



Lista de precios equipos de pesaje 2020



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 2020!



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!



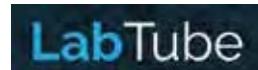
Siga a **OHAUS** en **YouTube**, **LinkedIn** y **Facebook** para conocer nuestros nuevos productos, promociones e historias de éxito con clientes de todo el mundo.



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



www.ohausworld.com



www.labtube.tv/channel/ohauscorporation



Descubre nuestro catálogo ingenioso

¹ *Valor™ 1000*

Con un diseño apto para alimentos que cuenta con la certificación NSF, la serie Valor 1000 es una opción fiable para el pesaje de alimentos en general.

► Ver página 55

³ *Defender™ 5000*

La báscula de sobre mesa multifunción de última generación de la serie Defender 5000 de OHAUS es ideal para una gran variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen la producción, el embalaje, el inventario y el transporte.

► Ver página 36

² *MB120*



Análisis de humedad más rápidas, inteligentes y eficientes.

► Ver página 25

Búsqueda Rápida**Balanzas Semi-Micro**

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

Balanzas Mecánicas

- 28 Cent-O-Gran® 311-00 / Triple Beam Pro® / Triple Beam Junior / Serie Triple Beam 700

Básculas de Sobresuelo

- 29 Harvard Junior / Heavy Duty Solution
- 30 Serie DF Báscula de sobresuelo inoxidable
- 31 Serie DF Báscula de sobresuelo
- 32 Serie VE Báscula de sobresuelo inoxidable
- 33 Serie VE Báscula de sobresuelo
- 33 Serie DF Báscula de sobresuelo

Pesa-Palets

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

- 66 Serie DF Plataforma de sobresuelo inoxidable / Serie DF Plataforma de sobresuelo
- 67 Serie VE Plataforma de sobresuelo inoxidable / Serie DF Plataforma de sobresuelo

- 68 Plataformas de palé de la serie VF / Plataformas de palé de la serie VE

- 69 OIML E2 Pesas / OIML E1 Juego de Pesas
- 71 OIML E2 Pesas / OIML E2 Juego de Pesas
- 73 OIML F1 Pesas / OIML F1 Juego de Pesas
- 75 OIML F2 Pesas / OIML F2 Juego de Pesas
- 77 OIML M1-M3 Masas / OIML Juego de Pesas
- 78 SF40A / STP103
- 79 Cables de impresora

Básculas de Sobresuelo**Pesa-Palets****OIML Masas**

- 79 Designador estático, ION-100A
- 80 Kit de ajuste de pipetas / Cables de PC
- 81 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

CALIBRACIÓN INTERNA



INTERFACE USB

INTERFACE RS232
Impresoras

ENTRADA ANALÓGICA



TIPO APROBADO



PROTECCIÓN IP



PILAS



BATERÍA INTERNA



PUERTA AUTOMÁTICA

CONOCIMIENTOS Y / P
HERRAMIENTAS NECESARIAS

IONIZADOR



BLUETOOTH



WI-FI



ETHERNET



NUEVO

Balanzas Laboratorio

- Aplicaciones y Características

	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	12	10	14	19	20	21	22	23	23	24

- estandar

•* en modelos específicos

• opcional

•* accesorio

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

Balanzas y Básculas Industriales

- Aplicaciones y Características

	Básculas modulares e indicadores										Básculas modulares e indicadores									
	Catapult 1000	Catapult 5000	V1000	V2000	V3000	V4000	V7000	FD	Ranger				SD	D2000	T24PE	D3000 VE	DF3000	D5000 DF	D7000	D8000
Resolución máxima	2000	3000	6000	7500	20000	7500	30000	30000	Count 4000	4000	Count 3000	3000	7000	7500	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 incluida	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
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	62	60	59	58

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

Balanzas y Básculas Industriales

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

Balanzas y Básculas Industriales

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número									
			M APP	RS 232	USB	BLE	RE-CHARGE	BT	Bluetooth	ETHERNET	ETHERNET	ETHERNET
10	30	D52XW30RQDL2-M	40	•								
10	20	C11P20	57									
10	30	V71P30T-M	51	•								
10	30	R31P20-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	D52XW60WQL5X-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	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	D32XW150L-EU	43									
20	150	D32XW150VX-EU	43									
20	150	D24PE150FL	45									
50	600	D52XW600WTDV8-EU	36									
50	150	D52XW150WQDX5-M	38	•								
50	150	D52XW150WQDV7-M	36	•								
50	150	D52XW150WQDV8-M	36	•								
50	150	D52XW150WQDX5-M	38	•								
50	150	D52XW150WQDV7-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	•								

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número									
			M APP	RS 232	USB	BLE	RE-CHARGE	BT	Bluetooth	ETHERNET	ETHERNET	ETHERNET
100	300	D52XW300WTDV8-M	36	•								
100	300	D52P2300RQDV3-M	39	•								
100	300	D52P300RTDV3-M	39	•								
100	300	D52XW300RQDV3-M	40	•								
100	200	SD200	57									
100	200	SD200L	57									
100	200	C51XE200R	56									
100	200	C51XE200X	56									
100	200	D31P200BX-M	44	•								
100	200	D32XW300BX-M	43	•								
100	200	D32XW300VX-M	43	•								
100	300	DF52P300F1S-M	31									
100	300	DF52P300F1R-M	31									
100	300	DF52XW300G1S-M	30									
100	300	DF52XW300G1R-M	30									
100	200	DF52P600RTDV3-M	39	•								
100	200	DF52P600RTDV3	39	•								
100	200	DF52XW600RTDV3-M	40	•								
100	200	DF52P1500F1X	31	•								
100	200	DF52P600F1S-M	31	•								
100	200	DF52P600F1R-M	31	•								
100	200	DF52P600F1LX	31	•								
100	200	DF52P600F1LX-M	31	•								

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

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	Características								Características								
				Calibración Interna	Calibración externa	Tipo aprobado	Interface RS232	Interface USB	Recuento de piezas	Pesaje en porcentaje	Pilas**	Batería**	Calibración Interna	Calibración externa	Tipo aprobado	Interface RS232	Interface USB	Recuento de piezas	Pesaje en porcentaje	Pilas**
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	PR124/E	14																	
0,1mg	120	PR124	14	•																
0,1mg	120	PX124/E	13																	
0,1mg	120	PX124	13	•																
0,1mg	120	PX124M	13	•																
0,1mg	120	PX125D	10																	
0,1mg	120	PX125DM	10																	
0,1mg	120	EX124	12																	
0,1mg	120	AX124/E	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	PX224/E	13																	
0,1mg	220	PX224	13	•																
0,1mg	220	PX224M	13																	
0,1mg	220	PX225D	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	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	SKX123	20																	
1mg	120	STX123	19																	
1mg	220	STX223	19																	
1mg	220	PR223/E	18																	
1mg	320	PX323/E	17																	
1mg	320	PX323	17																	
1mg	320	PX323M	17																	
1mg	220	AX223/E	16																	
1mg	220	AX223	16																	
1mg	220	EX223M	16																	
1mg	220	EX223/E	15																	
1mg	220	EX223	15																	
1mg	420	PR423/E	18																	
1mg	420	PR423	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	PB523/E	18																	
1mg	520	PX523/E	17																	
1mg	520	PX523	17																	
1mg	520	AX523M	16																	
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	NV22	21																	
0,01g	220	SKX22	20																	
0,01g	220	STX22	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	•																

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

Explorer® Semi-Micro



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

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 (5.7 pulg. diagonales), 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 automático



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	M	APP	AUTO DOOR	IONS	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
EX125D					52g/120g	0,01mg/0,1mg		Ø 80 mm	100g, E2	30218998	5 300
EX125DM	•				52g/120g	0,01mg/0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	100g, E2	30139515	5 650
EX125					120g	0,01mg		Ø 80 mm	100g, E2	30218999	5 430
EX125M	•				120g	0,01mg	1 mg	Ø 80 mm	100g, E2	30139516	5 780
EX225D					120g/220g	0,01mg/0,1mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219000	5 640
EX225DM	•				120g/220g	0,01mg/0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139517	5 990
EX225D/AD		•	•		120g/220g	0,01mg/0,1mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219001	7 560
EX225DM/AD	•	•	•		120g/220g	0,01mg/0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139518	7 890
EX225/AD		•	•		220g	0,01mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219002	12 160
EX225M/AD	•	•	•	•	220g	0,01mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139519	12 490

Para accesorios ver página 10



KIT DE AJUSTE DE PIPETAS



KIT IONIZADOR



PLATILLO REJILLA

Pioneer™ Semi-Micro



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, 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



Modelo	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
PX125D		•	52g/120g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	100g, E2	30478196	2 595
PX125DM	•	•	52g/120g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	100g, E2	30480168	2 795
PX85		•	82g	0,01mg		Ø 80mm	50g+20g, E2	30485340	2 690
PX85M	•	•	82g	0,01mg	1mg	Ø 80mm	50g+20g, E2	30485341	2 890
PX225D		•	82g/220g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	200g, E2	30478197	2 790
PX225DM	•	•	82g/220g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	200g, E2	30480169	2 990

Accesorios para Explorer® y Pioneer™ Semi-Micro

Accesorios	Explorer	Pioneer	Código	Precio €
Kit De Densidad, Solids	•	•	80253384	508
Kit de determinación densidad para líquidos	•	•	83034024	269
Pantalla auxiliar, AD7-RS		•	30472064	78
Desionizador estático, ION-100A, EU	•	•	30095929	1 090
Platillo rejilla	•		30298582	149
Kit de ajuste de pipetas	•		30252145	925
Cable de Ethernet	•		83021082	104
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	30304101	65
Cable, USB A a Mini USB, negro	•		28120263	17
Funda protectora	•		83033633	24
Funda protectora		•	30372546	22
Funda protectora contra el polvo	•		30093334	31
Dispositivo antirrobo (Modelos superiores a 8Kg)	•	•	80850000	52
Cable, RS422, extensión	•		83021083	17
Cable, RS422, 9m	•		30078078	23
Impresora de impacto SF40A	•	•	30064202	543

Explorer® Analytical



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

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 automática seleccionables. Gancho inferior de pesada incorporado. Funda de protección. Interruptor de bloqueo del software



Modelo	APP	AUTO DOOR	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
EX124			120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100 g, E2	83021331	3 370
EX124/AD		•	120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100 g, E2	30061976	4 260
EX224			220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200 g, E2	83021332	3 790
EX224/AD		•	220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200 g, E2	30061977	4 680
EX224M	•		220 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200 g, E2	83021333	4 050
EX224M/AD	•	•	220 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200 g, E2	30061995	4 940
EX324			320 g	0.1 mg		Ø 90 mm	300 g, E2	83021335	4 320
EX324/AD		•	320 g	0.1 mg		Ø 90 mm	300 g, E2	30061978	5 210
EX324M	•		320 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	300 g, E2	83021336	4 580
EX324M/AD	•	•	320 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	300 g, E2	30061996	5 470

Para accesorios ver página 14



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

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

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	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
AX124		•	120g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30122610	2 150
AX124M	•	•	120g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	100g, E2	30100620	2 380
AX124/E			120g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30122657	1 885
AX224		•	220g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30122611	2 250
AX224M	•	•	220g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g, E2	30100621	2 480
AX224/E			220g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30122612	1 985
AX324		•	320g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g+100g, E2	30122613	2 380
AX324M	•	•	320g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g+100g, E2	30100622	2 610

Para accesorios ver página 14



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

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, 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



Modelo	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
PX124/E			120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30429810	1 150
PX124		•	120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30429803	1 345
PX124M	•	•	120g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30430010	1 505
PX224/E			220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30429811	1 260
PX224		•	220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30429804	1 455
PX224M	•	•	220g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30430013	1 615

Para accesorios ver página 14



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Serie PR Analytical

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	APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
PR124/E			120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30430068	900
PR124	•		120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30430067	1 055
PR124M	•	•	120g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30524384	1 180
PR224/E			220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30430070	980
PR224	•		220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30430069	1 135
PR224M	•	•	220g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30524385	1 260

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

Accesorios	Explorer	Adventurer	Pioneer	PR Series	Código	Precio €
Kit De Densidad, Solids	•	•	•	•	80253384	508
Kit de determinación densidad para líquidos	•	•	•	•	83034024	269
Desionizador estático, ION-100A, EU	•	•	•	•	30095929	1 090
Pantalla auxiliar, AD7-RS		•	•	•	30472064	78
Funda protectora DS		•			30111792	25
Funda protectora	•				83033633	24
Funda protectora			•		30372546	22
Funda protectora				•	30372547	22
Funda protectora contra el polvo	•	•			30093334	31
Cable de Ethernet	•				83021082	104
Dispositivo antirrobo (Modelos superiores a 8Kg)	•	•	•	•	80850000	52
Cable, USB A a Mini USB, negro	•				28120263	17
Cable, USB, tipo A-B		•			83021085	17
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	•	•	30304101	65
Cable, RS422, extensión	•				83021083	17
Cable, RS422, 9m	•				30078078	23

* para impresoras, cables y software ver p. 73-75

Explorer® Precision



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

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 automática seleccionables. Gancho inferior de pesada incorporado. Funda de protección. Interruptor de bloqueo del software



