÁFORO, IP65, 24 V CC (REQUIERE 30097591)

E/S CON RELÉ (2 ENTRADAS / 4 SALIDAS)[3]

KIT DE BATERÍA DE IONES DE LITIO, TD52

LLAVE ELECTRÓNICA WIFI/BLUETOOTH, OHAUS (REQUIERE 30424406)[2]

KIT DE SOPORTE DE PARED, CS, TD52P

JUEGO DE CUBIERTAS DE PROTECCIÓN, TD52XW

2.ª RS232/RS485/USB, TD52[3]

Defender™ 3000 Acero Inoxidable

Báscula modular totalmente de acero inoxidable para entornos húmedos

- Sólido diseño de la plataforma tubular de acero inoxidable con placa superior de acero inoxidable 304 de alta calidad
- Indicador en acero inoxidable IP65
- Batería interna recargable

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
D32XW15VR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369009
D32XW15VR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369111
D32XW30VR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997636
D32XW30VR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252960
D32XW60VR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997637
D32XW60VR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252961
D32XW60VL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997638
D32XW60VL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252962
D32XW150VL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997639
D32XW150VL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252963
D32XW150VX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997640
D32XW150VX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252964
D32XW300VX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997641
D32XW300VX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252965

Modo cuenta piezas bloqueado en modelos aprobados

Defender™ 3000 Hybrid

La báscula modular para los entornos industriales más exigentes

- Sólido diseño de la plataforma tubular con placa superior de acero inoxidable 304 de alta calidad
- Indicador en acero inoxidable IP65
- Batería interna recargable

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
D32XW15BR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369006
D32XW15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369008
D32XW30BR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997629
D32XW30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252948
D32XW60BR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997630
D32XW60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252949
D32XW60BL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997631
D32XW60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252950
D32XW150BL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997632
D32XW150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252951
D32XW150BX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997633
D32XW150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252952
D32XW300BX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997634
D32XW300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252953

Modo cuenta piezas bloqueado en modelos aprobados

Aplicaciones Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico

Indicador LCD con retroiluminación por LED blanco

Alimentación Acero Inoxidable Fuente de corriente universal interna y batería interna recargable (suministrado)

Alimentación Hybrid Fuente de corriente universal interna

Comunicación Interface RS232

Construcción Acero Inoxidable Indicador de acero inoxidable IP65, plato de acero inoxidable 304 con marco tubular de acero inoxidable, célula de acero inoxidable IP67, soporte de pared y columna de acero inoxidable incluidos

Construcción Hybrid Indicatore IP65 in acciaio inossidabile, piattaforma di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio tubolare in acciaio verniciato; cella di carico IP67 in alluminio; colonna in acciaio inossidabile e staffe per parete fornite

Características del diseño Indicador con cubierta frontal articulada para facilitar el mantenimiento, plataforma con 5 ó 6 puntos de tope de sobrecarga para asegurar una protección contra sobrecarga de hasta el 125 % de su capacidad

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Defender™ 3000 Standard

La báscula modular más popular para necesidades industriales básicas

- **Sólido diseño de la plataforma tubular con placa superior de acero inoxidable 304 de alta calidad**
- **Modelos homologados**
- **Batería interna recargable**

Aplicaciones Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico

Indicador LCD con retroiluminación por LED blanco

Alimentación Adaptador de CA y batería interna recargable

Comunicación Interface RS232

Construcción Plato de acero inoxidable 304, marco tubular de acero pintado en negro, célula de aluminio IP67 OIML R60

Características del diseño Indicador con cubierta trasera reversible para salida de cable por encima o por debajo de la caja del indicador, montajes con ranuras en forma de ojo integradas en la cubierta trasera. Plataforma con 5 ó 6 puntos de tope de sobrecarga para asegurar una protección contra sobrecarga de hasta el 125 % de su capacidad

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
D31P15BR		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369112
D31P15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369113
D31P30BR		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	72200167
D31P30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80250491
D31P60BR		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	72200168
D31P60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80250492
D31P60BL		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	72200169
D31P60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80250493
D31P150BL		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	72200170
D31P150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80250494
D31P150BX		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	72200171
D31P150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80250495
D31P300BX		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	72200172
D31P300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80250496
D31P15BR5		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30371977
D31P15BR5-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30372081
D31P30BR5		30kg	5g		355 mm x 305 mm	30371978
D31P30BR5-M	•	30kg		10g	355 mm x 305 mm	30372082
D31P60BR5		60kg	10g		355 mm x 305 mm	30371979
D31P60BR5-M	•	60kg		20g	355 mm x 305 mm	30372083
D31P60BL5		60kg	10g		550 mm x 420 mm	30372080
D31P60BL5-M	•	60kg		20g	550 mm x 420 mm	30372084

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modo cuenta piezas bloqueado en modelos aprobados

Portátil

Accesorios	Código
Funda de protección	30101017
Kit asa de transport para Defender 3000	30381321

Accesorios disponibles para toda la serie Defender

Accesorios	Código
Kit de ruedas, serie Defender*	30372146

*No disponible/utilizable en modelos con capacidad de 600kg

Disponible para todas las báscula de la familia Defender y terminales con salida RS232

Accesorios	Código
Kit de interface, RS232-USB	30304101
Kit de interface, RS232-Ethernet	30304102

Defender™ 2000

OPCIÓN

¡Diseñada para brindar fiabilidad y durabilidad a un precio práctico!

- **La plataforma de acero inoxidable pulido 430 con marco tubular de acero de carbono pintado**
- **El indicador de LED rojo de la Defender 2000 muestra con claridad resultados que pueden verse en ubicaciones con iluminación poco óptima.**
- **Un adaptador de CA y batería interna de plomo recargable**

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, acumulación

Indicador Pantalla con luz de diodo (LED)

Alimentación Adaptador de CA (incluido) o batería recargable (incluida)

Comunicación RS232 opcional con impresión manual/continua/de intervalo

Construcción Indicador de ABS, plataforma de acero inoxidable grado 430 con marco tubular de acero pintado, célula de carga de aluminio IP65

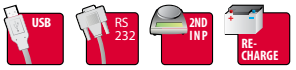
Características del diseño Interruptor de bloqueo de configuración de hardware
Puntos de calibración de extensión seleccionables, nivel promedio, rastreo exacto automático y apagado automático para ahorro de batería.
Frenado o detención para protección de sobrecarga

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
D24PE30FR	30 kg	5 g	300mm x 350mm	30235922
D24PE60FR	60 kg	10 g	300mm x 350mm	30235927
D24PE60FL	60 kg	10 g	400mm x 500mm	30235932
D24PE150FL	150 kg	20 g	400mm x 500mm	30235937
D24PE150FX	150 kg	20 g	500mm x 600mm	30235942
D24PE300FX	300 kg	50 g	500mm x 600mm	30235947
D24PE300FV	300 kg	50 g	600mm x 800mm	30235952
D24PE600FV	600 kg	100 g	600mm x 800mm	30235957

Accesorios	Código
Kit de RS232	30101019
Kit columna plegable	30101016
Funda de protección	30101017
Kit de adaptador de cable de la célula de carga	30101021
Kit soporte pared, T24P	30387043
Kit adaptador Columna, D2K	30101020

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Ranger® 7000



OPCIÓN OPCIÓN

Simplicidad incluso en las aplicaciones industriales más complejas

- **Simplifique las aplicaciones complejas y minimice la necesidad de cálculos manuales con 10 modos de aplicación avanzados, control de dispositivos periféricos y un kit opcional para una plataforma con una segunda báscula.**
- **La balanza más precisa en su clase con un tiempo de estabilización de un segundo, hasta 75,000d o 350,000d de resolución de pantalla y certificaciones legales para el comercio.**
- **Balanza extremadamente duradera diseñada para prosperar en entornos industriales exigentes. Viene con una carcasa de metal con clasificación IP54 y una terminal de metal sellada.**

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de comprobación, pesaje dinámico (retención de indicación), llenado, formulación, pesaje diferencial, pesaje de densidad

Indicador Display gráfico WQVGA a color (4,3 in / 10,9 cm de diagonal); LCD gráfico TFT 4,3".

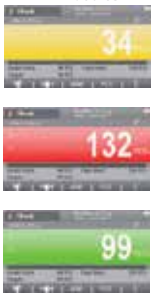
Alimentación Corriente AC (incluida) o batería recargable (disponible como accesorio); fuente de corriente universal 100-240 V AC / 50-60 Hz

Comunicación Puertos de comunicación de acceso sencillo, incluidos los estándar USB y RS232, más un tercer puerto opcional bien RS232, bien Ethernet. Salida de datos GLP/GMP, con reloj en tiempo real. Función de transferencia de datos

Construcción Plataforma de acero inoxidable y carcasa de metal fundido

Características Plataforma extraíble de acero inoxidable, luces de pesaje de comprobación con funcionamiento seleccionable y configuración de señal acústica, gancho inferior de pesaje incorporado, panel frontal sellado, interruptor de bloqueo de menú, indicador de nivel, pies de nivelación ajustables, varios idiomas de funcionamiento seleccionables, configuración ambiental y de impresión automática seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y de carga insuficiente, configuración seleccionable del brillo, oscurecimiento automático, suspensión automática, tara automática, tara consecutiva, indicador de display por cambio de color

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83



Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
R71MD3			3 kg	0.05g		280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088844
R71MD3-M	•		3 kg	0.5g	0.5g	280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104921
R71MD6			6 kg	0.1g		280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088845
R71MD6-M	•		6 kg	1g	1g	280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104922
R71MD15			15 kg	0.2g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088846
R71MD15-M	•		15 kg	2g	2g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104923
R71MD35			35 kg	0.5g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088847
R71MD35-M	•		35 kg	5g	5g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104924
R71MD60			60 kg	1g		377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30212874
R71MD60-M	•		60 kg	10g	10g	377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30238583
R71MHD3		•	3 kg	0.01g		210mm x 210mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088832
R71MHD3-M	•	•	3 kg	0.1g	0.1g	210mm x 210mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104929
R71MHD6		•	6 kg	0.02g		210mm x 210mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088833
R71MHD6-M	•	•	6 kg	0.2g	0.2g	210mm x 210mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104940
R71MHD15		•	15 kg	0.1g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088834
R71MHD15-M	•	•	15 kg	1g	1g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104941
R71MHD35		•	35 kg	0.1g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088835
R71MHD35-M	•	•	35 kg	1g	1g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104942

Accesorios	Código
Kit opción memoria fiscal	80500503
Ethernet	30037447
RS232	30037448
PCBA Kit, 2ª Platform, R71	30097590
Funda de protección, R71	30135320
Discrete I/O Kit, 2-In 4-Out, R71	30097591

Accesorios	Código
Kit Batería Recargable, EX-HiCap R71	30041295
Kit Columna, Pintado, 400mm, R71	30095408
Cable, Extension, 9m, R71	30101495
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021

Ranger® 4000

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

La mejor opción para un pesaje industrial duradero

- **Su carcasa de metal resistente y patas de goma antideslizantes proporcionan protección, estabilidad y larga vida útil del producto para un pesaje industrial resistente.**
- **La balanza más fácil de usar en el mercado incluye Smart Text™ para una fácil operación y configuración que garantiza la eficiencia en el lugar de trabajo.**
- **Con la pantalla más grande de su clase, los indicadores LED de control de peso y la pantalla LCD retroiluminada, la Ranger 4000 funciona para casi cualquier entorno industrial.**

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de comprobación
Indicador Pantalla con luz de diodo (LED), 3 LED de colores para el control de peso
Alimentación Alimentación CA (incluida) o batería recargable (incluida)
Comunicación Puerto de comunicación de acceso fácil con RS232 estándar (incluido) y un segundo RS232, USB o Ethernet (estos accesorios se venden por separado)
Construcción Armazón resistente de aluminio fundido, plataforma de acero inoxidable
Características del diseño Gancho para pesar por debajo integral, panel frontal sellado, interruptor de bloqueo de menú, indicador de nivel frontal, pies de nivelación ajustables, ajustes ambientales y de auto-impresión seleccionables, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/baja carga, indicador de batería baja, apagado automático, tara automática