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	Ethernet	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
EX223			•	220 g	1 mg		Ø 130mm	200 g, F1	83021341	2 440
EX223/E				220 g	1 mg		Ø 130mm	200 g, F1	30061979	2 145
EX423			•	420 g	1 mg		Ø 130mm	400 g, F1	83021342	3 135
EX423/E				420 g	1 mg		Ø 130mm	400 g, F1	30061980	2 840
EX423M		•	•	420 g	1 mg	0.01 g	Ø 130mm	400 g, F1	83021343	3 365
EX623		•		620 g	1 mg		Ø 130mm	500 g, F1	83021348	3 655
EX1103		•		1100 g	1 mg		Ø 130mm	1000 g, F1	83021350	4 580
EX1103M	•	•		1100 g	1 mg	0.01 g	Ø 130mm	1000 g, F1	83021351	4 810
EX2202			•	2200 g	0.01 g		190 x 200 mm	2000 g, F1	83021356	2 415
EX2202/E				2200 g	0.01 g		190 x 200 mm	2000 g, F1	30061981	2 120
EX4202			•	4200 g	0.01 g		190 x 200 mm	4000 g, F1	83021357	3 105
EX4202/E				4200 g	0.01 g		190 x 200 mm	4000 g, F1	30061982	2 810
EX4202M	•	•		4200 g	0.01 g	0.1 g	190 x 200 mm	4000 g, F1	83021358	3 335
EX6202		•		6200 g	0.01 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	83021360	3 655
EX6202/E				6200 g	0.01 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	30061983	3 360
EX10202			•	10200 g	0.01 g		190 x 200 mm	10000 g, F1	83021362	4 280
EX10202M	•	•		10200 g	0.01 g	0.1 g	190 x 200 mm	10000 g, F1	83021363	4 510
EX6201			•	6200 g	0.1 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	83021361	2 310
EX6201/E				6200 g	0.1 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	30061984	2 015
EX10201			•	10200 g	0.1 g		190 x 200 mm	10000 g, F1	83021365	2 835
EX10201M	•	•		10200 g	0.1 g	0.1 g	190 x 200 mm	10000 g, F1	83021366	3 065
EX12001			•	12000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	10kg, F1	30078072	3 445
EX12001M	•	•		12000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	10kg, F1	30057067	3 675
EX24001			•	24000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	20kg, F1	30078073	3 920
EX24001M	•	•		24000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	20kg, F1	30057068	4 150
EX35001			•	35000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	10+20kg, F1	30078074	4 745
EX35001M	•	•		35000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	10+20kg, F1	30057069	4 975

Para accesorios ver página 18

High Capacity



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



Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
AX223		•	220g	1mg		Ø 130 mm	200g, F1	30127960	1 515
AX223M	•	•	220g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	200g, F1	30100623	1 730
AX223/E			220g	1mg		Ø 130 mm	200g, F1	30127961	1 205
AX423		•	420g	1mg		Ø 130 mm	200g+200g, F1	30127962	1 715
AX423M	•	•	420g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	200g+200g, F1	30100624	1 930
AX423/E			420g	1mg		Ø 130 mm	200g+200g, F1	30127963	1 425
AX523		•	520g	1mg		Ø 130 mm	500g, F1	30122614	1 935
AX523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	500g, F1	30100625	2 150
AX523/E			520g	1mg		Ø 130 mm	500g, F1	30122615	1 645
AX422		•	420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206079	1 215
AX422/E			420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206080	925
AX822		•	820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206081	1 345
AX822/E			820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206082	1 055
AX1502		•	1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127966	1 490
AX1502M	•	•	1520g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30100626	1 705
AX1502/E			1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127967	1 200
AX2202		•	2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127968	1 510
AX2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g, F1	30100627	1 725
AX2202/E			2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127969	1 220
AX4202		•	4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122616	1 710
AX4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30100628	1 925
AX4202/E			4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122617	1 420
AX5202		•	5200g	0,01g		175mm x 195mm	5000g, F1	30122618	1 935
AX5202M	•	•	5200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	5000g, F1	30100629	2 150
AX2201		•	2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206083	1 160
AX2201/E			2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206084	870
AX4201		•	4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127970	1 350
AX4201/E			4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127971	1 060
AX8201		•	8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122619	1 460
AX8201M	•	•	8200g	0,1g	1g	175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122651	1 675
AX8201/E			8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122620	1 170

Para accesorios ver página 18



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
PX323/E			320g	1mg		Ø 120mm	200g+100g, F1	30429812	800
PX323		•	320g	1mg		Ø 120mm	200g+100g, F1	30429805	995
PX323M	•	•	320g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g+100g, F1	30430015	1 155
PX523/E			520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30429813	860
PX523		•	520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30429806	1 055
PX523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 120mm	500g, F1	30430017	1 215
PX3202/E			3200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30429814	835
PX3202		•	3200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30429807	1 030
PX3202M	•	•	3200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30430021	1 190
PX5202/E			5200g	0,01g		Ø 180mm	5kg, F1	30429815	905
PX5202		•	5200g	0,01g		Ø 180mm	5kg, F1	30429808	1 100
PX5202M	•	•	5200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	5kg, F1	30430027	1 260
PX4201/E			4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30429816	760
PX4201		•	4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30429809	955
PX4201M	•	•	4200g	0,1g	1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430024	1 115

Para accesorios ver página 18

Serie PR Precision



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	APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
PR223/E			220g	1mg		Ø 120mm	200g, F1	30430071	630
PR223	.		220g	1mg		Ø 120mm	200g, F1	30492730	785
PR223M	.	.	220g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g, F1	30524386	910
PR423/E			420g	1mg		Ø 120mm	200g+200g, F1	30430072	650
PR423	.		420g	1mg		Ø 120mm	200g+200g, F1	30492731	805
PR423M	.	.	420g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g+200g, F1	30524387	930
PR523/E			520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30430073	670
PR523	.		520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30492732	825
PR523M	.	.	520g	1mg	0,01g	Ø 120mm	500g, F1	30524608	950
PR1602/E			1600g	0,01g		Ø 180mm	1kg+500g, F1	30430074	650
PR1602	.		1600g	0,01g		Ø 180mm	1kg+500g, F1	30492733	805
PR1602M	.	.	1600g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	1kg+500g, F1	30524609	930
PR2202/E			2200g	0,01g		Ø 180mm	2kg, F1	30430075	670
PR2202	.		2200g	0,01g		Ø 180mm	2kg, F1	30492734	825
PR2202M	.	.	2200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg, F1	30524610	950
PR4202/E			4200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430076	700
PR4202	.		4200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30492735	855
PR4202M	.	.	4200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30524611	980
PR4201/E			4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430077	590
PR4201	.		4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30492736	745
PR4201M	.	.	4200g	0,1g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30524612	870
PR6201/E			6200g	0,1g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30430078	615
PR6201	.		6200g	0,1g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30498176	770
PR6201M	.	.	6200g	0,1g	1g	Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30524613	895

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

Accesorios	Explorer	EX HC	Adventurer	Pioneer	Serie Pr	Código	Precio €
Kit de determinación densidad para sólidos	.			.	.	80253384	508
Kit de determinación densidad para líquidos	83034024	269
Pantalla auxiliar, AD7-RS	30472064	78
Funda protectora DS				.		30111792	25
Funda protectora wo DS				.		30111777	25
Funda protectora	.	.				83033633	24
Funda protectora				.		30372546	22
Funda protectora					.	30372547	22
Funda protectora contra el polvo	.	.				30093334	31
Cable de Ethernet	.					83021082	104
Kit de pantalla de protección (para 0,01g y 0,1g)	.					83021084	253
Kit de columna		.				30078082	66
Kit Batería Recargable		.				30041295	167
Rueda, Set(4)		.				30041470	242
Kit de columna	.					83021102	66
Dispositivo antirrobo (modelos de más de 8kg)	80850000	52
Cable, USB A a Mini USB, negro	.					28120263	17
Cable, USB, tipo A-B			.			83021085	17
Cable, USB-RS232 Convertidor	30304101	65
Cable, RS422, extensión	.	.		.		83021083	17
Cable, RS422, 9m	.	.		.		30078078	23
Impresora de impacto SF40A	30064202	543

Serie Scout® STX



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.

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	Precio €
STX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, M1	30253058	625
STX223	220g	0,001g	Ø 93 mm	200g, M1	30253059	725
STX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253060	479
STX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253061	580
STX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, M1	30253062	625
STX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253063	695
STX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253064	725
STX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, M1	30253065	265
STX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253066	315
STX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253067	479
STX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253068	615
STX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253069	695

Para accesorios ver página 20

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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80



INTERFACE RS232,



INTERFACE BLUETOOTH



PANTALLA AUXILIAR, TAD7-S



KIT DE DENSIDAD

Serie Scout® SKX

La última generación de balanzas portátiles para su aula

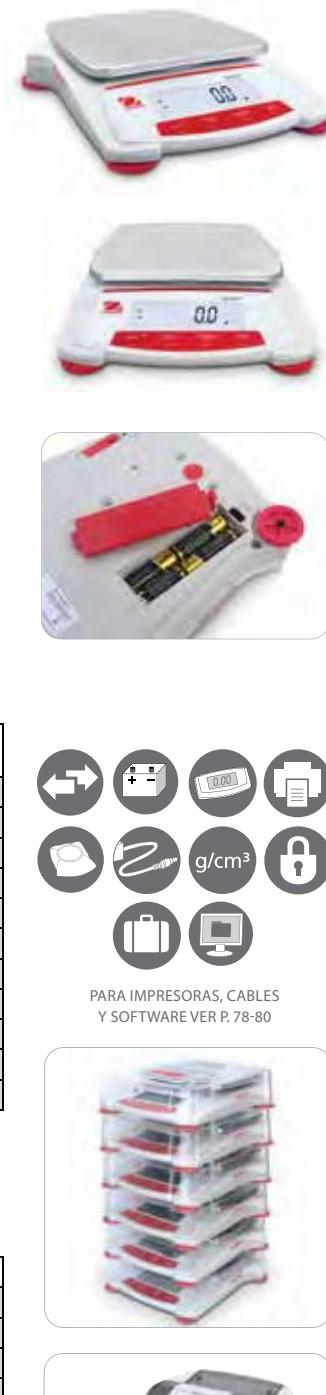
- Protección contra sobrecarga superior y práctico diseño apilable para un almacenamiento cómodo
- La nueva Scout es fácil de ver y de utilizar, gracias a su LCD retroiluminado brillante y su manejo tan solo con cuatro teclas
- Múltiples opciones de conectividad disponibles para el registro de datos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

Aplicaciones Indicador

Pesaje, determinación de la densidad, pesaje molar
LCD retroiluminado: 6 dígitos, 7 segmentos con LED retroiluminado en blanco

Alimentación Comunicación Construcción Características del diseño

Adaptador de CA (incluido), pilas (no incluidas)
RS232, host USB, dispositivo USB, Bluetooth y Ethernet opcionales
Carcasa ABS, plato de acero inoxidable, cubierta plástica sustituible
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	Precio €
SKX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, M1	30253070	395
SKX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253071	289
SKX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253072	345
SKX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, M1	30253073	375
SKX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253074	440
SKX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253075	470
SKX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, M1	30253076	169
SKX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253077	189
SKX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253078	285
SKX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253079	385
SKX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253080	215

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

Accesorios para Serie Scout® STX y Serie Scout® SKX

Accesorios	Código	Precio €
Interface RS232	30268982	62
Interface USB Host	30268983	94
Interface USB	30268984	72
Interface Bluetooth	30268985	117
Interface Ethernet	30268986	133
Kit apilamiento, x6	30268987	50
Kit apilamiento, x1	30268988	13
Funda Protectora	30269022	17
Pantalla Auxiliar, AD7-MD	30472063	78
Kit de densidad	30269020	17
Dispositivo antirrobo	80850043	159



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80



Serie de balanzas portátiles Navigator™



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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Navigator® NV

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
NV222	220 g	0,01 g	Ø 145 mm	200 g, M1	30456382	219
NV422	420 g	0,01 g	Ø 145 mm	200 g + 200 g, M1	30456383	229
NV622	620 g	0,01 g	Ø 145 mm	500 g + 100 g, M1	30456384	239
NV221	220 g	0,1 g	190 x 144 mm	200 g, M1	30456385	119
NV621	620 g	0,1 g	190 x 144 mm	500 g + 100 g, M1	30456386	149
NV1201	1200 g	0,1 g	190 x 144 mm	1000 g, M1	30456387	179
NV2201	2200 g	0,1 g	190 x 144 mm	2000 g, M1	30456388	209

Para accesorios ver página 22



Navigator® NVT

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
NVT2201	2200 g	0,1 g	230 x 174 mm	2000 g, M1	30456389	215
NVT4201	4200 g	0,1 g	230 x 174 mm	2000 g + 2000 g, M1	30456390	225
NVT6201	6200 g	0,1 g	230 x 174 mm	5000 g + 1000 g, M1	30456391	235
NVT2200	2200 g	1 g	230 x 174 mm	2000 g, M1	30456392	119
NVT6200	6200 g	1 g	230 x 174 mm	5000 g + 1000 g, M1	30456393	129
NVT12000	12000 g	1 g	230 x 174 mm	10000 g, M1	30456394	199
NVT22000	22000 g	1 g	230 x 174 mm	20000 g, M1	30456395	215

Para accesorios ver página 22

Modelo	APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
NVT1601M	•	1600 g	0,5 g	0,5 g	230 x 174	1000 g, M1	30467835	219
NVT3200M	•	3200 g	1 g	1 g	230 x 174	2000 g, M1	30467836	219
NVT6400M	•	6400 g	2 g	2 g	230 x 174	5000 g, M1	30467837	219
NVT16000M	•	16000 g	5 g	5 g	230 x 174	10000 g, M1	30467838	219

Traveler



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	Precio €
TA152	150 g	0.01 g	Ø 120 mm	150 g, M1, incluida con la balanza	72202482	240
TA302	300 g	0.01 g	Ø 120 mm	300 g, M1, incluida con la balanza	72202483	285
TA502	500 g	0.01 g	Ø 120 mm	300 g, M1	83997626	335
TA301	300 g	0.1 g	Ø 120 mm	300 g, M1, incluida con la balanza	72202484	135
TA501	500 g	0.1 g	Ø 120 mm	300 g, M1	72202485	155
TA1501	1500 g	0.1 g	120 mm x 135 mm	1000 g, M1	72202486	225
TA3001	3000 g	0.1 g	120 mm x 135 mm	2000 g, M1	72202487	285
TA5000	5000 g	1 g	120 mm x 135 mm	3000 g, M1	72202489	155