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
R41ME3		3 kg	0,1 g		300 mm x 225 mm	30236943
R41ME3-M	•	3 kg		1 g	300 mm x 225 mm	30237016
R41ME6		6 kg	0,2 g		300 mm x 225 mm	30231099
R41ME6-M	•	6 kg		2 g	300 mm x 225 mm	30237017
R41ME15		15 kg	0,5 g		300 mm x 225 mm	30231100
R41ME15-M	•	15 kg		5 g	300 mm x 225 mm	30237018
R41ME30		30 kg	1 g		300 mm x 225 mm	30231101
R41ME30-M	•	30 kg		10 g	300 mm x 225 mm	30237019

Accesorios	Código
Ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Funda de protección	30240697

Ranger® Count 4000

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

El mejor valor para un recuento industrial duradero

- **Su carcasa de metal resistente y patas de goma antideslizantes proporcionan protección, estabilidad y larga vida útil del producto para un pesaje industrial resistente.**
- **El rendimiento preciso de pesaje y conteo está garantizado con una resolución de conteo interno de 1:1,500,000 y un software de optimización automática que reduce los errores.**
- **Es fácil de utilizar con el software SmarText™, una pantalla de conteo ubicada centralmente y teclas dedicadas de muestra y tara.**

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje de comprobación, recuento de comprobación y acumulación

Indicador 3 LCDs, 3 LED Indicadores del pesaje de comprobación

Alimentación Alimentación CA (incluida) o batería recargable (incluida)

Comunicación Puerto de comunicación de acceso fácil con RS232 estándar (incluido) y un segundo RS232, USB o Ethernet (estos accesorios se venden por separado)

Construcción Armazón resistente de aluminio fundido, plataforma de acero inoxidable

Características del diseño Gancho para pesar por debajo integral, panel frontal sellado, interruptor de bloqueo de menú, indicador de nivel frontal, pies de nivelación ajustables, ajustes ambientales y de auto-impresión seleccionables, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/baja carga, indicador de batería baja, apagado automático, tara automática

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
RC41M3		3 kg	0,1 g		300 mm x 225 mm	30231102
RC41M3-M	•	3 kg		1 g	300 mm x 225 mm	30237020
RC41M6		6 kg	0,2 g		300 mm x 225 mm	30231103
RC41M6-M	•	6 kg		2 g	300 mm x 225 mm	30237021
RC41M15		15 kg	0,5 g		300 mm x 225 mm	30231104
RC41M15-M	•	15 kg		5 g	300 mm x 225 mm	30237022
RC41M30		30 kg	1 g		300 mm x 225 mm	30231105
RC41M30-M	•	30 kg		10 g	300 mm x 225 mm	30237023

Accesorios	Código
Salida 2ª balanza	30037446
Ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Funda de protección	30240697

Ranger® 3000

OPCIÓN OPCIÓN

La mejor balanza compacta del mercado

- **Con la pantalla más grande de su clase, los indicadores LED de control de peso y la pantalla LCD con retroiluminación, la Ranger 3000 puede funcionar en cualquier entorno industrial.**
- **Balanza de uso intuitivo con una configuración fácil para garantizar la eficiencia en el lugar de trabajo.**
- **Elimine el tiempo de espera y aumente el control de sus operaciones con resultados precisos que tardan un segundo.**

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje de comprobación, pesaje en porcentajes, pesaje dinámico, retención de indicación y acumulación

Indicador Pantalla LCD (Liquid Crystal Display) con retroiluminación

Alimentación Corriente AC (incluida) o batería recargable (incluida)

Comunicación Puertos de comunicación de acceso sencillo, incluidos el estándar RS232 y un segundo puerto opcional RS232, USB o Ethernet

Construcción Carcasa de ABS y plataforma de acero inoxidable

Características del diseño 210 horas de duración de batería, 3 LED de pesaje de comprobación (amarillo, verde y rojo) con configuración de señal acústica y funcionamiento seleccionable, gancho inferior de pesaje integrado, asa de transporte, panel frontal sellado, interruptor de bloqueo de menú, indicador de nivel frontal, pies de nivelado ajustables, configuración medioambiental y de impresión automática seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y carga insuficiente, indicador de batería baja y apagado / tara automáticos

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
R31P1502		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031702
R31P1502-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060902
R31P3		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031703
R31P3-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060903
R31P6		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031704
R31P6-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060904
R31P15		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031705
R31P15-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060905
R31P30		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031706
R31P30-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060906

Accesorios	Código
Ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Funda de protecciòn	30037451

Ranger® Count 3000

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

La mejor balanza cuentapiezas del mercado

- **El pesaje y el conteo precisos están asegurados con una pantalla de alta resolución, una función de biblioteca de 30 elementos y un software de optimización automática que reduce los errores.**
- **Es fácil de usar en operaciones de conteo de varios pasos. Cuenta con tres pantallas LCD con retroiluminación, que incluyen una pantalla de conteo centralizada y un menú fácil de navegar.**
- **Elimine el tiempo de espera y aumente el control de sus operaciones con resultados precisos que tardan un segundo.**

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas con optimización automática, pesaje de comprobación y acumulación

Indicador Pantalla LCD (Liquid Crystal Display) de 3 ventanas con retroiluminación

Alimentación Corriente AC (incluida) o batería recargable (incluida)

Comunicación Puertos de comunicación de acceso sencillo, incluidos el estándar RS232 y un segundo puerto opcional RS232, USB o Ethernet

Construcción Carcasa de ABS y plataforma de acero inoxidable

Características del diseño Biblioteca de 30 elementos (guarda números de piezas de 12 dígitos, pesos medios por pieza, parámetros de recuentos o pesajes de comprobación, pesajes de tara y pesajes o recuentos acumulados), 210 horas de duración de batería, 3 luces LED de pesaje de comprobación (amarillo, verde y rojo) con configuración de señal acústica y funcionamiento seleccionable, tara automática, asa de transporte, teclado numérico, panel frontal sellado, interruptor de bloqueo de menú, indicador de nivel frontal, pies de nivelado ajustables, configuración medioambiental y de impresión automática seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y carga insuficiente, indicador de batería baja, apagado automático y entrada de una segunda balanza opcional

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
RC31P1502		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031782
RC31P1502-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060907
RC31P3		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031783
RC31P3-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060908
RC31P6		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031784
RC31P6-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060909
RC31P15		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031785
RC31P15-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060910
RC31P30		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031786
RC31P30-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060911

Accesorios	Código
Salida 2ª balanza	30037446
Ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Gancho	30037450
Funda de protecciòn	30037451

Valor™ 7000

OPCIÓN OPCIÓN

La mejor balanza alimentaria compacta del mercado

- **La Valor 7000 está certificada para la seguridad alimentaria por la NSF, cuenta con la aceptación de USDA-AMS y es compatible con sistemas de certificación de APPCC, lo que la hace adecuada para aplicaciones de procesamiento de alimentos en áreas secas.**
- **Las grandes pantallas retroiluminadas permiten una fácil visualización de los resultados. Puertos de comunicación de fácil acceso para una rápida y útil transferencia y almacenamiento de datos.**
- **La valor 7000 produce resultados repetibles y precisos en menos de un segundo para eliminar virtualmente el tiempo de espera y mejorar la productividad.**

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Aplicaciones Pesaje, pesaje de comprobación, pesaje porcentual y acumulación

Indicador Pantalla delantera y trasera LCD (Liquid Crystal Display) con retroiluminación

Alimentación Corriente AC (incluida) o batería recargable (incluida)

Comunicación Puertos de comunicación de acceso sencillo, incluidos el estándar RS232 y un segundo puerto opcional RS232, USB o Ethernet

Construcción Carcasa de ABS y plataforma de acero inoxidable

Características del diseño Batería recharchable (220 horas de duración de batería), 3 LED de pesaje de comprobación (amarillo, verde y rojo) con configuración de señal acústica y funcionamiento seleccionable, sensor infrarrojo multifunción sin contacto, asa de transporte, panel frontal sellado, interruptor de bloqueo de menú, indicador de nivel frontal, pies de nivelado ajustables y burbuja de nivel

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
V71P1502T		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031822
V71P1502T-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060912
V71P3T		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031823
V71P3T-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060913
V71P6T		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031824
V71P6T-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060914
V71P15T		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031825
V71P15T-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060915
V71P30T		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031826
V71P30T-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060916

Accesorios	Código
Funda de protecciòn, V71	30037445
Ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Gancho	30037450
Accesorio, funda de protección 10 unid	30037469

Serie FD

Balanza para preparar porciones de alimentos totalmente de acero inoxidable

- **Certificado de seguridad alimentaria (NSF) y compatible con un sistema de calidad HACCP**
- **Función de pesada de chequeo**
- **Batería interna recargable y sistema de tara mediante tecla de pie (opcional)**

Aplicaciones Pesaje (5 unidades), pesada de chequeo positivo y negativo

Indicador LCD retroiluminado, indicador de 3 LED

Alimentación Adaptador de CA o batería interna recargable (incluida)

Construcción Carcasa de acero inoxidable y plato de acero inoxidable

Características del diseño Tara manual o automática, señales visuales y acústicas para la pesada de chequeo máx. / mín.

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
FD3H		3 kg	0.1 g		209 mm x 209 mm	71210143
FD3		3 kg	0.5 g		209 mm x 209 mm	71170443
FD3-M	•	3 kg		1 g	209 mm x 209 mm	80250418
FD6H		6 kg	0.2 g		209 mm x 209 mm	71210144
FD6		6 kg	1 g		209 mm x 209 mm	71170444
FD6-M	•	6 kg		2 g	209 mm x 209 mm	80250419
FD15H		15 kg	1 g		209 mm x 209 mm	71210145
FD15		15 kg	2 g		209 mm x 209 mm	71170445
FD15-M	•	15 kg		5 g	209 mm x 209 mm	80250420

Accesorios	Código
Funda de protección	80251140
Maletín de transporte rígido	80251394

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Valor™ 4000

Balanza de sobre mesa resistente al agua IP68 con aprobación de la OIML y sensor sin contacto especialmente diseñada para entornos húmedos de procesamiento de alimentos.

- La Valor 4000 está certificada para la seguridad alimentaria por la NSF, cuenta con la aceptación de USDA-AMS y es compatible con sistemas de certificación de APPCC, lo que la hace adecuada para aplicaciones de procesamiento de alimentos exigentes.
- Aumente la productividad con su sensor de tara "touchless" (Sin Contacto), tiempo de estabilización de medio segundo, modo de control de peso y luces LED, y modo de pesaje porcentual.
- El exclusivo teclado resistente a cuchillos y la protección IP68 garantizan la durabilidad y el funcionamiento seguro en condiciones de humedad.