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Accesorios para Serie Navigator® y Traveler

Accesorios	NV	NVT	TA	Código	Precio €
Kit de interface, RS232	•	•	•	83032107	34
Kit de interface, USB	•	•	•	83032108	34
Kit de interface, ethernet	•	•		83032109	70
Pantalla Auxiliar			•	80251395	56
Kit de batería recargable		•		83032106	42
Dispositivo antirrobo	•	•	•	80850000	52
Maletín de transporte	•	•		30467963	73
Kit de apilado, x1	•	•		30467917	11
Kit de apilado, x4	•	•		30467918	36

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



Aplicaciones Pesaje, retención en pantalla

Indicador LCD retroiluminado

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	Precio €
CX221	220 g	0,1 g	142 x 128 mm	200 g, M1	30428208	60
CX621	620 g	0,1 g	142 x 128 mm	500 g, M1	30428209	60
CX1201	1200 g	0,1 g	142 x 128 mm	1000 g, M1	30428210	75
CX2200	2200 g	1 g	142 x 128 mm	1000 g, M1	30428211	60
CX5200	5200 g	1 g	142 x 128 mm	2000 g, M1	30428212	65

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	Precio €
CR221	220 g	0,1 g	132 x 125 mm	200 g, M1	30428213	35
CR621	620 g	0,1 g	132 x 125 mm	500 g, M1	30428214	40
CR2200	2200 g	1 g	132 x 125 mm	1000 g, M1	30428215	35
CR5200	5200 g	1 g	132 x 125 mm	2000 g, M1	30428216	40

Accesorios para Compass™ Scales

Accesorios	Código	Precio €
Maletín de transporte, CX CR	30467763	34
Plato acero Inoxidable, CX	30428138	16
Adaptador con enchufes (EU-US-UK-AU-KR)	30467987	20
Adaptador, 12V 0.5A, UK	30467994	20
Adaptador, 5V 1A EU CX	30333866	20
Adaptador, 5V 1A UK CX	30333867	20

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	Precio €
YA102	100 g	0.01 g	50 mm x 70 mm	80251910	32
YA302	300 g	0.05 g	50 mm x 70 mm	80251911	28
YA501	500 g	0.1 g	50 mm x 70 mm	80251912	28



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	Precio € / pack
JE120, 1 order = 1 pack of 6 pcs	120 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	100 g, M1	71148072	438
JE250, 1 order = 1 pack of 6 pcs	250 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	200 g, M1	71148073	498
JE500, 1 order = 1 pack of 6 pcs	500 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	200 g, + 100 g, M1	71148074	630



MB120



Análisis de humedad más rápidas, inteligentes y eficientes

- **Medidas exactas y análisis sofisticadas** - No es necesaria experiencia previa
- **El calentamiento halógeno aumenta la eficiencia del laboratorio** - Menos tiempos de espera, más tiempo para el trabajo
- **Almacenamiento de datos con un único botón**

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. 78-80

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
MB120	120 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241169	3 660

Para accesorios ver página 27

CARACTERÍSTICA NUEVA!



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.**

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
MB90	90 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241168	2 460

Para accesorios ver página 27



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. 78-80

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. 78-80

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	Precio €
MB25	110 g	5 mg	Ø 90 mm	50 g, M1	80252472	1 510

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	Precio €
MB23	110 g	10 mg	Ø 90 mm	50 g, M1	80252470	1 075

Accesorios	MB23/25/27	MB90/120	Código	Precio €
Kit de calibración de temperatura	•	•	11113857	321
Soporte del plato	•		80252476	44
Soporte de plato		•	30246947	44
Platillo de muestra, aluminio, (80)	•	•	80850086	33
Filtro de fibra de vidrio, (200/caja)	•	•	80850087	48
Jaula, reutilizable	•	•	80252477	38
Platillo, Reutilizable, set(3), 14mm	•	•	80252479	88
Platillo, Reutilizable, set(3), 7mm	•	•	80252478	86
Cuchara, Accesorios		•	30284477	29
Funda protectora	•		80252475	41
Funda protectora, Accesorios		•	30284478	38
Dispositivo antirrobo	•	•	80850043	159
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	30304101	65



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

MC2000



Una balanza 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	Precio €
MC2000	220 ml	0,1%	30332112	445

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	Precio €
311-00	311 g	0.01 g	Ø 89 mm	80000010	245

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	Precio €
TP2611	2610 g	0.1 g	147 mm	80251370	245

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	Precio €
TJ2611	2610 g*	0.1 g	Ø 150 mm	80252049	179
TJ611	610 g	0.1 g	Ø 150 mm	80252052	159

* 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	Precio
710-00	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000011	235
750-50	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000012	225
760-00	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000013	279

* 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	Precio €
HJ2001	2000 g	0.5 g	Ø 150 mm	80252050	125

Heavy Duty Solution

El estándar industrial en pesajes precisos de gran capacidad

- Plataforma de acero inoxidable de gran tamaño
- Tara bloqueable para contenedores de hasta 2270 g
- Rodamientos revestidos de ajuste automático y bajo mantenimiento



Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código	Precio €
1119-D0	20 kg	1 g	Ø 279 mm	80000000	1 785

Accesories for mechanical balances	Código	Precio €
Cuchara y contador peso, Acero inox.	80780015	127
Cuchara, acero inoxidable	80250400	106
Cuchara y contador peso	80780001	49
Cuchara, Poly, 0.8l	80780006	20
Juego de pesas, Métrico, 1119-D0	80780008	123
Kit para pesaje debajo de la balanza	80780011	50
Cuchara y contador peso, Poly	80780014	50
Cuchara y contador peso, Profundo, POLY	80780016	44
Juego de pesas, 2x1kg, 1x500g	80780108	46

Explora nuestro portafolio completo de balanzas mecánicas en ohaus.com

Serie DF Báscula de Sobresuelo inoxidable

NUEVO



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 móvil o fija, sobre suelo 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.



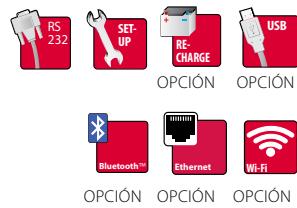
PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código	Precio €
DF52XW300G1S-EU		300 kg	50 g		800 x 800 x 90	30525406	3555
DF52XW300G1S-M	•	300 kg		100 g	800 x 800 x 90	30525438	3650
DF52XW600G1S-EU		600 kg	100 g		800 x 800 x 90	30525407	3555
DF52XW600G1S-M	•	600 kg		200 g	800 x 800 x 90	30525439	3650
DF52XW300G1R-EU		300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	30525408	3910
DF52XW300G1R-M	•	300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	30525440	4000
DF52XW600G1R-EU		600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	30525409	3865
DF52XW600G1R-M	•	600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	30525441	3960
DF52XW1500G1R-EU		1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	30525410	3910
DF52XW1500G1R-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	30525442	4000
DF52XW600G1LX-EU		600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	30525411	4840
DF52XW600G1LX-M	•	600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	30525443	4935
DF52XW1500G1LX-EU		1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	30525412	4840
DF52XW1500G1LX-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	30525444	4935
DF52XW3000G1LX-EU		3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	30525413	4840
DF52XW3000G1LX-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	30525445	4935
DF52XW600G1X-EU		600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	30525414	5155
DF52XW600G1X-M	•	600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	30525446	5250
DF52XW1500G1X-EU		1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	30525415	5170
DF52XW1500G1X-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	30525447	5270
DF52XW3000G1X-EU		3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	30525416	5170
DF52XW3000G1X-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	30525448	5270

Para accesorios ver página 33

Serie DF Báscula de Sobresuelo

NUEVO



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 móvil o fija, sobre suelo 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 Puerto 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	Precio €
DF52P300F1S		300 kg	50 g		800 x 800 x 90	30525380	2365
DF52P300F1S-M	•	300 kg		100 g	800 x 800 x 90	30525425	2455
DF52P600F1S		600 kg	100 g		800 x 800 x 90	30525381	2365
DF52P600F1S-M	•	600 kg		200 g	800 x 800 x 90	30525426	2455
DF52P300F1R		300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	30525382	2505
DF52P300F1R-M	•	300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	30525427	2600
DF52P600F1R		600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	30525383	2485
DF52P600F1R-M	•	600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	30525428	2585
DF52P1500F1R		1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	30525384	2510
DF52P1500F1R-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	30525429	2605
DF52P600F1LX		600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	30525385	2735
DF52P600F1LX-M	•	600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	30525430	2835
DF52P1500F1LX		1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	30525386	2760
DF52P1500F1LX-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	30525431	2860
DF52P3000F1LX		3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	30525387	2740
DF52P3000F1LX-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	30525432	2835
DF52P600F1X		600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	30525388	3075
DF52P600F1X-M	•	600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	30525433	3170
DF52P1500F1X		1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	30525389	3075
DF52P1500F1X-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	30525434	3170
DF52P3000F1X		3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	30525390	3075
DF52P3000F1X-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	30525435	3170
DF52P1500F1XV		1500 kg	200 g		2000 x 1500 x 90	30525391	3680
DF52P1500F1XV-M	•	1500 kg		500 g	2000 x 1500 x 90	30525436	3780
DF52P3000F1XV		3000 kg	500 g		2000 x 1500 x 90	30525392	3685
DF52P3000F1XV-M	•	3000 kg		1000 g	2000 x 1500 x 90	30525437	3785

Para accesorios ver página 33



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

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



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



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código	Precio €
VE1500S32XW-EU		1500 kg	500 g		1000 x 1000 x 90	83997642	2410
VE1500S32XW-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	80253282	2505
VE1500R32XW-EU		1500 kg	500 g		1250 x 1250 x 90	83997643	2960
VE1500R32XW-M	•	1500 kg		500 g	1250 x 1250 x 90	80253283	3060
VE3000R32XW-EU		3000 kg	1000 g		1250 x 1250 x 90	83997644	2960
VE3000R32XW-M	•	3000 kg		1000 g	1250 x 1250 x 90	80253284	3060
VE1500L32XW-EU		1500 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	83997645	3550
VE1500L32XW-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	80253285	3645
VE3000L32XW-EU		3000 kg	1000 g		1500 x 1500 x 90	83997646	3550
VE3000L32XW-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	80253286	3645

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



Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código	Precio €
VE1500S31P		1500 kg	500 g		1000 x 1000 x 90	72204367	1385
VE1500S31P-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	80251865	1485
VE1500R31P		1500 kg	500 g		1250 x 1250 x 90	72204368	1555
VE1500R31P-M	•	1500 kg		500 g	1250 x 1250 x 90	80251866	1655
VE3000R31P		3000 kg	1000 g		1250 x 1250 x 90	72204369	1555
VE3000R31P-M	•	3000 kg		1000 g	1250 x 1250 x 90	80251867	1655
VE1500L31P		1500 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	72204370	1685
VE1500L31P-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	80251868	1780
VE3000L31P		3000 kg	1000 g		1500 x 1500 x 90	72204371	1685
VE3000L31P-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	80251869	1780



Serie DF 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, acumulación de pesadas



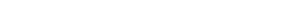
Indicador LCD retroiluminada



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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato (mm)	Código	Precio €
DF32M1500BS	1500 kg	500 g	800 x 800 x 110	83997598	1035
DF32M1500BR	1500 kg	500 g	1000 x 1000 x 110	83997597	1110
DF32M1500BL	1500 kg	500 g	1200 x 1200 x 110	83997596	1265
DF32M3000BL	3000 kg	1000 g	1200 x 1200 x 110	83997595	1265
DF32M1500BLX	1500 kg	500 g	1200 x 1500 x 110	83997585	1410
DF32M3000BLX	3000 kg	1000 g	1200 x 1500 x 110	83997584	1410
DF32M1500BX	1500 kg	500 g	1500 x 1500 x 110	83997594	1520
DF32M3000BX	3000 kg	1000 g	1500 x 1500 x 110	83997593	1520

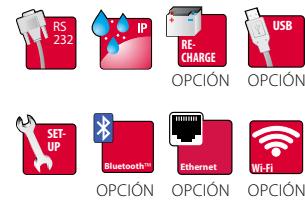
Accesorios	DF52XW	DF52P	VE32XW	VE31P	DF32M	Código	Precio €
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 800mm	•					22015473	710
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1000mm	•					22015474	790
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1250mm	•					22015475	985
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1500mm	•					22015476	1195
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1S	•					22015493	1085
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1R	•					22015494	1160
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1LX	•					22015495	1345
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1X	•					22015496	1440
Kit de soportes (2), DF, acero inoxidable, G1	•					22015581	80
Marco de foso, DF, Pintado, F1S		•				22015392	775
Marco de foso, DF, Pintado, F1R		•				22015393	825
Marco de foso, DF, Pintado, F1LX		•				22015394	925
Marco de foso, DF, Pintado, F1X		•				22015396	985
Marco de foso, DF, Pintado, F1XV		•				22015397	1070
Rampa, DF, Pintado, F1 800mm		•				22015464	385
Rampa, DF, Pintado, F1 1000mm		•				22015465	420
Rampa, DF, Pintado, F1 1250mm		•				22015466	480
Rampa, DF, Pintado, F1 1500mm		•				22015467	565
Kit de soportes (2), DF, Pintado, F1		•				22015499	65
Rampa 1000mm para VE acero inoxidable			•			72198341	705
Rampa 1250mm para VE acero inoxidable			•			72198342	800
Rampa 1500mm para VE acero inoxidable			•			72198343	1100
Set fijaciones de patas			•			72198345	75
Rampa 1000mm para VE acero pintado				•		72198338	265
Rampa 1250mm para VE acero pintado				•		72198339	305
Rampa 1500mm para VE acero pintado				•		72198340	330
Set Fij. de patas en acero pintado, VE				•		72198344	35
Rampa 800mm, DF					•	80252722	205
Rampa 1000mm, DF					•	80252723	235
Rampa 1200mm, DF					•	80252724	275
Rampa 1500mm, DF					•	80252725	330
Marco de foso, 800mm DF					•	83033708	180
Marco de foso, 1000mm DF					•	83033709	220
Marco de foso, 1200mm DF					•	83033710	255
Marco de foso, 1500mm DF					•	83033711	300
Marco de foso, 1200*1500mm DF					•	83033714	280
Kit columna pintada para báscula sobreSuelo 980mm	•		•		•	30531244	110
Kit columna Inoxidable para báscula sobreSuelo 980mm		•		•	•	30539553	195



KIT COLUMNA
PARA BÁSCULA SOBRESEUO

Serie DFP Pesa-Palets

NUEVO



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.



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

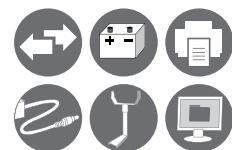
Indicador de acero inoxidable IP68, marco en U de acero inoxidable pulido con microesferas de vidrio, caja de conexiones de acero inoxidable IP67, células de carga de acero inoxidable electropulidas IP68 OIML R60

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. 78-80

Modelo	M	APP	IP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
DFP52XW600K1-EU			•	600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	30525423	3200
DFP52XW600K1-M	•	•		600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	30525453	3290
DFP52XW1500K1-EU			•	1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	30525424	3200
DFP52XW1500K1-M	•	•		1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	30525454	3290
DFP52P600J1				600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	30525419	2105
DFP52P600J1-M	•			600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	30525451	2200
DFP52P1500J1				1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	30525420	2105
DFP52P1500J1-M	•			1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	30525452	2200

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



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
VE1500P32XW-EU		1500 kg	500 g		1260 mm x 840 mm	83997647	2670
VE1500P32XW-M	•	1500 kg		500 g	1260 mm x 840 mm	80253292	2760

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



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 78-80

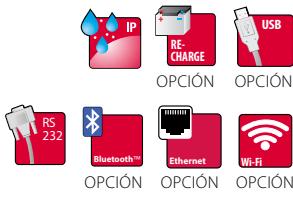
Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
VE1500P31P		1500 kg	500 g		1260 mm x 840 mm	72204372	1575
VE1500P31P-M	•	1500 kg		500 g	1260 mm x 840 mm	80251859	1675

Accesorios	Código	Precio €
Kit soporte pared en acero pintado T31P	80251747	20
Funda de protección	30101017	15

Defender™ 5000 Acero Inoxidable (Rango Simple)

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

- El indicador guía al usuario mediante mensajes en pantalla
- Construcción duradera para resistir un uso en entornos industriales extremos
- 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

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	Precio €
D52XW15WQR6-EU		15 kg	1 g		305 x 305	30471130	1250
D52XW15WQL7-EU		15 kg	1 g		400 x 400	30471131	1350
D52XW30WQL7-EU		30 kg	2 g		400 x 400	30471132	1350
D52XW60WQL7-EU		60 kg	5 g		400 x 400	30471133	1350
D52XW60WQX7-EU		60 kg	5 g		500 x 500	30471134	1560
D52XW150WQX7-EU		150 kg	10 g		500 x 500	30471135	1560
D52XW60WQV8-EU		60 kg	5 g		610 x 610	30471136	1715
D52XW150WQV8-EU		150 kg	10 g		610 x 610	30471137	1715
D52XW15WQR6-M	•	15 kg		5 g	305 x 305	30471158	1330
D52XW15WQL7-M	•	15 kg		5 g	400 x 400	30471159	1435
D52XW30WQL7-M	•	30 kg		10 g	400 x 400	30471160	1435
D52XW60WQL7-M	•	60 kg		20 g	400 x 400	30471161	1435
D52XW60WQX7-M	•	60 kg		20 g	500 x 500	30471162	1645
D52XW150WQX7-M	•	150 kg		50 g	500 x 500	30471163	1645
D52XW60WQV8-M	•	60 kg		20 g	610 x 610	30471164	1800
D52XW150WQV8-M	•	150 kg		50 g	610 x 610	30471165	1800



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Defender™ 5000 Acero Inoxidable Multi-intervalo

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

- El indicador guía al usuario mediante mensajes en pantalla
- Construcción duradera para resistir un uso en entornos industriales extremos
- 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

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	Precio €
D52XW6WQDR6-EU		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30444791	1090
D52XW15WQDR6-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30444792	1090
D52XW15WQDL7-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30444793	1170
D52XW30WQDL7-EU		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30444794	1170
D52XW60WQDL7-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30444795	1170
D52XW60WQDX7-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30444796	1350
D52XW150WQDX7-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30444797	1350
D52XW60WQDV8-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		610 x 610	30444798	1510
D52XW150WQDV8-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		610 x 610	30444799	1510
D52XW300WQDV8-EU		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		610 x 610	30444800	1510
D52XW150WTDV8-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		800 x 600	30444801	1870
D52XW300WTDV8-EU		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		800 x 600	30444802	1870
D52XW600WTDV8-EU		300 kg / 600 kg	20 g / 50 g		800 x 600	30444803	1870
D52XW6WQDR6-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461436	1175
D52XW15WQDR6-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461437	1175
D52XW15WQDL7-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461568	1255
D52XW30WQDL7-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461569	1255
D52XW60WQDL7-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461570	1255
D52XW60WQDX7-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461571	1435
D52XW150WQDX7-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461572	1435
D52XW60WQDV8-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	610 x 610	30461573	1590
D52XW150WQDV8-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	610 x 610	30461574	1590
D52XW300WQDV8-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	610 x 610	30461575	1590
D52XW150WTDV8-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	800 x 600	30461576	1955
D52XW300WTDV8-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	800 x 600	30461577	1955
D52XW600WTDV8-M	•	300 kg / 600 kg		100 g / 200 g	800 x 600	30461578	1955

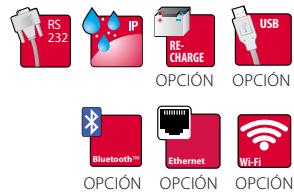


PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Defender™ 5000 Hybrid Multi-intervalo

Báscula de sobre mesa multifuncional para aplicaciones estándares de la industria

- El indicador guía al usuario mediante mensajes en pantalla
- Construcción duradera para resistir un uso en entornos industriales extremos
- 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 píxeles

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.



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código	Precio €
D52XW6RQDR1-EU		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30444804	870
D52XW15RQDR1-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30444805	870
D52XW15RQDL2-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30444806	955
D52XW30RQDL2-EU		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30444807	955
D52XW60RQDL2-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30444808	955
D52XW60RQDX2-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30444809	1205
D52XW150RQDX2-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30444810	1205
D52XW60RQDV3-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		610 x 610	30444811	1310
D52XW150RQDV3-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		610 x 610	30444812	1310
D52XW300RQDV3-EU		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		610 x 610	30444813	1310
D52XW150RTDV3-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		800 x 600	30444814	1560
D52XW300RTDV3-EU		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		800 x 600	30444815	1560
D52XW600RTDV3-EU		300 kg / 600 kg	20 g / 50 g		800 x 600	30444816	1560
D52XW6RQDR1-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461579	950
D52XW15RQDR1-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461580	950
D52XW15RQDL2-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461581	1040
D52XW30RQDL2-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461582	1040
D52XW60RQDL2-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461583	1040
D52XW60RQDX2-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461584	1290
D52XW150RQDX2-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461585	1290
D52XW60RQDV3-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	610 x 610	30461586	1395
D52XW150RQDV3-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	610 x 610	30461587	1395
D52XW300RQDV3-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	610 x 610	30461588	1395
D52XW150RTDV3-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	800 x 600	30461589	1645
D52XW300RTDV3-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	800 x 600	30461590	1645
D52XW600RTDV3-M	•	300 kg / 600 kg		100 g / 200 g	800 x 600	30461591	1645

Defender™ 5000 Standard Multi-Intervalo

Báscula de sobre mesa multifuncional para aplicaciones estándares de la industria

- El indicador guía al usuario mediante mensajes en pantalla
- Construcción duradera para resistir un uso en entornos industriales extremos
- 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

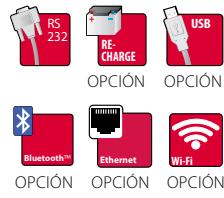
Puertos de comunicación de fácil acceso que incluyen ranura RS232 y Micro SD (incluida), segundo dispositivo RS232/RS485/USB, Ethernet y WiFi/Bluetooth, E/S discretas y salida analógica (se venden por separado como accesorios); Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real

Construcción

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

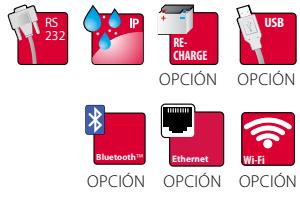
Resolución configurable por el usuario de hasta 15.000 d/3000e Multi-Intervalo, protección de capacidad de sobrecarga del 150 %, símbolos de control de peso con funcionamiento seleccionable y ajustes de señal acústica, interruptor de bloqueo de menú, varios idiomas de funcionamiento seleccionables, ajustes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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P.78-80

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código	Precio €
D52P6RQDR1		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30424312	660
D52P15RQDR1		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30424313	660
D52P15RQDL2		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30424314	750
D52P30RQDL2		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30424315	750
D52P60RQDL2		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30424316	750
D52P60RQDX2		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30424317	1000
D52P150RQDX2		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30424318	1000
D52P60RQDV3		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		610 x 610	30424319	1100
D52P150RQDV3		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		610 x 610	30424320	1100
D52P300RQDV3		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		610 x 610	30424321	1100
D52P150RTDV3		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		800 x 600	30424322	1350
D52P300RTDV3		150 kg / 300 kg	10 g / 20 g		800 x 600	30424323	1350
D52P600RTDV3		300 kg / 600 kg	20 g / 50 g		800 x 600	30424324	1350
D52P6RQDR1-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461545	745
D52P15RQDR1-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461546	745
D52P15RQDL2-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461547	830
D52P30RQDL2-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461548	830
D52P60RQDL2-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461549	830
D52P60RQDX2-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461550	1080
D52P150RQDX2-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461551	1080
D52P60RQDV3-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	610 x 610	30461552	1185
D52P150RQDV3-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	610 x 610	30461553	1185
D52P300RQDV3-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	610 x 610	30461554	1185
D52P150RTDV3-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	800 x 600	30461555	1435
D52P300RTDV3-M	•	150 kg / 300 kg		50 g / 100 g	800 x 600	30461556	1435
D52P600RTDV3-M	•	300 kg / 600 kg		100 g / 200 g	800 x 600	30461557	1435

Defender™ 5000 Acero Inoxidable con Montaje Frontal



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

- El indicador guía al usuario mediante mensajes en pantalla
- Construcción duradera para resistir un uso en entornos industriales extremos
- 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

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

Dual Interval with aluminium load cell

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código	Precio €
D52XW6WQDR5-EU		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30444765	1090
D52XW15WQDR5-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30444766	1090
D52XW15WQDL5-EU		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30444767	1170
D52XW30WQDL5-EU		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30444788	1170
D52XW60WQDL5-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30444789	1170
D52XW60WQDX5-EU		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30444790	1350
D52XW150WQDX5-EU		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30461428	1350
D52XW6WQDR5-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461565	1175
D52XW15WQDR5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461566	1175
D52XW15WQDL5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461431	1255
D52XW30WQDL5-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461432	1255
D52XW60WQDL5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461433	1255
D52XW60WQDX5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461434	1435
D52XW150WQDX5-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461435	1435

Single Range with stainless steel load cell

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código	Precio €
D52XW15WQR5-EU		15 kg	1 g		305 x 305	30471124	1145
D52XW15WQL5-EU		15 kg	1 g		400 x 400	30471125	1250
D52XW30WQL5-EU		30 kg	2 g		400 x 400	30471126	1250
D52XW60WQL5-EU		60 kg	5 g		400 x 400	30471127	1250
D52XW60WQX5-EU		60 kg	5 g		500 x 500	30471128	1405
D52XW150WQX5-EU		150 kg	10 g		500 x 500	30471129	1405
D52XW15WQR5-M	•	15 kg		5 g	305 x 305	30471152	1225
D52XW15WQL5-M	•	15 kg		5 g	400 x 400	30471153	1330
D52XW30WQL5-M	•	30 kg		10 g	400 x 400	30471154	1330
D52XW60WQL5-M	•	60 kg		20 g	400 x 400	30471155	1330
D52XW60WQX5-M	•	60 kg		20 g	500 x 500	30471156	1485
D52XW150WQX5-M	•	150 kg		50 g	500 x 500	30471157	1485



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Defender™ 5000 Standard con Montaje Frontal Multi-Intervalo

Báscula de sobre mesa multifuncional para aplicaciones estándares de la industria

- El indicador guía al usuario mediante mensajes en pantalla
- Construcción duradera para resistir un uso en entornos industriales extremos
- 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

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.