Aplicaciones	Pesaje, pesaje en porcentajes, pesaje de comprobación y acumulación
Indicador	Pantalla LED dual roja de gran tamaño: caracteres con una altura de 0.8 in / 20.5 mm
Alimentación	Adaptador de CA (incluido) o batería recargable (incluido)
Construcción	V41PW: ABS Cobertura con plataforma de acero inoxidable; V41XW: Cobertura y plataforma de acero inoxidable
Características del diseño	Tiempo de estabilización de 0.5 segundo, burbuja de nivel, plato de pesaje fijo, con indicador de batería bajas, Adaptador de CA, batería recargable, sensor sin contacto para funciones de tara

ABS Cobertura con plataforma de acero inoxidable

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
V41PWE1501T		1.5 kg	0.2 g		242 mm x 190 mm	30072307
V41PWE1501T-M	•	1.5 kg		0.5 g	242 mm x 190 mm	30035653
V41PWE3T		3 kg	0.5 g		242 mm x 190 mm	30072308
V41PWE3T-M	•	3 kg		1 g	242 mm x 190 mm	30035654
V41PWE6T		6 kg	1 g		242 mm x 190 mm	30072309
V41PWE6T-M	•	6 kg		2 g	242 mm x 190 mm	30035655
V41PWE15T		15 kg	2 g		242 mm x 190 mm	30072310
V41PWE15T-M	•	15 kg		5 g	242 mm x 190 mm	30035656

Cobertura y plataforma de acero inoxidable

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
V41XWE1501T		1.5 kg	0.2 g		242 mm x 190 mm	30072311
V41XWE1501T-M	•	1.5 kg		0.5 g	242 mm x 190 mm	30035663
V41XWE3T		3 kg	0.5 g		242 mm x 190 mm	30072312
V41XWE3T-M	•	3 kg		1 g	242 mm x 190 mm	30035664
V41XWE6T		6 kg	1 g		242 mm x 190 mm	30072313
V41XWE6T-M	•	6 kg		2 g	242 mm x 190 mm	30035665
V41XWE15T		15 kg	2 g		242 mm x 190 mm	30072314
V41XWE15T-M	•	15 kg		5 g	242 mm x 190 mm	30035666

Accesorios	Código
Plato acero Inoxidable, 300 x 225 mm, Valor 4000, Valor 2000	30251753

* EN LOS MODELOS APROBADOS ES NECESARIO UNA NUEVA VERIFICACIÓN CUANDO VIENEN CON EL PLATO GRANDE INOX SUPLEMENTARIO DE 300 X 225MM INSTALADO.

Valor™ 3000

Balanza portátil totalmente en acero inoxidable

- **Modelos de alta resolución**
- **Modelos IP65**
- **Certificado de seguridad alimentaria (NSF) y compatible con un sistema de calidad HACCP**

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), pesada en porcentajes, gravedad específica
Indicador	LCD con retroiluminación por LED blanco
Alimentación	Adaptador de CA o 4 pilas tipo C
Construcción	Carcasa de acero inoxidable y plato de acero inoxidable
Características del diseño	Características del diseño Burbuja y pies de nivelado ajustables, bloqueo de la célula, filtros ajustables por el usuario

Modelo	IP	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
V31XH202		200 g	0.01 g	Ø 120 mm	71210129
V31XH402		400 g	0.01 g	Ø 120 mm	72240776
V31X501		500 g	0.1 g	Ø 120 mm	72240398
V31XW301	•	300 g	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210133
V31XH2		2 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210130
V31XW3	•	3 kg	0.5 g	158 mm x 146 mm	71210134
V31X3		3 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210131
V31XH4		4 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	72240399
V31X6		6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210132
V31XW6	•	6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210135

Accesorios	Código
Bandeja para bocadillos para Valor 3000	80251147
Soporte para patatas fritas Valor 3000	80251148
Soporte para conos de helado Valor 3000	80251149
Maletín de transporte rígido	80251216

SOPORTE PARA CONOS DE HELADO VALOR 3000

Valor™ 2000

¡Una balanza de respuesta rápida para alimentos que mejora la productividad en entornos exigentes!

- **El robusto teclado de policarbonato brinda protección contra cuchillos y otros instrumentos afilados utilizados en la preparación, procesamiento y porcionado de alimentos.**
- **Un diseño de flujo único IP68 garantiza que la Valor 2000 certificada por la NSF drene la humedad de la balanza cuando se usa en condiciones de humedad.**
- **El tiempo de estabilización es de menos de medio segundo. Las grandes pantallas LED delanteras y traseras permiten una fácil visualización, de modo que dos operadores pueden compartir una misma balanza.**

Aplicaciones V22PW: Pesaje; V22XW: Pesaje, pesaje de comprobación

Indicador Pantalla LED dual roja de gran tamaño: caracteres con una altura de 20.5 mm

Alimentación Adaptador de CA (incluido) o batería recargable (incluido)

Construcción V22PW: ABS Cobertura con plataforma de acero inoxidable; V22XW: Cobertura y plataforma de acero inoxidable

Características del diseño Tiempo de estabilización de 0.5 segundo, burbuja de nivel, plato de pesaje fijo, con indicador de batería bajas, Adaptador de CA, batería recargable, sensor sin contacto para funciones de tara

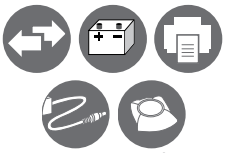
ABS Cobertura con plataforma de acero inoxidable

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
V22PWE1501T	1.5 kg	0.2 g	242 mm x 190 mm	30072346
V22PWE3T	3 kg	0.5 g	242 mm x 190 mm	30072347
V22PWE6T	6 kg	1 g	242 mm x 190 mm	30072315
V22PWE15T	15 kg	2 g	242 mm x 190 mm	30072316
V22PWE30T	30 kg	5 g	242 mm x 190 mm	30236101

Cobertura y plataforma de acero inoxidable

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
V22XWE1501T	1.5 kg	0.2 g	242 mm x 190 mm	30072348
V22XWE3T	3 kg	0.5 g	242 mm x 190 mm	30072349
V22XWE6T	6 kg	1 g	242 mm x 190 mm	30072317
V22XWE15T	15 kg	2 g	242 mm x 190 mm	30072318
V22XWE30T	30 kg	5 g	242 mm x 190 mm	30236102

Accesorios	Código
Plato acero Inoxidable, 300 x 225 mm, Valor 4000, Valor 2000	30251753



PLATO GRANDE, VER PÁG. 54

Valor™ 1000

Balanza fiable y apta para alimentos en entornos secos

OPCIÓN

- **Diseño higiénico y de limpieza sencilla**
- **Diseño de bajo consumo energético que permite un uso continuo**
- **Funcionamiento sencillo mediante el uso de dos teclas**

Aplicaciones Pesaje

Indicador Pantalla LCD retroiluminada en luz blanca

Alimentación Batería alcalina D-Cell o adaptador de corriente

Construcción Carcasa de ABS, plato de acero inoxidable, asas de transporte

Características del diseño Calibración externa mediante pesas, burbuja de nivel integrada y pies ajustables, unidades de pesaje seleccionables

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
V12P3	3 kg	0.5 g	245 mm x 190 mm	30539394
V12P6	6 kg	1 g	245 mm x 190 mm	30539395
V12P15	15 kg	2 g	245 mm x 190 mm	30539396
V12P30	30 kg	5 g	245 mm x 190 mm	30539397

Accesorios	Código
Plato acero Inoxidable, 300 x 225 mm,	30559107
Clavija adaptador EU-UK	46001779
Cargador universal para VALOR 1000 (en ángulo recto), Juego de clavijas (46001779) NO incluido.	46001812
Kit de batería recargable V12P	30559104
Funda de protección	30559105
Funda de protección 10 unid.	30559106

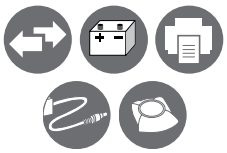
Catapult™ 5000

OPCIÓN OPCIÓN

La báscula de transporte de alta resistencia que aúna utilidad y durabilidad

- **Gran plataforma de acero inoxidable para el pesaje de cargas pesadas y paquetes de diversos tamaños**
- **Indicador LED brillante**
- **Opciones versátiles de alimentación y transferencia de datos**

Aplicaciones	Pesaje, retención de indicación/dinámica y acumulación
Indicador	LED rojo de 6 dígitos y 7 segmentos
Alimentación	Adaptador de CA (incluido) o batería de plomo-ácido recargable (opcional)
Comunicación	RS232 opcional
Construcción	Carcasa de plástico ABS para el indicador, plataforma de acero inoxidable
Características del diseño	Soporte de montaje, marco de acero pintado, teclas de función táctiles, diseño discreto, interruptor de cierre de configuración de hardware, puntos de calibración de extensión seleccionables por el usuario, nivel de promedio, seguimiento de cero automático y apagado automático



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
C51XE6R	6kg	2g	310 mm x 270 mm	30369349
C51XE30R	30kg	10g	310 mm x 270 mm	30369650
C51XE50R	50kg	20g	310 mm x 270 mm	30369651
C51XE200R	200kg	100g	310 mm x 270 mm	30369652
C51XE30L	30kg	10g	400 mm x 520 mm	30369653
C51XE50L	50kg	20g	400 mm x 520 mm	30369654
C51XE100L	100kg	50g	400 mm x 520 mm	30369655
C51XE200L	200kg	100g	400 mm x 520 mm	30369656
C51XE30X	30kg	10g	600 mm x 900 mm	30369657
C51XE50X	50kg	20g	600 mm x 900 mm	30369658
C51XE100X	100kg	50g	600 mm x 900 mm	30369659
C51XE200X	200kg	100g	600 mm x 900 mm	30369660

Accesorios	Código
Kit de RS232	30101019
Funda de protección	30101017
Batería de plomo-ácido, 6V4AH	30251812
Kit de soporte pared, T24P	30387043
Alfombrilla de goma Kit Antiskid C51	30548975

Serie SD

Báscula de transporte económica para uso diario

- **Dígitos grandes para facilitar la lectura**
- **Soporte de montaje del indicador incluido**
- **Embalaje re-utilizable para su transporte**

Aplicaciones Pesaje (2 unidades), pesada dinámica

Indicador LCD

Alimentación Adaptador de CA (suministrado) o 3 baterías C

Construcción Caja del indicador de plástico ABS y plato de acero pintado con plataforma lisa en el plato grande y dibujos en relieve en el estándar

Características del diseño Soportes de montaje para mesa/pared universales incluidos, cable retráctil flexible y extensible, asidero en la caja de cartón para transportarla fácilmente (no en la versión L)

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
SD35	35 kg	20 g	316 mm x 280 mm	71209917
SD75	75 kg	50 g	316 mm x 280 mm	71209918
SD200	200 kg	100 g	316 mm x 280 mm	71209919
SD75L	75 kg	50 g	520 mm x 400 mm	71210078
SD200L	200 kg	100 g	520 mm x 400 mm	71210079

Catapult™ 1000

Báscula compacta de bajo coste de nivel básico

- **Plato de acero inoxidable opcional**
- **Económica**
- **Portátil, con un asa de transporte**

Aplicaciones Pesaje (2 unidades)

Indicador LCD

Alimentación Adaptador de CA (incluido) o 3 pilas tipo C (no incluido)

Construcción Plato y carcasa de plástico ABS, plato de acero inoxidable opcional

Características del diseño Diseño compacto

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
C11P9	9 kg	5 g	280 mm x 316 mm	71210146
C11P20	20 kg	10 g	280 mm x 316 mm	71210147
C11P75	75 kg	50 g	280 mm x 316 mm	71210148

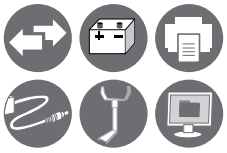
Accesorios	Código
Plato de acero inoxidable para C11P	80251248

T82XW

OPCIÓN OPCIÓN

Indicador de acero inoxidable con pantalla táctil de la serie 8000 con aplicaciones personalizables

- **Más interfaces de comunicaciones**
- **Aplicaciones exclusivas, como control de calidad estadístico y sistemas de dosificación**
- **Compatibilidad con hasta 16 células de carga de 350 ohmios**



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Aplicaciones
Pesaje de acumulación y fórmulas, recuento de piezas, control de calidad estadístico, vehículo, cálculo de precios y etiquetado industrial, sistemas de dosificación monoproducto y sistemas de dosificación multicomponente