con indicador TD52P

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código	Precio €
D52P6RQDR5		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30424325	660
D52P15RQDR5		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30424326	660
D52P15RQDL5		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30424327	750
D52P30RQDL5		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30444761	750
D52P60RQDL5		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30444762	750
D52P60RQDX5		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30444763	1000
D52P150RQDX5		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30444764	1000
D52P6RQDR5-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461558	745
D52P15RQDR5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461559	745
D52P15RQDL5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461560	830
D52P30RQDL5-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461561	830
D52P60RQDL5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461562	830
D52P60RQDX5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461563	1080
D52P150RQDX5-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461564	1080

con indicador TD52XW en Acero Inoxidable

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato mm	Código	Precio €
D52XW6RQDR5-M	•	3 kg / 6 kg		1 g / 2 g	305 x 305	30461610	1035
D52XW15RQDR5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	305 x 305	30461611	1035
D52XW15RQDL5-M	•	6 kg / 15 kg		2 g / 5 g	400 x 400	30461612	1125
D52XW30RQDL5-M	•	15 kg / 30 kg		5 g / 10 g	400 x 400	30461613	1125
D52XW60RQDL5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	400 x 400	30461614	1125
D52XW60RQDX5-M	•	30 kg / 60 kg		10 g / 20 g	500 x 500	30461615	1375
D52XW150RQDX5-M	•	60 kg / 150 kg		20 g / 50 g	500 x 500	30461616	1375
D52XW6RQDR5		3 kg / 6 kg	0.2 g / 0.5 g		305 x 305	30498216	870
D52XW15RQDR5		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		305 x 305	30498217	870
D52XW15RQDL5		6 kg / 15 kg	0.5 g / 1 g		400 x 400	30498498	955
D52XW30RQDL5		15 kg / 30 kg	1 g / 2 g		400 x 400	30498499	955
D52XW60RQDL5		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		400 x 400	30498500	955
D52XW60RQDX5		30 kg / 60 kg	2 g / 5 g		500 x 500	30498501	1205
D52XW150RQDX5		60 kg / 150 kg	5 g / 10 g		500 x 500	30498502	1205



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Defender™ 5000 Accesorios

Accesorios	Código	Precio €
Llave electrónica WiFi/Bluetooth, OHAUS (requiere 30424406) ²	30412537	410
Kit de salida analógica, TD52 ³	30424403	155
2.ª RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404	130
Kit de batería de iones de litio, TD52	30424405	105
Puerto USB para llave electrónica, TD52	30424406	95
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021	205
Juego de cubiertas de protección, TD52P	30424022	15
Juego de cubiertas de protección, TD52XW	30424023	20
Juego de cubiertas de protección (10), TD52P	30469948	70
Juego de cubiertas de protección (10), TD52XW	30469949	130
Kit de soporte pared, SST, TD52XW	30424026	40
Kit de soporte pared, CS, TD52P	30424027	35
Cable de extensión LC, 9 metros, D52 ¹	30424409	95
Prensaestopas M16 con ferrita, para TD52	30379716	15
Tarjeta MicroSD, 8 G	30303533	29
E/S con relé (2 entradas / 4 salidas) ³	30097591	75
Kit Ethernet, D522	30429666	95
Kit de montaje frontal, D52	30424024	75
Kit de soporte de impresora, D52	30424025	45
Cable adaptador Caja Suma 6m DF52	30424408	75
Kit de columna, 35 cm, CS, D52	30424410	60
Kit de columna, 68 cm, CS, D52	30424411	80
Kit de columna, 98 cm, CS, D52	30424412	90
Kit de columna, 35 cm, SST, D52	30424413	85
Kit de columna, 68 cm, SST, D52	30424414	140
Kit de columna, 98 cm, SST, D52	30424415	160
Kit de adaptador de cable de célula de carga, para base D52	30429931	40
Kit de ruedas, serie Defender (modelos hasta 300Kg)	30372146	50

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



KIT DE SALIDA ANALÓGICA, TD52³



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, TD52³

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	Precio €
D32XW15VR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369009	700
D32XW15VR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369111	775
D32XW30VR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997636	720
D32XW30VR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252960	800
D32XW60VR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997637	720
D32XW60VR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252961	800
D32XW60VL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997638	970
D32XW60VL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252962	1055
D32XW150VL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997639	970
D32XW150VL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252963	1055
D32XW150VX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997640	1295
D32XW150VX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252964	1375
D32XW300VX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997641	1295
D32XW300VX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252965	1375

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	Precio €
D32XW15BR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369006	525
D32XW15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369008	605
D32XW30BR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997629	540
D32XW30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252948	620
D32XW60BR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997630	540
D32XW60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252949	620
D32XW60BL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997631	585
D32XW60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252950	670
D32XW150BL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997632	585
D32XW150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252951	670
D32XW150BX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997633	705
D32XW150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252952	785
D32XW300BX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997634	705
D32XW300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252953	785

Modo cuenta piezas bloqueado en modelos aprobados



Aplicaciones

Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico

Indicador

LCD con retroiluminación por LED blanco

Alimentación Stainless Steel

Fuente de corriente universal interna y batería interna recargable (suministrado)

Alimentación Hybrid

Fuente de corriente universal interna

Comunicación

Interface RS232

Construcción Stainless Steel

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. 78-80

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



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 78-80



Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
D31P15BR		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369112	400
D31P15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369113	485
D31P30BR		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	72200167	405
D31P30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80250491	490
D31P60BR		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	72200168	405
D31P60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80250492	490
D31P60BL		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	72200169	470
D31P60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80250493	545
D31P150BL		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	72200170	470
D31P150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80250494	545
D31P150BX		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	72200171	575
D31P150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80250495	660
D31P300BX		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	72200172	575
D31P300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80250496	660
D31P15BR5		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30371977	400
D31P15BR5-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30372081	485
D31P30BR5		30kg	5g		355 mm x 305 mm	30371978	400
D31P30BR5-M	•	30kg		10g	355 mm x 305 mm	30372082	485
D31P60BR5		60kg	10g		355 mm x 305 mm	30371979	400
D31P60BR5-M	•	60kg		20g	355 mm x 305 mm	30372083	485
D31P60BL5		60kg	10g		550 mm x 420 mm	30372080	465
D31P60BL5-M	•	60kg		20g	550 mm x 420 mm	30372084	540

Modo cuenta piezas bloqueado en modelos aprobados

Accesorios	Código	Precio €
Funda de protección	30101017	15
Kit asa de transport para Defender 3000	30381321	65

Accesorios disponibles para toda la serie Defender

Accesorios	Código	Precio €
Kit de ruedas, serie Defender*	30372146	50

No disponible/utilizable en modelos con capacidad de 600Kg

Disponible para todas las básculas y terminales de sobre mesa Defender

Accesorios	Código	Precio €
Kit de interface, RS232-USB	30304101	65
Kit de interface, RS232-Ethernet	30304102	98



Defender™ 2000

¡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	Precio €
D24PE30FR	30 kg	5 g	300mm x 350mm	30235922	325
D24PE60FR	60 kg	10 g	300mm x 350mm	30235927	325
D24PE60FL	60 kg	10 g	400mm x 500mm	30235932	365
D24PE150FL	150 kg	20 g	400mm x 500mm	30235937	365
D24PE150FX	150 kg	20 g	500mm x 600mm	30235942	450
D24PE300FX	300 kg	50 g	500mm x 600mm	30235947	450
D24PE300FV	300 kg	50 g	600mm x 800mm	30235952	765
D24PE600FV	600 kg	100 g	600mm x 800mm	30235957	765



Accesorios	Código	Precio €
Kit de RS232	30101019	25
Kit columna plegable	30101016	30
Funda de protección	30101017	15
Kit de adaptador de cable de la célula de carga	30101021	10
Kit soporte pared, T24P	30387043	20
Kit adaptador Columna, D2K	30101020	30



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Ranger® 7000



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 en cadena



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código	Precio €
R71MD3			3 kg	0.05g		280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088844	955
R71MD3-M	•		3 kg	0.5g	0.5g	280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104921	1020
R71MD6			6 kg	0.1g		280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088845	955
R71MD6-M	•		6 kg	1g	1g	280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104922	1020
R71MD15			15 kg	0.2g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088846	1065
R71MD15-M	•		15 kg	2g	2g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104923	1130
R71MD35			35 kg	0.5g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088847	1065
R71MD35-M	•		35 kg	5g	5g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104924	1130
R71MD60			60 kg	1g		377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30212874	1130
R71MD60-M	•		60 kg	10g	10g	377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30238583	1185
R71MHD3		•	3 kg	0.01g		210mm x 210mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088832	2735
R71MHD3-M	•	•	3 kg	0.1g	0.1g	210mm x 210mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104929	2800
R71MHD6		•	6 kg	0.02g		210mm x 210mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088833	2735
R71MHD6-M	•	•	6 kg	0.2g	0.2g	210mm x 210mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104940	2800
R71MHD15		•	15 kg	0.1g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088834	3195
R71MHD15-M	•	•	15 kg	1g	1g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104941	3260
R71MHD35		•	35 kg	0.1g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088835	3410
R71MHD35-M	•	•	35 kg	1g	1g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104942	3470

Accesorios	Código	Precio €
Kit opción memoria fiscal	80500503	40
Ethernet	30037447	80
RS232	30037448	45
PCBA Kit, 2 ^a Platform, R71	30097590	60
Funda de protección, R71	30135320	25
Discrete I/O Kit, 2-In 4-Out, R71	30097591	75

Accesorios	Código	Precio €
Kit Batería Recargable, EX-HiCap R71	30041295	167
Kit Columna, Pintado, 400mm, R71	30095408	65
Cable, Extension, 9m, R71	30101495	55
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021	205

Ranger® 4000



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
Pantalla con luz de diodo (LED), 3 LED de colores para el control de peso

Indicador

Alimentación CA (incluida) o batería recargable (incluida)

Alimentación

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

Comunicación

Armazón resistente de aluminio fundido, plataforma de acero inoxidable
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



Construcción

Características del diseño

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
R41ME3		3 kg	0,1 g		300 mm x 225 mm	30236943	515
R41ME3-M	•	3 kg		1 g	300 mm x 225 mm	30237016	575
R41ME6		6 kg	0,2 g		300 mm x 225 mm	30231099	515
R41ME6-M	•	6 kg		2 g	300 mm x 225 mm	30237017	575
R41ME15		15 kg	0,5 g		300 mm x 225 mm	30231100	515
R41ME15-M	•	15 kg		5 g	300 mm x 225 mm	30237018	575
R41ME30		30 kg	1 g		300 mm x 225 mm	30231101	515
R41ME30-M	•	30 kg		10 g	300 mm x 225 mm	30237019	575



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Accesorios	Código	Precio €
Salida 2ª balanza	30037446	35
Ethernet	30037447	80
RS232	30037448	45
USB	30037449	55
Funda de protección	30240697	25

Ranger® Count 4000

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

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
RC41M3		3 kg	0,1 g		300 mm x 225 mm	30231102	535
RC41M3-M	•	3 kg		1 g	300 mm x 225 mm	30237020	595
RC41M6		6 kg	0,2 g		300 mm x 225 mm	30231103	535
RC41M6-M	•	6 kg		2 g	300 mm x 225 mm	30237021	595
RC41M15		15 kg	0,5 g		300 mm x 225 mm	30231104	535
RC41M15-M	•	15 kg		5 g	300 mm x 225 mm	30237022	595
RC41M30		30 kg	1 g		300 mm x 225 mm	30231105	535
RC41M30-M	•	30 kg		10 g	300 mm x 225 mm	30237023	595



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Accesorios	Código	Precio €
Salida 2ª balanza	30037446	35
Ethernet	30037447	80
RS232	30037448	45
USB	30037449	55
Funda de protección	30240697	25

Ranger® 3000



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. 78-80

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	APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
R31P1502		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031702	380
R31P1502-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060902	445
R31P3		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031703	380
R31P3-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060903	445
R31P6		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031704	380
R31P6-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060904	445
R31P15		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031705	380
R31P15-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060905	445
R31P30		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031706	380
R31P30-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060906	445

Accesorios	Código	Precio €
Ethernet	30037447	80
RS232	30037448	45
USB	30037449	55
Funda de protección	30037451	20

Ranger® Count 3000

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.



OPCIÓN OPCIÓN OPCIÓN



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

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	Precio €
RC31P1502		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031782	410
RC31P1502-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060907	480
RC31P3		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031783	410
RC31P3-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060908	480
RC31P6		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031784	410
RC31P6-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060909	480
RC31P15		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031785	410
RC31P15-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060910	480
RC31P30		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031786	410
RC31P30-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060911	480

Accesorios	Código	Precio €
Salida 2ª balanza	30037446	35
Ethernet	30037447	80
RS232	30037448	45
USB	30037449	55
Gancho	30037450	5
Funda de protección	30037451	20

Valor™ 7000



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.