Indicador
Display gráfico retroiluminado con tecnología de pantalla táctil

Alimentación
Corriente CA

Comunicación
2 × RS232, RS485 y opción de añadir: RS232/RS485, USB, Ethernet,

Construcción
Carcasa de acero inoxidable IP68

Características del diseño
Luces de chequeo de peso con funcionamiento seleccionable y configuración de señales acústicas; varios idiomas de funcionamiento; opciones de teclado QWERTY, AZERTY y QWERTZ integradas en la pantalla táctil; reloj en tiempo real; memoria Alibi integrada; ranura micro-SD integrada para guardar configuración; logotipos y pantallas personalizadas; 4 canales analógicos independientes; configuración ambiental y de impresión automática seleccionable; indicador de estabilidad, e indicadores de sobrecarga/carga insuficiente 1 000 000 d, 10 000 e

Modelo	Código
T82XW - EU	30325752

Accesorios	Código
Entrada I/O, conjunto (2), T82XW	30325822
Salida I/O, conjunto (4), T82XW	30325823
Placa I/O de 6 entradas y 12 salidas, T82XW	30344023
Entrada multi-L/C, 4 canales, T82XW	30331635
Unidad flash USB integrada, T82XW	30331636
RS232 a USB, T82XW	30331637
Ethernet integrado, T82XW	30331642
RS485 optoaislado integrado, T82XW	30331643
Kit de soporte pared, T82XW	30331644
Kit de funda de protección, T82XW	30328139
Licencia de herramienta de display, T82XW	30344025
Conector serie a mini-DIN, T82XW	30344026
Cable serie RS232/C 1,5 m, T82XW	30344027
Cable Ethernet 1,5 m, T82XW	30344028
Cable RS232 para balanza, T82XW	30344040
Kit con salida analógica & 6In/12Out I/O, T82XW	30422883

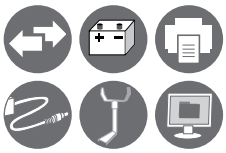
EL TERMINAL SE ENTREGA CON LAS APLICACIONES DE SOFTWARE "ACUMULACIÓN YA INSTALADA. OTRAS APLICACIONES ESTÁN DISPONIBLES GRATUITAMENTE EN HTTP://DMX.OHAUS.COM
* PARA OBTENER EL NÚMERO DE LICENCIA, CONTACTE CON EL SSC

T72XW

OPCIÓN

Indicador de acero inoxidable de rendimiento avanzado con capacidades de control externo del dispositivo

- **Con una resolución de pantalla de 50,000 y la capacidad de soportar hasta 10 celdas de carga, el T72XW fue diseñado para aplicaciones industriales de servicio pesado**
- **Dos ranuras opcionales disponibles permiten una amplia gama de interfaces de conectividad**
- **El T72XW es muy fácil de instalar y utilizar, tiene una pantalla gráfica con mensajes de uso y un teclado alfanumérico con teclas designadas para funciones comunes como Tara e información de identificación**



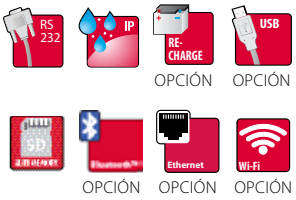
PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Aplicaciones	Pesaje, recuento de piezas, pesaje de comprobación, pesaje dinámico/de animales
Indicador	LCD gráfico, con retroiluminación blanca, 240 x 96 píxeles
Alimentación	Corriente CA (incluida)
Comunicación	Puerto de comunicación de fácil acceso con RS232 (incluido), Ethernet y 2.º RS232 o RS485 (los accesorios se comercializan por separado). Salida de datos GLP/GMP, con reloj en tiempo real
Construcción	Carcasa y soporte de montaje de acero inoxidable IP66/NEMA 4X
Características del diseño	Luces de pesaje de comprobación con funcionamiento seleccionable y configuración de señales acústicas; panel delantero hermético; cinco idiomas de funcionamiento (inglés, español, francés, alemán e italiano); configuración ambiental y de impresión automática seleccionable; indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente, 50 000 d, 6 000 e

Modelo	Código
T72XW-EU	30126957

Accesorios	Código
Kit Ethernet, T72XW	30132163
USB con kit de E/S, T72XW	30132164
Kit COM2, T72XW	30132165
Kit columna pintada para báscula sobresuelo	30531244
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo	30539553
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021

TD52XW



OPCIÓN OPCIÓN

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Indicador multifuncional para aplicaciones industriales estándar

- **El indicador guía al usuario mediante mensajes en pantalla**
- **Múltiples opciones de conectividad para una cómoda transferencia y almacenamiento de datos**
- **Múltiples modos de aplicación y alta capacidad de almacenamiento para una mayor flexibilidad**

Aplicaciones
Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control y pesaje dinámico (retención de pantalla)

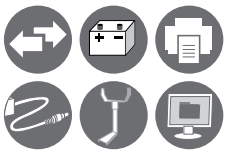
Indicador
Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación
Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación
Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/ Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción
Carcasa de acero inoxidable IP68 y soporte de montaje

Características del diseño
Vea los símbolos de pesaje con operación seleccionable y configuración de señal audible, interruptor de bloqueo de menú, múltiples idiomas para uso, configuración ambiental y de impresión automática seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/baja carga, configuraciones de contraste de ajuste seleccionables, atenuación automática, desconexión automática, tara automática y protector de pantalla, 75 000 d, 10 000 e



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Código
TD52XW-EU	30424066

Accesorios	Código
Llave electrónica WiFi/Bluetooth, OHAUS (requiere 30424406)[2]	30412537
Kit de salida analógica, TD52[3]	30424403
2.ª RS232/RS485/USB, TD52[3]	30424404
Kit de batería de iones de litio, TD52	30424405
Puerto USB para llave electrónica, TD52	30424406
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021
Juego de cubiertas de protección, TD52XW	30424023
Juego de cubiertas de protección (10), TD52XW	30469949
Kit de soporte pared, SST, TD52XW	30424026
Cable de extensión LC, 9 metros, D52[1]	30424409
Prensaestopas M16 con ferrita, para TD52	30379716
Tarjeta MicroSD, 8 G	30303533
E/S con relé (2 entradas / 4 salidas)[3]	30097591
Kit Ethernet, D522	30429666
Adaptador Colum., SST para 30047153, 30047154	80251748
Kit columna pintada para báscula sobresuelo	30531244
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo	30539553
Host USB	30572923

[1] No se puede utilizar para aplicaciones comerciales
[2] No se puede utilizar más de una al mismo tiempo
[3] No se puede utilizar más de una al mismo tiempo

TD52P

Indicador multifuncional para aplicaciones industriales estándar

- **El indicador guía al usuario mediante mensajes en pantalla**
- **Múltiples opciones de conectividad para una cómoda transferencia y almacenamiento de datos**
- **Múltiples modos de aplicación y alta capacidad de almacenamiento para una mayor flexibilidad**

OPCIÓN OPCIÓN

OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN

Aplicaciones
Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de control y pesaje dinámico (retención de pantalla)

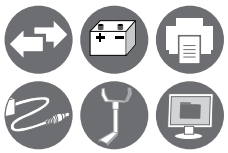
Indicador
Pantalla de cristal líquido retroiluminada (LCD), 256 x 80 pixeles

Alimentación
Fuente de alimentación interna con cable de alimentación (incluido) o batería recargable (se vende por separado como accesorio)

Comunicación
Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/ Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción
Carcasa en ABS y soporte en acero pintado

Características del diseño
Vea los símbolos de pesaje con operación seleccionable y configuración de señal audible, interruptor de bloqueo de menú, múltiples idiomas para uso, configuración ambiental y de impresión automática seleccionable, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/baja carga, configuraciones de contraste de ajuste seleccionables, atenuación automática, desconexión automática, tara automática y protector de pantalla, 75 000 d, 10 000 e



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Código
TD52P	30424065

Accesorios	Código
Llave electrónica WiFi/Bluetooth, OHAUS (requiere 30424406)[2]	30412537
Kit de salida analógica, TD52[3]	30424403
2.ª RS232/RS485/USB, TD52[3]	30424404
Kit de batería de iones de litio, TD52	30424405
Puerto USB para llave electrónica, TD52	30424406
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021
Juego de cubiertas de protección, TD52P	30424022
Juego de cubiertas de protección (10), TD52P	30469948
Kit de soporte pared, CS, TD52P	30424027
Cable de extensión LC, 9 metros, D52[1]	30424409
Prensaestopas M16 con ferrita, para TD52	30379716
Tarjeta MicroSD, 8 G	30303533
E/S con relé (2 entradas / 4 salidas)[3]	30097591
Kit Ethernet, D522	30429666
Adaptador Colum., SST para 30047153, 30047154	80251748
Kit columna pintada para báscula sobresuelo	30531244
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo	30539553
Host USB	30572923

[1] No se puede utilizar para aplicaciones comerciales
[2] No se puede utilizar más de una al mismo tiempo
[3] No se puede utilizar más de una al mismo tiempo

T32XW

Indicador de acero inoxidable de la gama 3000 para entornos de lavado

- **Cubierta frontal IP65 articulada para facilitar el mantenimiento**
- **Uso intuitivo**
- **Indicador de acero inoxidable de la gama 3000 para entornos humedos**

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico
Indicador	LCD con retroiluminación por LED blanco
Alimentación	Fuente de corriente universal interna y batería interna recargable
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Carcasa de acero inoxidable IP65
Características del diseño	Cubierta frontal articulada para facilitar el mantenimiento

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Código
T32XW-EU	83997635

Accesorios	Código
Kit columna pintada para báscula sobresuelo	30531244
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo	30539553
Kit de soporte pared, SST, T32XW	80251748
Adaptador Colum., SST, T3xXW T51XW T71XW	72209340

T32M

Sólidos indicadores de metal de la gama 3000

- **Gran número de funciones, pero de manejo sencillo y aprendizaje rápido**
- **Uso intuitivo**
- **Dos versiones de pantalla**

Aplicaciones	Weighing (5 units), Parts Counting, Dynamic, Checkweighing, Weight Accumulation
Indicador	T32MC con LCD retroiluminada/T32ME con LED
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado)
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Panel delantero ABS con carcasa trasera de acero al carbono pintado
Características del diseño	Diseñado para durar, ya que la pintura superficial con textura reduce los arañazos

Modelo	Código
T32ME	83997627
T32MC	83997628

Disponible para todas las básculas y terminales de sobre mesa Defender

Modelo	Código
Kit de interface, RS232-USB	30304101
Kit de interface, RS232-Ethernet	30304102

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

T31P

Indicador industrial básico de la gama 3000

- **Cubierta trasera reversible para salida de cable por encima o por debajo de la caja del indicador**
- **Uso intuitivo**
- **Batería interna recargable**

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico
Indicador	LCD con retroiluminación por LED blanco
Alimentación	Adaptador de CA y batería interna recargable
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Carcasa en ABS
Características del diseño	Integradas en la cubierta trasera, 20 000 d, 6 000 e

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Código
T31P	83998243

Accesorios	Código
Kit columna pintada para báscula sobresuelo	30531244
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo	30539553
Kit soporte pared en acero pintado T31P	80251747
Kit asa de transport para Defender 3000	30381321
Adaptador Columna, Pintado, TxxP	72209339
Funda de protección	30101017

T24PE

OPCIÓN

Indicador fiable y duradero de la serie 2000 a un precio asequible

- **Display de LED rojo de fácil visualización**
- **RS232 opcional con impresión manual/continua/a intervalos**
- **Posibilidades de alimentación versátiles con adaptador de CA y batería recargable de serie**

Aplicaciones	Pesaje (3 unidades), recuento de piezas y acumulación
Indicador	LED rojo de 6 dígitos y 7 segmentos
Alimentación	Adaptador de CA con batería interna de plomo-ácido recargable
Comunicación	RS232 opcional
Construcción	Carcasa en ABS
Características del diseño	Interruptor de cierre de configuración de hardware, software incluido para el modo de recuento de piezas con tamaños de muestra seleccionables y puntos de calibración de extensión seleccionables, 20 000 d

PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 80-83

Modelo	Código
T24PE	30235894

Accesorios	Código
Kit de RS232	30101019
Kit columna plegable	30101016
Funda de protección	30101017
Kit de adaptador de cable de la célula de carga	30101021
Kit de soporte pared, T24P	30387043
Kit columna pintada para báscula sobresuelo 350mm,	80251743
Kit columna pintada para báscula sobresuelo 700mm,	80251744
Kit columna SST para báscula sobresuelo 350mm,	80251745
Kit columna SST para báscula sobresuelo 700mm,	80251746

Defender™ Serie W en Acero Inoxidable

La mejor plataforma para las aplicaciones industriales más exigentes

- Con homologaciones universales para aplicaciones aptas para uso comercial
- Sencilla instalación mediante la función EasyConnect
- Células de carga IP67 en aluminio Multi-Intervalo o acero inoxidable homologables OIML

Modelo	Alcance	Plato mm	Código
D6WQDR	3 kg / 6 kg	305 x 305	30419594
D15WQDR	6 kg / 15 kg	305 x 305	30419595
D15WQDL	6 kg / 15 kg	400 x 400	30419609
D30WQDL	15 kg / 30 kg	400 x 400	30419610
D60WQDL	30 kg / 60 kg	400 x 400	30419611
D60WQDX	30 kg / 60 kg	500 x 500	30419614
D150WQDX	60 kg / 150 kg	500 x 500	30419615
D60WQDV	30 kg / 60 kg	610 x 610	30419619
D150WQDV	60 kg / 150 kg	610 x 610	30419620
D300WQDV	150 kg / 300 kg	610 x 610	30419621
D150WTDV	60 kg / 150 kg	800 x 600	30419625
D300WTDV	150 kg / 300 kg	800 x 600	30419626
D600WTDV	300 kg / 600 kg	800 x 600	30419627
D15WQR	15 kg	305 x 305	30454671
D15WQL	15 kg	400 x 400	30454672
D30WQL	30 kg	400 x 400	30454673
D60WQL	60 kg	400 x 400	30454674
D60WQX	60 kg	500 x 500	30454675
D150WQX	150 kg	500 x 500	30470877
D60WQV	60 kg	610 x 610	30471118
D150WQV	150 kg	610 x 610	30471119

Rango simple

Defender™ Serie R

La mejor plataforma para las aplicaciones industriales más exigentes

- Con homologaciones universales para aplicaciones aptas para uso comercial
- Sencilla instalación mediante la función EasyConnect
- Células de carga IP67 en aluminio Multi-Intervalo o acero inoxidable homologables OIML

Modelo	Alcance	Plato mm	Código
D6RQDR	3 kg / 6 kg	305 x 305	30419592
D15RQDR	6 kg / 15 kg	305 x 305	30419593
D15RQDL	6 kg / 15 kg	400 x 400	30419596
D30RQDL	15 kg / 30 kg	400 x 400	30419597
D60RQDL	30 kg / 60 kg	400 x 400	30419608
D60RQDX	30 kg / 60 kg	500 x 500	30419612
D150RQDX	60 kg / 150 kg	500 x 500	30419613
D60RQDV	30 kg / 60 kg	610 x 610	30419616
D150RQDV	60 kg / 150 kg	610 x 610	30419617
D300RQDV	150 kg / 300 kg	610 x 610	30419618
D150RTDV	60 kg / 150 kg	800 x 600	30419622
D300RTDV	150 kg / 300 kg	800 x 600	30419623
D600RTDV	300 kg / 600 kg	800 x 600	30419624

Defender™ Serie V en Acero Inoxidable

Plataforma de acero inoxidable para entornos húmedos

- Sólido diseño con estructura tubular de acero inoxidable y plato de acero inoxidable 304 de alta calidad
- Célula en acero inoxidabile IP67 OIML R60

Modelo	Alcance	Plato	Código
D15VR	15kg	355 mm x 305 mm	30333890
D30VR	30 kg	355 mm x 305 mm	80250539
D60VR	60 kg	355 mm x 305 mm	80250540
D60VL	60 kg	550 mm x 420 mm	80250541
D150VL	150 kg	550 mm x 420 mm	80250542
D150VX	150 kg	650 mm x 500 mm	80250543
D300VX	300 kg	650 mm x 500 mm	80250544

Defender™ Serie B

La mejor plataforma para necesidades industriales básicas

- Sólido diseño con estructura tubular de acero pintado y plato de acero inoxidable 304 de alta calidad
- Célula de aluminio IP67 OIML R60

Modelo	Alcance	Plato	Código
D15BR	15kg	355 mm x 305 mm	30369005
D30BR	30 kg	355 mm x 305 mm	80250479
D60BR	60 kg	355 mm x 305 mm	80250480
D60BL	60 kg	550 mm x 420 mm	80250481
D150BL	150 kg	550 mm x 420 mm	80250482
D150BX	150 kg	650 mm x 500 mm	80250483
D300BX	300 kg	650 mm x 500 mm	80250484

Defender®5000 Plataforma abatible

Plataforma de sobresuelo abatible, de acero inoxidable, para aplicaciones higiénicas

- **Su diseño higiénico permite una limpieza rápida y sencilla en aplicaciones sanitarias. La elevación de las asas delanteras inclina toda la báscula hacia arriba, proporcionando un acceso completo al suelo y a la parte inferior de la báscula.**
- **Las plataformas están equipadas con un cable EasyConnect™ con protector doble de 5 m, que permite una configuración instantánea con indicadores Defender 5000 (TD52) para una instalación rápida.**
- **La plataforma de bajo perfil de acero inoxidable está disponible en tamaños y capacidades de 1000 x 1000 mm y 1250 x 1250 mm, de 600 a 1500 kg, lo que permite una flexibilidad mayor para adaptarse mejor a sus necesidades de pesaje.**

Modelo	Alcance	Plato mm	Código
DFL600WR EU	600 kg	1000 x 1000 x 45	30540665
DFL1500WL EU	1500 kg	1250 x 1250 x 45	30540666

Accesorios

Accesorios	Código
Rampa DFL SS 600 kg 1000 mm	30542186
Rampa DFL SS 1t 1250 mm	30542187
Stop Bar DFD DFL SS 1000 mm	30550093
Stop Bar DFD DFL SS 1250 mm	30550094
Kit Columna, Pintado	30531244
Kit Columna, SST	30539553

Defender®5000 Plataforma bajo perfil

Plataforma de sobresuelo de bajo perfil para aplicaciones de desplazamiento y carga

- **Solución de acero pintado o acero inoxidable de perfil ultra-bajo para el pesaje de tambores y carros mediante carga y desplazamiento por la plataforma. Altura de 35 mm para el modelo de 600 kg y de 45 mm para el modelo de 1500 kg.**
- **Las plataformas están equipadas con un cable EasyConnect™ con protector doble de 5 m, que permite una configuración instantánea con indicadores Defender 5000 (TD52) para una instalación rápida.**
- **La plataforma de bajo perfil de acero inoxidable está disponible en tamaños y capacidades de 1000 x 1000 mm y 1250 x 1250 mm, de 600 a 1500 kg, lo que permite una flexibilidad mayor para adaptarse mejor a sus necesidades de pesaje.**

Modelo	Acero Inoxidable	Acero Pintado	Alcance	Plato	Código
DFD600HR EU		•	600 kg	1000 x 1000 x 35	30540661
DFD1500HL EU		•	1500 kg	1250 x 1250 x 45	30540662
DFD600WR EU	•		600 kg	1000 x 1000 x 35	30540663
DFD1500WL EU	•		1500 kg	1250 x 1250 x 45	30540664

Accesorios

Accesorios	Código
Rampa DFD CS 600 kg, 1000 mm	30478876
Rampa DFD CS 1500 kg, 1250 mm	30571736
Rampa DFD SS, 600 kg, 1000 mm	30478885
Rampa DFD SS 1500kg, 1250 mm	30571737
Stop Bar DFD CS 600 kg 1000 mm	30550089
Stop Bar DFD CS 1500 kg 1250 mm	30550090
Stop Bar DFD DFL SS 1000 mm	30550093
Stop Bar DFD DFL SS 1250 mm	30550094
Kit Columna, Pintado	30531244
Kit Columna, SST	30539553

Serie DF 5000 Plataforma de Sobresuelo inoxidable

Plataforma de acero inoxidable de alta calidad con refuerzos estructurales

- Refuerzos estructurales acanalados para mayor durabilidad
- Células de carga de acero inoxidable IP68
- Posibilidad de montaje en foso

Modelo	Alcance	Plato (mm)	Código
DF300G1S	300 kg	800 x 800 x 90	30515665
DF600G1S	600 kg	800 x 800 x 90	30515666
DF300G1R	300 kg	1000 x 1000 x 90	30515667
DF600G1R	600 kg	1000 x 1000 x 90	30515668
DF1500G1R	1500 kg	1000 x 1000 x 90	30515669
DF600G1LX	600 kg	1500 x 1250 x 90	30515670
DF1500G1LX	1500 kg	1500 x 1250 x 90	30515671
DF3000G1LX	3000 kg	1500 x 1250 x 90	30515672
DF600G1X	600 kg	1500 x 1500 x 90	30515673
DF1500G1X	1500 kg	1500 x 1500 x 90	30515674
DF3000G1X	3000 kg	1500 x 1500 x 90	30515675

Para accesorios ver página 69

Serie DF 5000 Plataforma de Sobresuelo

Plataforma de acero pintado de alta calidad

- Refuerzos estructurales acanalados para mayor durabilidad
- Montaje en foso posible
- Células de acero inoxidable IP68

Modelo	Alcance	Plato (mm)	Código
DF300F1S	300 kg	800 x 800 x 90	30515562
DF600F1S	600 kg	800 x 800 x 90	30515563
DF300F1R	300 kg	1000 x 1000 x 90	30515564
DF600F1R	600 kg	1000 x 1000 x 90	30515565
DF1500F1R	1500 kg	1000 x 1000 x 90	30515566
DF600F1LX	600 kg	1500 x 1250 x 90	30515567
DF1500F1LX	1500 kg	1500 x 1250 x 90	30515658
DF3000F1LX	3000 kg	1500 x 1250 x 90	30515659
DF600F1X	600 kg	1500 x 1500 x 90	30515660
DF1500F1X	1500 kg	1500 x 1500 x 90	30515661
DF3000F1X	3000 kg	1500 x 1500 x 90	30515662
DF1500F1XV	1500 kg	2000 x 1500 x 90	30515663
DF3000F1XV	3000 kg	2000 x 1500 x 90	30515664

Para accesorios ver página 69

Serie VE Plataforma de Sobresuelo inoxidable

Plataforma de acero inoxidable económica

- Asequible, pero sin que afecte a la calidad
- Célula de aluminio IP67 OIML R60

Modelo	Alcance	Plato (mm)	Código
VE1500SW	1500 kg	1000 x 1000 x 90	80251478
VE1500RW	1500 kg	1250 x 1250 x 90	80251479
VE3000RW	3000 kg	1250 x 1250 x 90	80251480
VE1500LW	1500 kg	1500 x 1500 x 90	80251481
VE3000LW	3000 kg	1500 x 1500 x 90	80251482

Serie DF 3000 Plataforma de Sobresuelo

Versátil plataforma sobresuelo o empotrada de bajo coste

- Indicador intuitivo y carcasa metálica resistente
- Capacidad de impresión y acumulación mediante RS232