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 rechargeable (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



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
V71P1502T		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031822	440
V71P1502T-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060912	505
V71P3T		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031823	440
V71P3T-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060913	505
V71P6T		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031824	440
V71P6T-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060914	505
V71P15T		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031825	440
V71P15T-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060915	505
V71P30T		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031826	440
V71P30T-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060916	505

Accesorios	Código	Precio €
Funda de protección, V71	30037445	20
Ethernet	30037447	80
RS232	30037448	45
USB	30037449	55
Gancho	30037450	5
Accesorios en la cubierta de Uso, 10 PCS	30037469	130

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	Precio €
FD3H		3 kg	0.1 g		209 mm x 209 mm	71210143	540
FD3		3 kg	0.5 g		209 mm x 209 mm	71170443	490
FD3-M	•	3 kg		1 g	209 mm x 209 mm	80250418	550
FD6H		6 kg	0.2 g		209 mm x 209 mm	71210144	540
FD6		6 kg	1 g		209 mm x 209 mm	71170444	490
FD6-M	•	6 kg		2 g	209 mm x 209 mm	80250419	550
FD15H		15 kg	1 g		209 mm x 209 mm	71210145	540
FD15		15 kg	2 g		209 mm x 209 mm	71170445	490
FD15-M	•	15 kg		5 g	209 mm x 209 mm	80250420	550

Accesorios	Código	Precio €
Funda de protección uso	80251140	10
Maletín de transporte rígido	80251394	70



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

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	Precio €
V41PWE1501T		1.5 kg	0.2 g		242 mm x 190 mm	30072307	350
V41PWE1501T-M	•	1.5 kg		0.5 g	242 mm x 190 mm	30035653	410
V41PWE3T		3 kg	0.5 g		242 mm x 190 mm	30072308	350
V41PWE3T-M	•	3 kg		1 g	242 mm x 190 mm	30035654	410
V41PWE6T		6 kg	1 g		242 mm x 190 mm	30072309	350
V41PWE6T-M	•	6 kg		2 g	242 mm x 190 mm	30035655	410
V41PWE15T		15 kg	2 g		242 mm x 190 mm	30072310	350
V41PWE15T-M	•	15 kg		5 g	242 mm x 190 mm	30035656	410

Cobertura y plataforma de acero inoxidable

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Precio €
V41XWE1501T		1.5 kg	0.2 g		242 mm x 190 mm	30072311	410
V41XWE1501T-M	•	1.5 kg		0.5 g	242 mm x 190 mm	30035663	475
V41XWE3T		3 kg	0.5 g		242 mm x 190 mm	30072312	410
V41XWE3T-M	•	3 kg		1 g	242 mm x 190 mm	30035664	475
V41XWE6T		6 kg	1 g		242 mm x 190 mm	30072313	410
V41XWE6T-M	•	6 kg		2 g	242 mm x 190 mm	30035665	475
V41XWE15T		15 kg	2 g		242 mm x 190 mm	30072314	410
V41XWE15T-M	•	15 kg		5 g	242 mm x 190 mm	30035666	475

Accesorios	Código	Precio €
Plato acero Inoxidable, 300 x 225 mm, Valor 4000, Valor 2000	30251753	30

* 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	Precio €
V31XH202		200 g	0.01 g	Ø 120 mm	71210129	390
V31XH402		400 g	0.01 g	Ø 120 mm	72240776	510
V31X501		500 g	0.1 g	Ø 120 mm	72240398	250
V31XW301	•	300 g	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210133	285
V31XH2		2 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210130	390
V31XW3	•	3 kg	0.5 g	158 mm x 146 mm	71210134	285
V31X3		3 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210131	230
V31XH4		4 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	72240399	510
V31X6		6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210132	265
V31XW6	•	6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210135	305



Accesorios	Código	Precio €
Bandeja para bocadillos para Valor 3000	80251147	35
Soporte para patatas fritas Valor 3000	80251148	30
Soporte para conos de helado Valor 3000	80251149	40
Maletín de transporte rígido	80251216	70



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	Precio €
V22PWE1501T	1.5 kg	0.2 g	242 mm x 190 mm	30072346	235
V22PWE3T	3 kg	0.5 g	242 mm x 190 mm	30072347	235
V22PWE6T	6 kg	1 g	242 mm x 190 mm	30072315	235
V22PWE15T	15 kg	2 g	242 mm x 190 mm	30072316	235
V22PWE30T	30 kg	5 g	242 mm x 190 mm	30236101	235

Cobertura y plataforma de acero inoxidable

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código	Precio €
V22XWE1501T	1.5 kg	0.2 g	242 mm x 190 mm	30072348	285
V22XWE3T	3 kg	0.5 g	242 mm x 190 mm	30072349	285
V22XWE6T	6 kg	1 g	242 mm x 190 mm	30072317	285
V22XWE15T	15 kg	2 g	242 mm x 190 mm	30072318	285
V22XWE30T	30 kg	5 g	242 mm x 190 mm	30236102	285

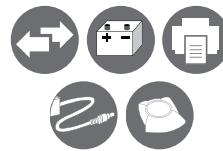
Accesorios

Plato acero Inoxidable, 300 x 225 mm, Valor 4000, Valor 2000

Código

Precio €

30251753 30



PLATO GRANDE, VER PÁG. 54

Valor™ 1000

Balanza fiable y apta para alimentos en entornos secos

- 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	Precio €
V12P3	3 kg	0.5 g	245 mm x 190 mm	30539394	135
V12P6	6 kg	1 g	245 mm x 190 mm	30539395	135
V12P15	15 kg	2 g	245 mm x 190 mm	30539396	135
V12P30	30 kg	5 g	245 mm x 190 mm	30539397	135

Accesorios

Plato acero Inoxidable, 300 x 225 mm,

Código

Precio €

30559107 27

EU-UK Power Plug

46001779 10

Universal adapter for Valor 1000 (Right-Angled), Plug set (46001780) NOT included

46001812 20

Rechargeable Battery Kit V12P

30559104 40

In-use Cover (1)

30559105 10

In-use Cover (10)

30559106 85



Catapult™ 5000



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



Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código	Precio €
C51XE6R	6kg	2g	310 mm x 270 mm	30369349	255
C51XE30R	30kg	10g	310 mm x 270 mm	30369650	255
C51XE50R	50kg	20g	310 mm x 270 mm	30369651	255
C51XE200R	200kg	100g	310 mm x 270 mm	30369652	255
C51XE30L	30kg	10g	400 mm x 520 mm	30369653	385
C51XE50L	50kg	20g	400 mm x 520 mm	30369654	385
C51XE100L	100kg	50g	400 mm x 520 mm	30369655	385
C51XE200L	200kg	100g	400 mm x 520 mm	30369656	385
C51XE30X	30kg	10g	600 mm x 900 mm	30369657	465
C51XE50X	50kg	20g	600 mm x 900 mm	30369658	465
C51XE100X	100kg	50g	600 mm x 900 mm	30369659	465
C51XE200X	200kg	100g	600 mm x 900 mm	30369660	465



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Accesorios	Código	Precio €
Kit de RS232	30101019	25
Funda de protección	30101017	15
Batería de plomo-ácido, 6V4AH	30251812	39
Kit de soporte pared, T24P	30387043	20
Alfombrilla de goma Kit Antiskid C51	30548975	65

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	Precio €
SD35	35 kg	20 g	316 mm x 280 mm	71209917	180
SD75	75 kg	50 g	316 mm x 280 mm	71209918	180
SD200	200 kg	100 g	316 mm x 280 mm	71209919	180
SD75L	75 kg	50 g	520 mm x 400 mm	71210078	215
SD200L	200 kg	100 g	520 mm x 400 mm	71210079	215

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	Precio €
C11P9	9 kg	5 g	280 mm x 316 mm	71210146	110
C11P20	20 kg	10 g	280 mm x 316 mm	71210147	110
C11P75	75 kg	50 g	280 mm x 316 mm	71210148	110



Accesorios	Código	Precio €
Plato de acero inoxidable para C11P	80251248	30

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



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 x RS232, RS485 y opción de añadir: RS232/RS485, USB, Ethernet,

Construcción

Carcasa de acero inoxidable

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

PARA IMPRESORAS, CABLES

Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	Código	Precio €
T82XW - EU	30325752	955

Accesorios	Código	Precio €
Entrada I/O, conjunto (2), T82XW	30325822	29
Salida I/O, conjunto (4), T82XW	30325823	55
Placa I/O de 6 entradas y 12 salidas, T82XW	30344023	205
Entrada multi-L/C, 4 canales, T82XW	30331635	29
Unidad flash USB integrada, T82XW	30331636	225
RS232 a USB, T82XW	30331637	95
Ethernet integrado, T82XW	30331642	195
RS485 optoaislado integrado, T82XW	30331643	80
Kit de soporte pared, T82XW	30331644	85
Kit de funda de protección, T82XW	30328139	95
Licencia de herramienta de display, T82XW	30344025	209
Conector serie a mini-DIN, T82XW	30344026	80
Cable serie RS232/C 1,5 m, T82XW	30344027	95
Cable Ethernet 1,5 m, T82XW	30344028	95
Cable RS232 para balanza, T82XW	30344040	90
Kit con salida analógica & 6In/12Out I/O, T82XW	30422883	370

EL TERMINAL SE ENTREGA CON LAS APLICACIONES DE SOFTWARE "ACUMULACIÓN YA INSTALADA. OTRAS APLICACIONES ESTÁN DISPONIBLES GRATUITAMENTE EN [HTTP://DMX.OHAUS.COM](http://DMX.OHAUS.COM)

* PARA OBTENER EL NÚMERO DE LICENCIA, CONTACTE CON EL SSC

T72XW



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



Aplicaciones Pesaje, recuento de piezas, pesaje de comprobación, pesaje dinámico/de animales

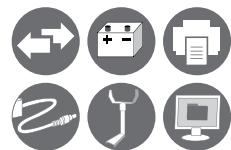
Indicador LCD gráfico, con retroiluminación blanca, 240 x 96 píxeles

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

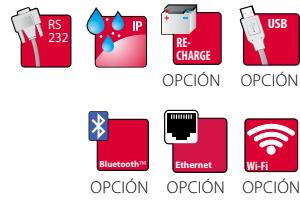


PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	Código	Precio €
T72XW-EU	30126957	690

Accesorios	Código	Precio €
Kit Ethernet, T72XW	30132163	80
USB con kit de E/S, T72XW	30132164	80
Kit COM2, T72XW	30132165	90
Kit columna pintada para báscula sobreel suelo	30531244	Solicitar
Kit columna Inoxidable para báscula sobreel suelo	30539553	Solicitar
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021	205

TD52XW



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



Modelo	Código	Precio €
TD52XW-EU	30424066	630

PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Accesorios	Código	Precio €
Llave electrónica WiFi/Bluetooth, OHAUS (requiere 30424406) ²	30412537	410
Kit de salida analógica, TD52 ³	30424403	155
2.ª RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404	130
Kit de batería de iones de litio, TD52	30424405	105
Puerto USB para Llave electrónica, TD52	30424406	95
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021	205
Juego de cubiertas de protección, TD52XW	30424023	20
Juego de cubiertas de protección (10), TD52XW	30469949	130
Kit de soporte pared, SST, TD52XW	30424026	40
Cable de extensión LC, 9 metros, D52 ¹	30424409	95
Prensaestopas M16 con ferrita, para TD52	30379716	15
Tarjeta MicroSD, 8 G	30303533	29
E/S con relé (2 entradas / 4 salidas) ³	30097591	75
Kit Ethernet, D522	30429666	95
Adaptador Colum., SST para 30047153, 30047154	80251748	35
Kit columna pintada para báscula sobre suelo	30531244	Solicitar
Kit columna Inoxidable para báscula sobre suelo	30539553	Solicitar

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

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 píxeles

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. 78-80

Modelo	Código	Precio €
TD52P	30424065	465

Accesorios	Código	Precio €
Llave electrónica WiFi/Bluetooth, OHAUS (requiere 30424406) ²	30412537	410
Kit de salida analógica, TD52 ³	30424403	155
2.ª RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404	130
Kit de batería de iones de litio, TD52	30424405	105
Puerto USB para llave electrónica, TD52	30424406	95
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243 mm, 24 V CC (requiere 30097591)	30424021	205
Juego de cubiertas de protección, TD52P	30424022	15
Juego de cubiertas de protección (10), TD52P	30469948	70
Kit de soporte pared, CS, TD52P	30424027	35
Cable de extensión LC, 9 metros, D52 ¹	30424409	95
Prensaestopas M16 con ferrita, para TD52	30379716	15
Tarjeta MicroSD, 8 G	30303533	29
E/S con relé (2 entradas / 4 salidas) ³	30097591	75
Kit Ethernet, D522	30429666	95
Adaptador Colum., SST para 30047153, 30047154	80251748	35
Kit columna pintada para báscula sobre suelo	30531244	Solicitar
Kit columna Inoxidable para báscula sobre suelo	30539553	Solicitar

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 Caja de acero inoxidable IP65

Características del diseño Cubierta frontal articulada para facilitar el mantenimiento



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P.78-80

Modelo	Código	Precio €
T32XW-EU	83997635	325

Accesorios	Código	Precio €
Kit columna pintada para báscula sobre suelo	30531244	Solicitar
Kit columna Inoxidable para báscula sobre suelo	30539553	Solicitar
Kit de soporte pared, SST, T32XW	80251748	35
Adaptador Colum., SST, T3xXWT51XWT71XW	72209340	45

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	Precio €
T32ME	83997627	180
T32MC	83997628	185

Disponible para todas las básculas y terminales de sobre mesa Defender



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P.78-80

Modelo	Código	Precio €
Kit de interface, RS232-USB	30304101	65
Kit de interface, RS232-Ethernet	30304102	98

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 Caja ABS

Características Integradas en la cubierta trasera, 20 000 d, 6 000 e
del diseño



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 78-80

Modelo	Código	Precio €
T31P	83998243	199

Accesorios	Código	Precio €
Kit columna pintada para báscula sobresuelo	30531244	Solicitar
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo	30539553	Solicitar
Kit soporte pared en acero pintado T31P	80251747	20
Kit asa de transport para Defender 3000	30381321	65
Adaptador Columna, Pintado, TxxP	72209339	10
Funda de protección	30101017	15

T24PE



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 Caja de plástico ABS

Características 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. 78-80

Modelo	Código	Precio €
T24PE	30235894	145

Accesorios	Código	Precio €
Kit de RS232	30101019	25
Kit columna plegable	30101016	30
Funda de protección	30101017	15
Kit de adaptador de cable de la célula de carga	30101021	10
Kit de soporte pared, T24P	30387043	20
Kit columna pintada para báscula sobresuelo	30531244	Solicitar
Kit columna Inoxidable para báscula sobresuelo	30539553	Solicitar