Modelo	Alcance	Plato (mm)	Código
DF1500BS	1500 kg	800 x 800 x 110	83032905
DF1500BR	1500 kg	1000 x 1000 x 110	83032906
DF1500BL	1500 kg	1200 x 1200 x 110	83032907
DF3000BL	3000 kg	1200 x 1200 x 110	83032908
DF1500BLX	1500 kg	1200 x 1500 x 110	83033738
DF3000BLX	3000 kg	1200 x 1500 x 110	83033739
DF1500BX	1500 kg	1500 x 1500 x 110	83032909
DF3000BX	3500 kg	1500 x 1500 x 110	83032910

Accesorios para Plataformas

Accesorios	DFG1	DFF1	VExW	DFxxxxB	Código
Rampa 1000mm para VE acero inoxidable			•		72198341
Rampa 1250mm para VE acero inoxidable			•		72198342
Rampa 1500mm para VE acero inoxidable			•		72198343
Set fijaciones de patas			•		72198345
Rampa 800mm, DF				•	80252722
Rampa 1000mm, DF				•	80252723
Rampa 1200mm, DF				•	80252724
Rampa 1500mm, DF				•	80252725
Marco de foso, 800mm DF				•	83033708
Marco de foso, 1000mm DF				•	83033709
Marco de foso 1200mm DF				•	83033710
Marco de foso, 1500mm DF				•	83033711
Marco de foso, 1200*1500mm DF				•	83033714
Pie Placa,Set(2), Pintado, DF-B	•				72225239
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 800mm	•				22015473
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1000mm	•				22015474
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1250mm	•				22015475
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1500mm	•				22015476
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1S	•				22015493
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1R	•				22015494
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1LX	•				22015495
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1X	•				22015496
Kit de soportes (2), DF, acero inoxidable, G1	•				22015581
Marco de foso, DF, Pintado, F1S		•			22015392
Marco de foso, DF, Pintado, F1R		•			22015393
Marco de foso, DF, Pintado, F1LX		•			22015394
Marco de foso, DF, Pintado, F1X		•			22015396
Marco de foso, DF, Pintado, F1XV		•			22015397
Rampa, DF, Pintado, F1 800mm		•			22015464
Rampa, DF, Pintado, F1 1000mm		•			22015465
Rampa, DF, Pintado, F1 1250mm		•			22015466
Rampa, DF, Pintado, F1 1500mm		•			22015467
Kit de soportes (2), DF, Pintado, F1		•			22015499
Kit columna pintada para báscula sobresuelo 980mm	•	•	•	•	30531244
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo 980mm	•	•	•	•	30539553

Plataformas Pesa-Palets de la serie DFP

Construcción de alta calidad con diseño alemán para ofrecer durabilidad y fiabilidad

- Pesa-Palets resistente con diseño de marco en U disponible en acero pintado o acero inoxidable
- 4 células de carga IP68 de acero inoxidable pulido electrolíticamente
- Caja de conexiones en acero inoxidable IP67 con cable de 5 m de alta resistencia

Modelo	IP	Acero Inoxidable	Acero Pintado	Alcance	Plato	Código
DFP600K1	•	•		600 kg	1256 mm x 840 mm	30515680
DFP1500K1	•	•		1500 kg	1256 mm x 840 mm	30515681
DFP600J1			•	600 kg	1256 mm x 840 mm	30515678
DFP1500J1			•	1500 kg	1256 mm x 840 mm	30515679

Plataformas Pesa-Palets de la serie VE

Solución asequible para sus necesidades de pesaje de sustancias secas y Humedas

- Asa de elevación integrada y rodillos para facilitar la elevación y los traslados
- Caja de conexiones en acero inoxidable con protección frente a polvo e inmersión en agua IP65
- Modelos en acero al carbono pintado y acero inoxidable disponible

Modelo	IP	Acero Inoxidable	Acero Pintado	Alcance	Plato	Código	
VE1500PW	•	•		1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251483	
VE1500P			•	1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251476	1440

Pesas OIML E1

Forma de alambre, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Pesa de 1 mg, OIML E1 Wire	30517704	30517963
Pesa de 2 mg, OIML E1 Wire	30517705	30517964
Pesa de 5 mg, OIML E1 Wire	30517706	30517965
Pesa de 10 mg, OIML E1 Wire	30517707	30517966
Pesa de 20 mg, OIML E1 Wire	30517958	30517967
Pesa de 50 mg, OIML E1 Wire	30517959	30517968
Pesa de 100 mg, OIML E1 Wire	30517960	30517969
Pesa de 200 mg, OIML E1 Wire	30517961	30517970
Pesa de 500 mg, OIML E1 Wire	30517962	30517971

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Pesas OIML E1

Forma cilíndrica, aleación Troemner 8

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Pesa de 1 g, OIML E1	30517972	30390941
Pesa de 2 g, OIML E1	30517973	30390940
Pesa de 5 g, OIML E1	30517974	30390939
Pesa de 10 g, OIML E1	30517975	30390938
Pesa de 20 g, OIML E1	30517976	30390937
Pesa de 50 g, OIML E1	30517977	30390936
Pesa de 100 g, OIML E1	30517978	30390935
Pesa de 200 g, OIML E1	30517979	30390934
Pesa de 500 g, OIML E1	30517980	30390933
Pesa de 1 kg, OIML E1	30517981	30390932
Pesa de 2 kg, OIML E1	30517982	30390931
Pesa de 5 kg, OIML E1	30517983	30390930
Pesa de 10 kg, OIML E1	30517984	30390929
Pesa de 20 kg, OIML E1	30517985	30390928

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Juegos de pesas OIML E1

Lámina poligonal plana, aleación Troemner 8, acero inoxidable, aluminio

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Juego de pesas (12), 500 mg-1 mg, OIML E1	30517987	30390926
Juego de pesas (20), 50 g-1 mg, OIML E1	30517988	30390924
Juego de pesas (21), 100 g-1 mg, OIML E1	30517989	30390922
Juego de pesas (23), 2x200 g-1 mg,OIML E1	30517990	30390040
Juego de pesas (24), 500 g-1 mg, OIML E1	30517991	30390918
Juego de pesas (25), 1 kg-1 mg, OIML E1	30517992	30390916
Juego de pesas (27), 2x2 kg-1 mg, OIML E1	30517993	30390038
Juego de pesas (28), 5 kg-1 mg, OIML E1	30517994	30390912
Juego de pesas (29), 10 kg-1 mg, OIML E1	30517995	30390909
Juego de pesas (8), 50 g-1 g, OIML E1	30517996	30390923
Juego de pesas (9), 100 g-1 g, OIML E1	30517997	30390921
Juego de pesas (11), 2x200 g-1 g, OIML E1	30517998	30390039
Juego de pesas (12), 500 g-1 g, OIML E1	30517999	30390917
Juego de pesas (13), 1 kg-1 g, OIML E1	30518000	30390915
Juego de pesas (15), 2x2 kg-1 g, OIML E1	30518001	30390037
Juego de pesas (16), 5 kg-1 g, OIML E1	30518002	30390911
Juego de pesas (17), 10 kg-1 g, OIML E1	30518003	30390908

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Composición del juego de pesas – Clase E1

Artículo	Certificado de NVLAP	1 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg*	500 mg	1 g	2 g*	5 g	10 g	20 g*	50 g	100 g	200 g*	500 g	1 kg	2 kg*	5 kg	10 kg
30517987		X	X	X	X	X	X	X	X	X													
30517988		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
30517989		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
30517990		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
30517991		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
30517992		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30517993		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30517994		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30517995		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30517996											X	X	X	X	X	X								
30517997											X	X	X	X	X	X	X							
30517998											X	X	X	X	X	X	X	X						
30517999											X	X	X	X	X	X	X	X	X					
30518000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30518001											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30518002											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30518003											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30390926	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
30390924	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
30390922	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
30390040	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
30390918	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
30390916	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30390038	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30390912	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30390909	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30390923	•										X	X	X	X	X	X								
30390921	•										X	X	X	X	X	X	X							
30390039	•										X	X	X	X	X	X	X	X						
30390917	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X					
30390915	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30390037	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30390911	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30390908	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

*El juego de pesas contiene dos pesas de ese valor.

Todas las pesas se suministran con un maletín de transporte de alta calidad.

- Los juegos en los que el peso más elevado es inferior a 1 kg se suministran con un cepillo y unas pinzas.
- Los juegos en los que el peso más elevado es de 1-5 kg se suministran con un cepillo, unos elevadores y unas pinzas.
- Los juegos de pesas en los que el peso más elevado es de 10 kg, como mínimo, se suministran con un kit de accesorios completo que incluye un paño de microfibra, un guante de nylon, cepillos grande y pequeño y pinzas.

El National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) proporciona acreditación de terceros a laboratorios de pruebas y calibración en respuesta a acciones legislativas o solicitudes de administraciones públicas u organizaciones del sector privado. Los laboratorios acreditados por el NVLAP se evalúan respecto a los requisitos técnicos y de gestión publicados en la Norma Internacional, ISO/IEC 17025:2017.

El NVLAP ha obtenido la aprobación de la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) para el uso de la marca ILAC MRA.
Si desea más información o quiere ver una lista de las organizaciones miembro, visite https://ilac.org/.

Pesas OIML E2

Lámina poligonal plana, aluminio, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Pesa de 1 mg, OIML E2	30518004	80780284
Pesa de 2 mg, OIML E2	30518005	80780285
Pesa de 5 mg, OIML E2	30518006	80780286
Pesa de 10 mg, OIML E2	30518007	80780287
Pesa de 20 mg, OIML E2	30518008	80780288
Pesa de 50 mg, OIML E2	30518009	80780289
Pesa de 100 mg, OIML E2	30518010	80780290
Pesa de 200 mg, OIML E2	30518011	80780291
Pesa de 500 mg, OIML E2	30518012	80780292

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Pesas OIML E2

Forma cilíndrica, aleación Troemner 8

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Pesa de 1 g, OIML E2	30518013	80780293
Pesa de 2 g, OIML E2	30518014	80780294
Pesa de 5 g, OIML E2	30518015	80780295
Pesa de 10 g, OIML E2	30518016	80780296
Pesa de 20 g, OIML E2	30518017	80780297
Pesa de 50 g, OIML E2	30518018	80780298
Pesa de 100 g, OIML E2	30518019	80780299
Pesa de 200 g, OIML E2	30518020	80780300
Pesa de 500 g, OIML E2	30518021	80780301
Pesa de 1 kg, OIML E2	30518022	80780302
Pesa de 2 kg, OIML E2	30518023	80780303
Pesa de 5 kg, OIML E2	30518024	80780304
Pesa de 10 kg, OIML E2	30518025	80780305
Pesa de 20 kg, OIML E2	30518026	80780306

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Juegos de pesas OIML E2

Forma cilíndrica, lámina poligonal plana, aleación Troemner 8, acero inoxidable, aluminio

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Juego de pesas (12), 500 mg-1 mg, OIML E2	30518028	80780381
Juego de pesas (20), 50 g-1 mg, OIML E2	30518029	80780383
Juego de pesas (21), 100 g-1 mg, OIML E2	30518030	80780385
Juego de pesas (23), 2x200 g-1 mg,OIML E2	30518031	80780387
Juego de pesas (24), 500 g-1 mg, OIML E2	30518032	80780391
Juego de pesas (25), 1 kg-1 mg, OIML E2	30518033	80780393
Juego de pesas (27), 2x2 kg-1 mg, OIML E2	30518034	80780395
Juego de pesas (28), 5 kg-1 mg, OIML E2	30518035	80780399
Juego de pesas (8), 50 g-1 g, OIML E2	30518036	80780384
Juego de pesas (9), 100 g-1 g, OIML E2	30518037	80780386
Juego de pesas (11), 2x200 g-1 g, OIML E2	30518038	80780388
Juego de pesas (12), 500 g-1 g, OIML E2	30518039	80780392
Juego de pesas (13), 1 kg-1 g, OIML E2	30518040	80780394
Juego de pesas (15), 2x2 kg-1 g, OIML E2	30518041	80780396
Juego de pesas (16), 5 kg-1 g, OIML E2	30518042	80780400

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Composición del juego de pesas – Clase E2

Artículo	Certificado de NVLAP	1 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg*	500 mg	1 g	2 g*	5 g	10 g	20 g*	50 g	100 g	200 g*	500 g	1 kg	2 kg*	5 kg	10 kg
30518028		X	X	X	X	X	X	X	X	X													
30518029		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
30518030		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
30518031		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
30518032		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30518033		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30518034		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30518035		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30518036											X	X	X	X	X	X							
30518037											X	X	X	X	X	X	X						
30518038											X	X	X	X	X	X	X	X					
30518039											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30518040											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30518041											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30518042											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80780381	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
80780383	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
80780385	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
80780387	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
80780391	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
80780393	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
80780395	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80780399	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80780384	•										X	X	X	X	X	X							
80780386	•										X	X	X	X	X	X	X						
80780388	•										X	X	X	X	X	X	X	X					
80780392	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X				
80780394	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
80780396	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80780400	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

*El juego de pesas contiene dos pesas de ese valor.