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	Precio €
D6WQDR	3 kg / 6 kg	305 x 305	30419594	545
D15WQDR	6 kg / 15 kg	305 x 305	30419595	545
D15WQDL	6 kg / 15 kg	400 x 400	30419609	750
D30WQDL	15 kg / 30 kg	400 x 400	30419610	750
D60WQDL	30 kg / 60 kg	400 x 400	30419611	750
D60WQDX	30 kg / 60 kg	500 x 500	30419614	980
D150WQDX	60 kg / 150 kg	500 x 500	30419615	980
D60WQDV	30 kg / 60 kg	610 x 610	30419619	1235
D150WQDV	60 kg / 150 kg	610 x 610	30419620	1235
D300WQDV	150 kg / 300 kg	610 x 610	30419621	1235
D150WTDV	60 kg / 150 kg	800 x 600	30419625	1805
D300WTDV	150 kg / 300 kg	800 x 600	30419626	1805
D600WTDV	300 kg / 600 kg	800 x 600	30419627	1805
D15WQR	15 kg	305 x 305	30454671	565
D15WQL	15 kg	400 x 400	30454672	785
D30WQL	30 kg	400 x 400	30454673	785
D60WQL	60 kg	400 x 400	30454674	785
D60WQX	60 kg	500 x 500	30454675	1030
D150WQX	150 kg	500 x 500	30470877	1030
D60WQV	60 kg	610 x 610	30471118	1290
D150WQV	150 kg	610 x 610	30471119	1290



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	Precio €
D6RQDR	3 kg / 6 kg	305 x 305	30419592	370
D15RQDR	6 kg / 15 kg	305 x 305	30419593	370
D15RQDL	6 kg / 15 kg	400 x 400	30419596	495
D30RQDL	15 kg / 30 kg	400 x 400	30419597	495
D60RQDL	30 kg / 60 kg	400 x 400	30419608	495
D60RQDX	30 kg / 60 kg	500 x 500	30419612	620
D150RQDX	60 kg / 150 kg	500 x 500	30419613	620
D60RQDV	30 kg / 60 kg	610 x 610	30419616	885
D150RQDV	60 kg / 150 kg	610 x 610	30419617	885
D300RQDV	150 kg / 300 kg	610 x 610	30419618	885
D150RTDV	60 kg / 150 kg	800 x 600	30419622	1235
D300RTDV	150 kg / 300 kg	800 x 600	30419623	1235
D600RTDV	300 kg / 600 kg	800 x 600	30419624	1235



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 inoxidable IP67 OIML R60

Modelo	Alcance	Plato	Código	Precio €
D15VR	15kg	355 mm x 305 mm	30333890	390
D30VR	30 kg	355 mm x 305 mm	80250539	390
D60VR	60 kg	355 mm x 305 mm	80250540	390
D60VL	60 kg	550 mm x 420 mm	80250541	645
D150VL	150 kg	550 mm x 420 mm	80250542	645
D150VX	150 kg	650 mm x 500 mm	80250543	965
D300VX	300 kg	650 mm x 500 mm	80250544	965



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	Precio €
D15BR	15kg	355 mm x 305 mm	30369005	210
D30BR	30 kg	355 mm x 305 mm	80250479	215
D60BR	60 kg	355 mm x 305 mm	80250480	215
D60BL	60 kg	550 mm x 420 mm	80250481	275
D150BL	150 kg	550 mm x 420 mm	80250482	275
D150BX	150 kg	650 mm x 500 mm	80250483	375
D300BX	300 kg	650 mm x 500 mm	80250484	375



Serie DF 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	Precio €
DF300G1S	300 kg	800 x 800 x 90	30515665	2870
DF600G1S	600 kg	800 x 800 x 90	30515666	2870
DF300G1R	300 kg	1000 x 1000 x 90	30515667	3250
DF600G1R	600 kg	1000 x 1000 x 90	30515668	3250
DF1500G1R	1500 kg	1000 x 1000 x 90	30515669	3250
DF600G1LX	600 kg	1500 x 1250 x 90	30515670	4170
DF1500G1LX	1500 kg	1500 x 1250 x 90	30515671	4170
DF3000G1LX	3000 kg	1500 x 1250 x 90	30515672	4170
DF600G1X	600 kg	1500 x 1500 x 90	30515673	4515
DF1500G1X	1500 kg	1500 x 1500 x 90	30515674	4515
DF3000G1X	3000 kg	1500 x 1500 x 90	30515675	4515

Para accesorios ver página 67

Serie DF 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	Precio €
DF300F1S	300 kg	800 x 800 x 90	30515562	1915
DF600F1S	600 kg	800 x 800 x 90	30515563	1915
DF300F1R	300 kg	1000 x 1000 x 90	30515564	2065
DF600F1R	600 kg	1000 x 1000 x 90	30515565	2065
DF1500F1R	1500 kg	1000 x 1000 x 90	30515566	2065
DF600F1LX	600 kg	1500 x 1250 x 90	30515567	2280
DF1500F1LX	1500 kg	1500 x 1250 x 90	30515658	2280
DF3000F1LX	3000 kg	1500 x 1250 x 90	30515659	2280
DF600F1X	600 kg	1500 x 1500 x 90	30515660	2580
DF1500F1X	1500 kg	1500 x 1500 x 90	30515661	2580
DF3000F1X	3000 kg	1500 x 1500 x 90	30515662	2580
DF1500F1XV	1500 kg	2000 x 1500 x 90	30515663	3185
DF3000F1XV	3000 kg	2000 x 1500 x 90	30515664	3185

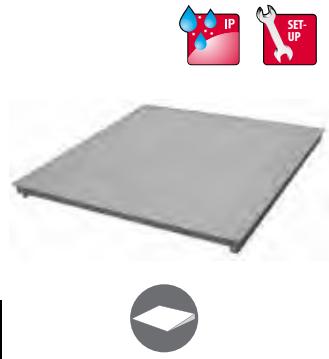
Para accesorios ver página 67

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	Precio €
VE1500SW	1500 kg	1000 x 1000 x 90	80251478	2025
VE1500RW	1500 kg	1250 x 1250 x 90	80251479	2615
VE3000RW	3000 kg	1250 x 1250 x 90	80251480	2615
VE1500LW	1500 kg	1500 x 1500 x 90	80251481	3210
VE3000LW	3000 kg	1500 x 1500 x 90	80251482	3210



Serie DF 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	Precio €
DF1500BS	1500 kg	800 x 800 x 110	83032905	850
DF1500BR	1500 kg	1000 x 1000 x 110	83032906	935
DF1500BL	1500 kg	1200 x 1200 x 110	83032907	1100
DF3000BL	3000 kg	1200 x 1200 x 110	83032908	1100
DF1500BLX	1500 kg	1200 x 1500 x 110	83033738	1240
DF3000BLX	3000 kg	1200 x 1500 x 110	83033739	1240
DF1500BX	1500 kg	1500 x 1500 x 110	83032909	1345
DF3000BX	3500 kg	1500 x 1500 x 110	83032910	1345

Accesorios	DFG1	DFF1	VExW	DFxxxxB	Código	Precio €
Rampa 1000mm para VE acero inoxidable			•	72198341	705	
Rampa 1250mm para VE acero inoxidable			•	72198342	800	
Rampa 1500mm para VE acero inoxidable			•	72198343	1100	
Set fijaciones de patas			•	72198345	75	
Rampa 800mm, DF				80252722	205	
Rampa 1000mm, DF				80252723	235	
Rampa 1200mm, DF				80252724	275	
Rampa 1500mm, DF				80252725	330	
Marco de foso, 800mm DF				83033708	180	
Marco de foso, 1000mm DF				83033709	220	
Marco de foso 1200mm DF				83033710	255	
Marco de foso, 1500mm DF				83033711	300	
Marco de foso, 1200*1500mm DF				83033714	280	
Pie Placa, Set(2), Pintado, DF-B	•			72225239	30	
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 800mm	•			22015473	710	
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1000mm	•			22015474	790	
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1250mm	•			22015475	985	
Rampa, DF, acero inoxidable, G1, 1500mm	•			22015476	1195	
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1S	•			22015493	1085	
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1R	•			22015494	1160	
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1LX	•			22015495	1345	
Marco de foso, DF, acero inoxidable, G1X	•			22015496	1440	
Kit de soportes (2), DF, acero inoxidable, G1	•			22015581	80	
Marco de foso, DF, Pintado, F1S		•		22015392	775	
Marco de foso, DF, Pintado, F1R		•		22015393	825	
Marco de foso, DF, Pintado, F1LX		•		22015394	925	
Marco de foso, DF, Pintado, F1X		•		22015396	985	
Marco de foso, DF, Pintado, F1XV		•		22015397	1070	
Rampa, DF, Pintado, F1 800mm		•		22015464	385	
Rampa, DF, Pintado, F1 1000mm		•		22015465	420	
Rampa, DF, Pintado, F1 1250mm		•		22015466	480	
Rampa, DF, Pintado, F1 1500mm		•		22015467	565	
Kit de soportes (2), DF, Pintado, F1		•	•	22015499	65	
Kit columna pintada para báscula sobre suelo 980mm	•	•	•	30531244	110	
Kit columna inoxidable para báscula sobre suelo 980mm	•	•	•	30539553	195	

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	Precio €
DFP600K1	•	•		600 kg	1256 mm x 840 mm	30515680	2635
DFP1500K1	•	•		1500 kg	1256 mm x 840 mm	30515681	2635
DFP600J1			•	600 kg	1256 mm x 840 mm	30515678	1875
DFP1500J1			•	1500 kg	1256 mm x 840 mm	30515679	1875

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	Precio €
VE1500PW	•	•		1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251483	2335
VE1500P			•	1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251476	1400

Pesas OIML E1

Forma de alambre, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Pesa de 1 mg, OIML E1 Wire	30517704	63		30517963	136
Pesa de 2 mg, OIML E1 Wire	30517705	63		30517964	136
Pesa de 5 mg, OIML E1 Wire	30517706	63		30517965	136
Pesa de 10 mg, OIML E1 Wire	30517707	63		30517966	136
Pesa de 20 mg, OIML E1 Wire	30517958	63		30517967	136
Pesa de 50 mg, OIML E1 Wire	30517959	63		30517968	136
Pesa de 100 mg, OIML E1 Wire	30517960	63		30517969	136
Pesa de 200 mg, OIML E1 Wire	30517961	63		30517970	136
Pesa de 500 mg, OIML E1 Wire	30517962	63		30517971	136

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.



Pesas OIML E1

Forma cilíndrica, aleación Troemner 8

Modelo	Artículo	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Pesa de 1 g, OIML E1	30517972	116		30390941	334
Pesa de 2 g, OIML E1	30517973	119		30390940	340
Pesa de 5 g, OIML E1	30517974	121		30390939	348
Pesa de 10 g, OIML E1	30517975	132		30390938	357
Pesa de 20 g, OIML E1	30517976	139		30390937	368
Pesa de 50 g, OIML E1	30517977	167		30390936	391
Pesa de 100 g, OIML E1	30517978	197		30390935	421
Pesa de 200 g, OIML E1	30517979	233		30390934	456
Pesa de 500 g, OIML E1	30517980	331		30390933	555
Pesa de 1 kg, OIML E1	30517981	499		30390932	720
Pesa de 2 kg, OIML E1	30517982	740		30390931	1 250
Pesa de 5 kg, OIML E1	30517983	1 240		30390930	1 750
Pesa de 10 kg, OIML E1	30517984	1 780		30390929	2 290
Pesa de 20 kg, OIML E1	30517985	3 150		30390928	4 135

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	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Juego de pesas (12), 500 mg-1 mg, OIML E1	30517987	810		30390926	1 240
Juego de pesas (20), 50 g-1 mg, OIML E1	30517988	1 620		30390924	2 850
Juego de pesas (21), 100 g-1 mg, OIML E1	30517989	1 785		30390922	2 910
Juego de pesas (23), 2x200 g-1 mg, OIML E1	30517990	2 215		30390040	3 780
Juego de pesas (24), 500 g-1 mg, OIML E1	30517991	2 550		30390918	4 060
Juego de pesas (25), 1 kg-1 mg, OIML E1	30517992	3 020		30390916	4 805
Juego de pesas (27), 2x2 kg-1 mg, OIML E1	30517993	4 430		30390038	6 765
Juego de pesas (28), 5 kg-1 mg, OIML E1	30517994	5 600		30390912	8 525
Juego de pesas (29), 10 kg-1 mg, OIML E1	30517995	7 250		30390909	10 300
Juego de pesas (8), 50 g-1 g, OIML E1	30517996	960		30390923	1 845
Juego de pesas (9), 100 g-1 g, OIML E1	30517997	1 125		30390921	2 030
Juego de pesas (11), 2x200 g-1 g, OIML E1	30517998	1 540		30390039	2 630
Juego de pesas (12), 500 g-1 g, OIML E1	30517999	1 900		30390917	3 200
Juego de pesas (13), 1 kg-1 g, OIML E1	30518000	2 330		30390915	3 620
Juego de pesas (15), 2x2 kg-1 g, OIML E1	30518001	3 700		30390037	5 570
Juego de pesas (16), 5 kg-1 g, OIML E1	30518002	4 910		30390911	7 250
Juego de pesas (17), 10 kg-1 g, OIML E1	30518003	6 580		30390908	9 400

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	2g*	5g	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															
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						
30517991		X	X	X	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	X	X	
30517993		X	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
30517996											X	X	X	X	X	X	X						
30517997											X	X	X	X	X	X	X						
30517998											X	X	X	X	X	X	X						
30517999											X	X	X	X	X	X	X						
30518000											X	X	X	X	X	X	X						
30518001											X	X	X	X	X	X	X						
30518002											X	X	X	X	X	X	X						
30518003											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	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						
30390918	•	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						
30390038	•	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						
30390909	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
30390923	•										X	X	X	X	X	X	X						
30390921	•										X	X	X	X	X	X	X						
30390039	•										X	X	X	X	X	X	X						
30390917	•										X	X	X	X	X	X	X						
30390915	•										X	X	X	X	X	X	X						
30390037	•										X	X	X	X	X	X	X						
30390911	•										X	X	X	X	X	X	X						
30390908	•										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.