Todas las pesas se suministran con un maletín de transporte de alta calidad.

- Los juegos en los que el peso más elevado es inferior a 1 kg se suministran con un cepillo y unas pinzas.
- Los juegos en los que el peso más elevado es de 1-5 kg se suministran con un cepillo, unos elevadores y unas pinzas.
- Los juegos de pesas en los que el peso más elevado es de 10 kg se suministran con un kit de accesorios completo que incluye un paño de microfibra, un guante de nylon, cepillos grande y pequeño y pinzas.

El National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) proporciona acreditación de terceros a laboratorios de pruebas y calibración en respuesta a acciones legislativas o solicitudes de administraciones públicas u organizaciones del sector privado. Los laboratorios acreditados por el NVLAP se evalúan respecto a los requisitos técnicos y de gestión publicados en la Norma Internacional, ISO/IEC 17025:2017.

El NVLAP ha obtenido la aprobación de la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) para el uso de la marca ILAC MRA.
Si desea más información o quiere ver una lista de las organizaciones miembro, visite https://ilac.org/.

Pesas OIML F1

Lámina poligonal plana, aluminio, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Pesa de 1 mg, OIML F1	80780307	80780331
Pesa de 2 mg, OIML F1	80780308	80780332
Pesa de 5 mg, OIML F1	80780309	80780333
Pesa de 10 mg, OIML F1	80780310	80780334
Pesa de 20 mg, OIML F1	80780311	80780335
Pesa de 50 mg, OIML F1	80780312	80780336
Pesa de 100 mg, OIML F1	80780313	80780337
Pesa de 200 mg, OIML F1	80780314	80780338
Pesa de 500 mg, OIML F1	80780315	80780339

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Pesas OIML F1

Forma cilíndrica, aleación de Troemner 8, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Pesa de 1 g, OIML F1	80780316	80780340
Pesa de 2 g, OIML F1	80780317	80780341
Pesa de 5 g, OIML F1	80780318	80780342
Pesa de 10 g, OIML F1	80780319	80780343
Pesa de 20 g, OIML F1	80780320	80780344
Pesa de 50 g, OIML F1	80780321	80780345
Pesa de 100 g, OIML F1	80780322	80780346
Pesa de 200 g, OIML F1	80780323	80780347
Pesa de 500 g, OIML F1	80780324	80780348
Pesa de 1 kg, OIML F1	80780325	80780349
Pesa de 2 kg, OIML F1	80780326	80780350
Pesa de 5 kg, OIML F1	80780327	80780351
Pesa de 10 kg, OIML F1	80780328	80780352
Pesa de 20 kg, OIML F1	80780329	80780353

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Juegos de pesas OIML F1

Forma cilíndrica, lámina poligonal plana, aleación Troemner 8, acero inoxidable, aluminio

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Juego de pesas (12), 500 mg-1 mg, OIML F1	80780408	80780435
Juego de pesas (20), 50 g-1 mg, OIML F1	80780410	80780437
Juego de pesas (21), 100 g-1 mg, OIML F1	80780412	80780439
Juego de pesas (23), 2x200 g-1 mg, OIML F1	80780414	80780441
Juego de pesas (24), 500 g-1 mg, OIML F1	80780418	80780445
Juego de pesas (25), 1 kg-1 mg, OIML F1	80780420	80780447
Juego de pesas (27), 2x2 kg-1 mg, OIML F1	80780422	80780449
Juego de pesas (28), 5 kg-1 mg, OIML F1	80780426	80780453
Juego de pesas (8), 50 g-1 g, OIML F1	80780411	80780438
Juego de pesas (9), 100 g-1 g, OIML F1	80780413	80780440
Juego de pesas (11), 2x200 g-1 g, OIML F1	80780415	80780442
Juego de pesas (12), 500 g-1 g, OIML F1	80780419	80780446
Juego de pesas (13), 1 kg-1 g, OIML F1	80780421	80780448
Juego de pesas (15), 2x2 kg-1 g, OIML F1	80780423	80780450
Juego de pesas (16), 5 kg-1 g, OIML F1	80780427	80780454

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Composición del juego de pesas – Clase F1

Artículo	Certificado de NVLAP	1 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg*	500 mg	1 g	2 g*	5 g	10 g	20 g*	50 g	100 g	200 g*	500 g	1 kg	2 kg*	5 kg	10 kg
80780408		X	X	X	X	X	X	X	X	X													
80780410		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
80780412		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
80780414		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
80780418		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
80780420		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
80780422		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80780426		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80780411											X	X	X	X	X	X							
80780413											X	X	X	X	X	X	X						
80780415											X	X	X	X	X	X	X	X					
80780419											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
80780421											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
80780423											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80780427											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80780435	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
80780437	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
80780439	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
80780441	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
80780445	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
80780447	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
80780449	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80780453	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80780438	•										X	X	X	X	X	X							
80780440	•										X	X	X	X	X	X	X						
80780442	•										X	X	X	X	X	X	X	X					
80780446	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X				
80780448	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
80780450	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80780454	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

*El juego de pesas contiene dos pesas de ese valor.

Todas las pesas se suministran con un maletín de transporte de alta calidad.

- Los juegos en los que el peso más elevado es inferior a 1 kg se suministran con un cepillo y unas pinzas.
- Los juegos en los que el peso más elevado es de 1-5 kg se suministran con un cepillo, unos elevadores y unas pinzas.
- Los juegos de pesas en los que el peso más elevado es de 10 kg se suministran con un kit de accesorios completo que incluye un paño de microfibra, un guante de nylon, cepillos grande y pequeño y pinzas.

El National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) proporciona acreditación de terceros a laboratorios de pruebas y calibración en respuesta a acciones legislativas o solicitudes de administraciones públicas u organizaciones del sector privado. Los laboratorios acreditados por el NVLAP se evalúan respecto a los requisitos técnicos y de gestión publicados en la Norma Internacional, ISO/IEC 17025:2017.

El NVLAP ha obtenido la aprobación de la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) para el uso de la marca ILAC MRA.
Si desea más información o quiere ver una lista de las organizaciones miembro, visite https://ilac.org/.

Pesas OIML F2

Lámina poligonal plana, aluminio, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Pesa de 1 mg, OIML F2	30390876	30390900
Pesa de 2 mg, OIML F2	30390875	30390899
Pesa de 5 mg, OIML F2	30390874	30390898
Pesa de 10 mg, OIML F2	30390873	30390897
Pesa de 20 mg, OIML F2	30390872	30390896
Pesa de 50 mg, OIML F2	30390871	30390895
Pesa de 100 mg, OIML F2	30390870	30390894
Pesa de 200 mg, OIML F2	30390869	30390893
Pesa de 500 mg, OIML F2	30390868	30390892

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Pesas OIML F2

Forma cilíndrica, aleación de Troemner 8, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Pesa de 1 g, OIML F2	30390867	30390891
Pesa de 2 g, OIML F2	30390866	30390890
Pesa de 5 g, OIML F2	30390865	30390889
Pesa de 10 g, OIML F2	30390864	30390888
Pesa de 20 g, OIML F2	30390863	30390887
Pesa de 50 g, OIML F2	30390862	30390886
Pesa de 100 g, OIML F2	30390861	30390885
Pesa de 200 g, OIML F2	30390860	30390884
Pesa de 500 g, OIML F2	30390859	30390883
Pesa de 1 kg, OIML F2	30390858	30390882
Pesa de 2 kg, OIML F2	30390857	30390881
Pesa de 5 kg, OIML F2	30390856	30390880
Pesa de 10 kg, OIML F2	30390855	30390879
Pesa de 20 kg, OIML F2	30390854	30390878

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Juegos de pesas OIML F2

Forma cilíndrica, lámina poligonal plana, aleación de Troemner 8, acero inoxidable, aluminio

Modelo	Artículo	Con certificado del NVLAP Artículo
Juego de pesas (12), 500 mg-1 mg, OIML F2	30390829	30390852
Juego de pesas (20), 50 g-1 mg, OIML F2	30390827	30390850
Juego de pesas (21), 100 g-1 mg, OIML F2	30390825	30390848
Juego de pesas (23), 2x200 g-1 mg, OIML F2	30390032	30390036
Juego de pesas (24), 500 g-1 mg, OIML F2	30390821	30390844
Juego de pesas (25), 1 kg-1 mg, OIML F2	30390819	30390842
Juego de pesas (27), 2x2 kg-1 mg, OIML F2	30390030	30390034
Juego de pesas (28), 5 kg-1 mg, OIML F2	30390815	30390838
Juego de pesas (8), 50 g-1 g, OIML F2	30390826	30390849
Juego de pesas (9), 100 g-1 g, OIML F2	30390824	30390847
Juego de pesas (11), 2x200 g-1 g, OIML F2	30390031	30390035
Juego de pesas (12), 500 g-1 g, OIML F2	30390820	30390843
Juego de pesas (13), 1 kg-1 g, OIML F2	30390818	30390841
Juego de pesas (15), 2x2 kg-1 g, OIML F2	30390029	30390033
Juego de pesas (16), 5 kg-1 g, OIML F2	30390814	30390837

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Composición del juego de pesas – Clase F2

Artículo	Certificado de NVLAP	1 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg*	500 mg	1 g	2 g*	5 g	10 g	20 g*	50 g	100 g	200 g*	500 g	1 kg	2 kg*	5 kg	10 kg
30390829		X	X	X	X	X	X	X	X	X													
30390827		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
30390825		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
30390032		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
30390821		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30390819		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30390030		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30390815		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30390826											X	X	X	X	X	X							
30390824											X	X	X	X	X	X	X						
30390031											X	X	X	X	X	X	X	X					
30390820											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30390818											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30390029											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30390814											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30390852	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
30390850	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
30390848	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
30390036	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
30390844	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30390842	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30390034	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30390838	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30390849	•										X	X	X	X	X	X							
30390847	•										X	X	X	X	X	X	X						
30390035	•										X	X	X	X	X	X	X	X					
30390843	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X				
30390841	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
30390033	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30390837	•										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

*El juego de pesas contiene dos pesas de ese valor.

Todas las pesas se suministran con un maletín de transporte de alta calidad.

- Los juegos en los que el peso más elevado es inferior a 1 kg se suministran con un cepillo y unas pinzas.
- Los juegos en los que el peso más elevado es de 1-5 kg se suministran con un cepillo, unos elevadores y unas pinzas.
- Los juegos de pesas en los que el peso más elevado es de 10 kg se suministran con un kit de accesorios completo que incluye un paño de microfibra, un guante de nylon, cepillos grande y pequeño y pinzas.

El National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) proporciona acreditación de terceros a laboratorios de pruebas y calibración en respuesta a acciones legislativas o solicitudes de administraciones públicas u organizaciones del sector privado. Los laboratorios acreditados por el NVLAP se evalúan respecto a los requisitos técnicos y de gestión publicados en la Norma Internacional, ISO/IEC 17025:2017.

El NVLAP ha obtenido la aprobación de la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) para el uso de la marca ILAC MRA.
Si desea más información o quiere ver una lista de las organizaciones miembro, visite https://ilac.org/.

Pesas OIML M1

Acero inoxidable

Modelo	Código
Pesa 1 g OIML M1	11117141
Pesa 2 g OIML M1	11117142
Pesa 5 g OIML M1	11117143
Pesa 10 g OIML M1	11117144
Pesa 20 g OIML M1	11117145
Pesa 50 g OIML M1	11117146
Pesa 100 g OIML M1	11117147
Pesa 200 g OIML M1	11117148
Pesa 500 g OIML M1	11117149
Pesa 1 kg OIML M1	11117150
Pesa 2 kg OIML M1	11117151
Pesa 5 kg OIML M1	11117152
Pesa 10 kg OIML M1	11117153

Modelo	Código
Pesa 1 g OIML M1 (con certificado)	11117220
Pesa 2 g OIML M1 (con certificado)	11117221
Pesa 5 g OIML M1 (con certificado)	11117222
Pesa 10 g OIML M1 (con certificado)	11117223
Pesa 20 g OIML M1 (con certificado)	11117224
Pesa 50 g OIML M1 (con certificado)	11117225
Pesa 100 g OIML M1 (con certificado)	11117226
Pesa 200 g OIML M1 (con certificado)	11117227
Pesa 500 g OIML M1 (con certificado)	11117228
Pesa 1 kg OIML M1 (con certificado)	11117229
Pesa 2 kg OIML M1 (con certificado)	11117230
Pesa 5 kg OIML M1 (con certificado)	11117231
Pesa 10 kg OIML M1 (con certificado)	11117232

Pesas OIML M3

Acero inoxidable

Modelo	Código
Pesa 1 g OIML M3	11117206
Pesa 2 g OIML M3	11117207
Pesa 5 g OIML M3	11117208
Pesa 10 g OIML M3	11117209
Pesa 20 g OIML M3	11117210
Pesa 50 g OIML M3	11117211
Pesa 100 g OIML M3	11117212
Pesa 200 g OIML M3	11117213
Pesa 500 g OIML M3	11117214
Pesa 1 kg OIML M3	11117215
Pesa 2 kg OIML M3	11117216
Pesa 5 kg OIML M3	11117217
Pesa 10 kg OIML M3	11117218

Modelo	Código
Pesa 1 g OIML M3 (con certificado)	11117234
Pesa 2 g OIML M3 (con certificado)	11117235
Pesa 5 g OIML M3 (con certificado)	11117236
Pesa 10 g OIML M3 (con certificado)	11117237
Pesa 20 g OIML M3 (con certificado)	11117238
Pesa 50 g OIML M3 (con certificado)	11117239
Pesa 100 g OIML M3 (con certificado)	11117240
Pesa 200 g OIML M3 (con certificado)	11117241
Pesa 500 g OIML M3 (con certificado)	11117242
Pesa 1 kg OIML M3 (con certificado)	11117243
Pesa 2 kg OIML M3 (con certificado)	11117244
Pesa 5 kg OIML M3 (con certificado)	11117245
Pesa 10 kg OIML M3 (con certificado)	11117246

Pesas OIML M1 (Rectangular en Hierro)

Hierro

Modelo	Código
Pesa rectangular 20 kg M1	87000007
Pesa rectangular 10 kg M1	87000008
Pesa rectangular 5 kg M1	87000009

OIML Juego de Pesas 1 mg

Modelo	Código
Juego de pesas M1 1 mg - 500 mg	87000010
Juego de pesas M1 1 mg - 100 g	87000011
Juego de pesas M1 1 mg - 200 g	87000012

Modelo	Código
F1 Juego de pesas 1 mg - 500 mg con certificado	87000034

OIML Juego de Pesas 1 g

Modelo	Código
Juego de pesas M1 1 g - 50 g	87000013
Juego de pesas M1 1 g - 500 g	87000014
Juego de pesas M1 1 g - 1000 g	87000015
Juego de pesas M1 1 g - 2000 g	87000016

Modelo	Código
Juego de pesas F1; 1 g - 500 g con certificado	87000035

SF40A

El valor de OHAUS en una impresora portátil y con todas las funciones

- **Estadísticas, totalización y reloj en tiempo real para complementar los modos de aplicación de los instrumentos de pesaje de OHAUS**
- **Interface RS232 y software de configuración de PC**
- **Posibilidad de impresión en 13 idiomas distintos**

Aplicaciones Estadísticas,Totalización

Características del diseño Indicador de status, impresión de 40 digitos por línea, compatible con papel continuo, posibilidad de zero y taraje a partir de la impresora

Modelo	Código
Impresora SF40A	30064202

Los articulos Cable,RS9 M/F,1.5m 30529323 y Adaptador, 9 pin-9 pin 30059316 se incluyen con la impresora SF40A

STP103

Impresora térmica de tamaño reducido

- **Ultra compacta y de bajo consumo**
- **Facil carga de papel y suspensión de impressión tras final de rollo**

Características del diseño Facil carga de papel y suspensión de impressión tras final de rollo

Modelo	Código
STP103 Impresora térmica	80251993

Accesorios	SF40A	STP103	Código
Rollo de papel térmico		•	80251931
Eje, Rollo De Papel	•		30063920
Rollo De Papel, 57.5mm (x2)	•		12120799
Cinta	•		30529322
Rollos de papel adhesivo (x3)	•		11600388

Compatibilidad entre los productos OHAUS y la impresora SF40A

	Print	Zero/ Tare	Statistics	Totalization
Adventurer AX	YES	YES	YES	YES
Explorer EX	YES	YES	YES	YES
Navigator	YES	YES	YES	YES
PR Series	YES	YES	YES	YES
Pioneer PX/PJX/PXP	YES	YES	YES	YES
Scout STX/SKX/SJX	YES	YES	YES	YES
Traveler	YES	NO	NO	NO
MB23/25	YES	YES	YES	YES
MB90/120	YES	YES	YES	YES
T31P	YES	NO	NO	NO
T51P	YES	YES	YES	YES
TD52	YES	YES	YES	YES
T71P	YES	YES	YES	YES
T32M	YES	NO	NO	NO
T32XW	YES	NO	NO	NO
T51XW	YES	YES	YES	YES
T71XW	YES	YES	YES	YES
T72XW	YES	YES	YES	YES
T82XW	YES	NO	NO	NO
CKW	YES	NO	NO	NO
Ranger 3000	YES	YES	YES*	YES
Ranger 4000	YES	YES	YES	YES
Ranger 7000	YES	YES	YES	YES
Valor 3000	YES	NO	NO	NO
Valor 7000	YES	YES	YES	YES

*no soportado en Pesaje Dinámico

Cables de impresora

Cables de impresora	Código	Explorer EX	Adventurer AX	Pioneer PX	PR Series	MB120, 90, 27, 25, 23	Traveler, Navigator	Scout	Defender DxxP, Defender TxxP	Defender DxxXW, Defender TxxXW	Ranger	Valor	2nd RS232 Defender	2nd RS232 Ranger 3000, 7000	2nd RS232 Ranger 4000	2nd RS232 Valor 7000
SF40A Cables de impresoraRS9 M/F	30529323	●	●	●	●	●			●						●	
SF40A Cables de impresoraRS9 F/Bare Wire	80500552									●			●	●		●
SF40A Cables de impresora Adaptador RS9 F/M para Traveler y Navigator, se necesita adaptador)	30059316						●	●								
STP103 Cables de impresoraRS9 M/F + Adaptador	80252581	●	●	●	●	●			●						●	
STP103 Cables de impresoraRS9 M/Bare Wire + Adaptador	80252584									●			●	●		●
STP103 Cables de impresora Adaptador RS25 M/RS 9M(para Traveler y Navigator se necesita adaptador)	80251930						●	●								
Kit Interface RS232 para Scout (Se necesita para conectar con STP103 y SF40)	30268982							●								
Kit Interface RS232 para Traveler y Navigator (Se necesita para conectar con STP103 y SF40)	83032107						●									

Los articulos Cable,RS9 M/F,1.5m 30529323 y Adaptador, 9 pin-9 pin 30059316 se incluyen con la impresora SF40A
Averiguar la compatibilidad de los cables con nuestro Centro de Apoyo a Ventas antes de efectuar el pedido
Atención: Scout, Traveler y Navigator necesitan el adaptador RS232 para conectar a la impresora

Desionizador estático, ION-100A

Aumentando la precisión de pesaje mediante la reducción de la electricidad estática

- **Tecnología sin ventilador para neutralizar la estática sin distorsionar la muestra**
- **Motor de larga duración fácilmente reemplazable**
- **Diseño versátil y compacto**

Aplicaciones Elimina la electricidad estática en contenedores de pesaje de plástico y vidrio que son particularmente propensos a atraer cargas estáticas

Características del diseño Tecnología libre de ventilador. Electrodos reemplazables. Ángulo ajustable para lograr una mejor alineación con la balanza

Modelo	Código
ION-100A	30095929

Accesorios	Código
Recambio del electrodo ION-100A	30133391

Kit de ajuste de pipetas

Para Semi-Microbalanzas Explorer

Aplicaciones Ajuste de pipetas para Semi-Microbalanzas Explorer

Modelo	Código	Precio €
Kit de ajuste de pipetas, EX Semi-Micro	30252145	960

Cables de PC

Cables de PC	Código	Explorer EX (Version 1 Terminal)	Explorer EX (Version 2 Terminal)	Adventurer AX	Pioneer PX	PR Series	MB90, 120	MB23, 25, 27	Traveler, Navigator	Scout	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TDxxP	Defender 5000 TDxxXW	Defender 5000 TDxxXW 2nd RS232	Defender 7000 T72XW	Defender 7000 T72XW 2nd RS232 (COM 2)	Valor 7000	Valor 7000 2nd RS232	Ranger 2000	Ranger 3000	Ranger 3000 2nd RS232	Ranger 4000	Ranger 4000 2nd RS232	Ranger 7000	Ranger 7000 2nd RS232
RS232 9 Pin cable PC RS9 F/Bare Wire	80500552													●	●	●	●		●			●				●
RS232 9 Pin cable PC RS9 F/F	410024	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●		●	●		●	●	●	
USB (Tipo A to B) Cable	83021085	●		●	●		●									●							●		●	
USB A a cable MIni USB	28120263		●																							
RS232-USB Convertidor	30304101	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit Interface RS232 para Scout (Se necesita para conectar a PC)	30268982									●																
Kit Interface RS232 para Traveler y Navigator (Se necesita para	83032107								●																	

Averiguar la compatibilidad de los cables con nuestro Centro de Apoyo a Ventas antes de efectuar el pedido
Atención: Mire los accesorios de Scout, Traveler, Navigator y T82XW

Serial Port Data Collection

¡Sin costes adicionales!

- **Captura de datos automática**
- **Transferencia directa de datos a MS Office Excel, Word, Access o archivo de texto**
- **Compatible con básculas y balanzas* de OHAUS equipadas con RS232**

* la lista de productos compatibles está disponible previa solicitud

Contactos

Centro de apoyo a ventas

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0034 913 754 111
Fax: 0034 913 754 113

Centro de asistencia técnica

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0034 913 754 112
Fax: 0034 913 754 113

www.ohaus.com

www.ohaus.com

Las condiciones generales de venta están disponibles en nuestro Partner Shop o a través de nuestro Centro de Soporte

© OHAUS Europe GmbH Enero 202
El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso

CH16F504 LAB