Pesas OIML E2

Lámina poligonal plana, aluminio, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Precio €
Pesa de 1 mg, OIML E2	30518004	28
Pesa de 2 mg, OIML E2	30518005	28
Pesa de 5 mg, OIML E2	30518006	28
Pesa de 10 mg, OIML E2	30518007	28
Pesa de 20 mg, OIML E2	30518008	28
Pesa de 50 mg, OIML E2	30518009	28
Pesa de 100 mg, OIML E2	30518010	28
Pesa de 200 mg, OIML E2	30518011	28
Pesa de 500 mg, OIML E2	30518012	28

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Con certificado del NVLAP	
Artículo	Precio €
80780284	55
80780285	55
80780286	55
80780287	55
80780288	55
80780289	55
80780290	55
80780291	55
80780292	55



Pesas OIML E2

Forma cilíndrica, aleación Troemner 8

Modelo	Artículo	Precio €
Pesa de 1 g, OIML E2	30518013	56
Pesa de 2 g, OIML E2	30518014	59
Pesa de 5 g, OIML E2	30518015	63
Pesa de 10 g, OIML E2	30518016	65
Pesa de 20 g, OIML E2	30518017	75
Pesa de 50 g, OIML E2	30518018	86
Pesa de 100 g, OIML E2	30518019	92
Pesa de 200 g, OIML E2	30518020	116
Pesa de 500 g, OIML E2	30518021	193
Pesa de 1 kg, OIML E2	30518022	282
Pesa de 2 kg, OIML E2	30518023	445
Pesa de 5 kg, OIML E2	30518024	650
Pesa de 10 kg, OIML E2	30518025	950
Pesa de 20 kg, OIML E2	30518026	1 595

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Con certificado del NVLAP	
Artículo	Precio €
80780293	83
80780294	86
80780295	90
80780296	93
80780297	102
80780298	114
80780299	120
80780300	150
80780301	228
80780302	317
80780303	488
80780304	680
80780305	1 005
80780306	1 670



Juegos de pesas OIML E2

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

Modelo	Artículo	Precio €
Juego de pesas (12), 500 mg-1 mg, OIML E2	30518028	336
Juego de pesas (20), 50 g-1 mg, OIML E2	30518029	860
Juego de pesas (21), 100 g-1 mg, OIML E2	30518030	955
Juego de pesas (23), 2x200 g-1 mg, OIML E2	30518031	1 165
Juego de pesas (24), 500 g-1 mg, OIML E2	30518032	1 335
Juego de pesas (25), 1 kg-1 mg, OIML E2	30518033	1 715
Juego de pesas (27), 2x2 kg-1 mg, OIML E2	30518034	2 585
Juego de pesas (28), 5 kg-1 mg, OIML E2	30518035	3 200
Juego de pesas (8), 50 g-1 g, OIML E2	30518036	570
Juego de pesas (9), 100 g-1 g, OIML E2	30518037	650
Juego de pesas (11), 2x200 g-1 g, OIML E2	30518038	870
Juego de pesas (12), 500 g-1 g, OIML E2	30518039	1 060
Juego de pesas (13), 1 kg-1 g, OIML E2	30518040	1 410
Juego de pesas (15), 2x2 kg-1 g, OIML E2	30518041	2 290
Juego de pesas (16), 5 kg-1 g, OIML E2	30518042	2 900

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.

Con certificado del NVLAP	
Artículo	Precio €
80780381	535
80780383	1 195
80780385	1 315
80780387	1 465
80780391	1 765
80780393	2 170
80780395	3 100
80780399	3 760
80780384	700
80780386	810
80780388	1 080
80780392	1 295
80780394	1 665
80780396	2 610
80780400	3 260



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															
30518029		X	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	X	X	X	
30518033		X	X	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	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	X						
30518037											X	X	X	X	X	X	X	X					
30518038											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30518039											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30518040											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30518041											X	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	X	X					
80780385	•	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	
80780391	•	X	X	X	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	X	X	
80780395	•	X	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	X	X					
80780386	•										X	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	X	X	
80780396	•										X	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.

Pesas OIML F1

Lámina poligonal plana, aluminio, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Pesa de 1 mg, OIML F1	80780307	23		80780331	32
Pesa de 2 mg, OIML F1	80780308	23		80780332	32
Pesa de 5 mg, OIML F1	80780309	23		80780333	32
Pesa de 10 mg, OIML F1	80780310	23		80780334	32
Pesa de 20 mg, OIML F1	80780311	23		80780335	32
Pesa de 50 mg, OIML F1	80780312	23		80780336	32
Pesa de 100 mg, OIML F1	80780313	23		80780337	32
Pesa de 200 mg, OIML F1	80780314	23		80780338	32
Pesa de 500 mg, OIML F1	80780315	23		80780339	32

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.



Pesas OIML F1

Forma cilíndrica, aleación de Troemner 8, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Pesa de 1 g, OIML F1	80780316	30		80780340	50
Pesa de 2 g, OIML F1	80780317	32		80780341	52
Pesa de 5 g, OIML F1	80780318	34		80780342	54
Pesa de 10 g, OIML F1	80780319	37		80780343	57
Pesa de 20 g, OIML F1	80780320	41		80780344	61
Pesa de 50 g, OIML F1	80780321	46		80780345	66
Pesa de 100 g, OIML F1	80780322	58		80780346	79
Pesa de 200 g, OIML F1	80780323	73		80780347	94
Pesa de 500 g, OIML F1	80780324	113		80780348	135
Pesa de 1 kg, OIML F1	80780325	157		80780349	179
Pesa de 2 kg, OIML F1	80780326	249		80780350	277
Pesa de 5 kg, OIML F1	80780327	353		80780351	399
Pesa de 10 kg, OIML F1	80780328	665		80780352	720
Pesa de 20 kg, OIML F1	80780329	1 055		80780353	1 125

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	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Juego de pesas (12), 500 mg-1 mg, OIML F1	80780408	220		80780435	290
Juego de pesas (20), 50 g-1 mg, OIML F1	80780410	440		80780437	595
Juego de pesas (21), 100 g-1 mg, OIML F1	80780412	480		80780439	645
Juego de pesas (23), 2x200 g-1 mg, OIML F1	80780414	625		80780441	765
Juego de pesas (24), 500 g-1 mg, OIML F1	80780418	670		80780445	840
Juego de pesas (25), 1 kg-1 mg, OIML F1	80780420	1 100		80780447	1 165
Juego de pesas (27), 2x2 kg-1 mg, OIML F1	80780422	1 450		80780449	1 580
Juego de pesas (28), 5 kg-1 mg, OIML F1	80780426	1 765		80780453	1 900
Juego de pesas (8), 50 g-1 g, OIML F1	80780411	273		80780438	345
Juego de pesas (9), 100 g-1 g, OIML F1	80780413	330		80780440	395
Juego de pesas (11), 2x200 g-1 g, OIML F1	80780415	420		80780442	500
Juego de pesas (12), 500 g-1 g, OIML F1	80780419	495		80780446	590
Juego de pesas (13), 1 kg-1 g, OIML F1	80780421	950		80780448	1 045
Juego de pesas (15), 2x2 kg-1 g, OIML F1	80780423	1 350		80780450	1 505
Juego de pesas (16), 5 kg-1 g, OIML F1	80780427	1 550		80780454	1 795

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	2g*	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															
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	X	X		
80780420		X	X	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	X	
80780426		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	X						
80780413											X	X	X	X	X	X	X	X					
80780415											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80780419											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80780421											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80780423											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80780427											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	X	X					
80780439	·	X	X	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	X	X	X	X	
80780445	·	X	X	X	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	X	X	
80780449	·	X	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	
80780438	·										X	X	X	X	X	X	X						
80780440	·										X	X	X	X	X	X	X	X					
80780442	·										X	X	X	X	X	X	X	X	X				
80780446	·										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
80780448	·										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80780450	·										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80780454	·										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.

Pesas OIML F2

Lámina poligonal plana, aluminio, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Pesa de 1 mg, OIML F2	30390876	22		30390900	30
Pesa de 2 mg, OIML F2	30390875	22		30390899	30
Pesa de 5 mg, OIML F2	30390874	22		30390898	30
Pesa de 10 mg, OIML F2	30390873	22		30390897	30
Pesa de 20 mg, OIML F2	30390872	22		30390896	30
Pesa de 50 mg, OIML F2	30390871	22		30390895	30
Pesa de 100 mg, OIML F2	30390870	22		30390894	30
Pesa de 200 mg, OIML F2	30390869	22		30390893	30
Pesa de 500 mg, OIML F2	30390868	22		30390892	30

Todas las pesas se suministran con un estuche de plástico.



Pesas OIML F2

Forma cilíndrica, aleación de Troemner 8, acero inoxidable

Modelo	Artículo	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Pesa de 1 g, OIML F2	30390867	21		30390891	39
Pesa de 2 g, OIML F2	30390866	22		30390890	40
Pesa de 5 g, OIML F2	30390865	23		30390889	42
Pesa de 10 g, OIML F2	30390864	26		30390888	44
Pesa de 20 g, OIML F2	30390863	28		30390887	47
Pesa de 50 g, OIML F2	30390862	31		30390886	49
Pesa de 100 g, OIML F2	30390861	36		30390885	55
Pesa de 200 g, OIML F2	30390860	50		30390884	66
Pesa de 500 g, OIML F2	30390859	85		30390883	88
Pesa de 1 kg, OIML F2	30390858	110		30390882	112
Pesa de 2 kg, OIML F2	30390857	125		30390881	153
Pesa de 5 kg, OIML F2	30390856	229		30390880	300
Pesa de 10 kg, OIML F2	30390855	408		30390879	453
Pesa de 20 kg, OIML F2	30390854	615		30390878	785

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	Precio €	Con certificado del NVLAP	Artículo	Precio €
Juego de pesas (12), 500 mg-1 mg, OIML F2	30390829	225		30390852	255
Juego de pesas (20), 50 g-1 mg, OIML F2	30390827	405		30390850	560
Juego de pesas (21), 100 g-1 mg, OIML F2	30390825	445		30390848	615
Juego de pesas (23), 2x200 g-1 mg, OIML F2	30390032	540		30390036	730
Juego de pesas (24), 500 g-1 mg, OIML F2	30390821	630		30390844	820
Juego de pesas (25), 1 kg-1 mg, OIML F2	30390819	975		30390842	1 000
Juego de pesas (27), 2x2 kg-1 mg, OIML F2	30390030	1 250		30390034	1 340
Juego de pesas (28), 5 kg-1 mg, OIML F2	30390815	1 400		30390838	1 600
Juego de pesas (8), 50 g-1 g, OIML F2	30390826	235		30390849	292
Juego de pesas (9), 100 g-1 g, OIML F2	30390824	280		30390847	360
Juego de pesas (11), 2x200 g-1 g, OIML F2	30390031	380		30390035	480
Juego de pesas (12), 500 g-1 g, OIML F2	30390820	445		30390843	535
Juego de pesas (13), 1 kg-1 g, OIML F2	30390818	790		30390841	800
Juego de pesas (15), 2x2 kg-1 g, OIML F2	30390029	1 100		30390033	1 325
Juego de pesas (16), 5 kg-1 g, OIML F2	30390814	1 235		30390837	1 350

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	2g*	5g	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															
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	X	X	X		
30390821		X	X	X	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	X	X	
30390030		X	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	X						
30390824											X	X	X	X	X	X	X	X					
30390031											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30390820											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30390818											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30390029											X	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	X	X					
30390848	·	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	
30390844	·	X	X	X	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	X	X	
30390034	·	X	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	X						
30390847	·										X	X	X	X	X	X	X						
30390035	·										X	X	X	X	X	X	X						
30390843	·										X	X	X	X	X	X	X						
30390841	·										X	X	X	X	X	X	X						
30390033	·										X	X	X	X	X	X	X						
30390837	·										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.

OIML M1 Masas

Acero inoxidable

Modelo	Código	Precio €
Pesa 1 g OIML M1	11117141	10
Pesa 2 g OIML M1	11117142	10
Pesa 5 g OIML M1	11117143	11
Pesa 10 g OIML M1	11117144	11
Pesa 20 g OIML M1	11117145	12
Pesa 50 g OIML M1	11117146	14
Pesa 100 g OIML M1	11117147	23
Pesa 200 g OIML M1	11117148	29
Pesa 500 g OIML M1	11117149	49
Pesa 1 kg OIML M1	11117150	78
Pesa 2 kg OIML M1	11117151	125
Pesa 5 kg OIML M1	11117152	274
Pesa 10 kg OIML M1	11117153	412

Modelo	Código	Precio €
Pesa 1 g OIML M1 (con certificado)	11117220	55
Pesa 2 g OIML M1 (con certificado)	11117221	55
Pesa 5 g OIML M1 (con certificado)	11117222	58
Pesa 10 g OIML M1 (con certificado)	11117223	58
Pesa 20 g OIML M1 (con certificado)	11117224	61
Pesa 50 g OIML M1 (con certificado)	11117225	63
Pesa 100 g OIML M1 (con certificado)	11117226	91
Pesa 200 g OIML M1 (con certificado)	11117227	100
Pesa 500 g OIML M1 (con certificado)	11117228	120
Pesa 1 kg OIML M1 (con certificado)	11117229	165
Pesa 2 kg OIML M1 (con certificado)	11117230	215
Pesa 5 kg OIML M1 (con certificado)	11117231	364
Pesa 10 kg OIML M1 (con certificado)	11117232	620

OIML M3 Masas

Acero inoxidable

Modelo	Código	Precio €
Pesa 1 g OIML M3	11117206	9
Pesa 2 g OIML M3	11117207	9
Pesa 5 g OIML M3	11117208	10
Pesa 10 g OIML M3	11117209	10
Pesa 20 g OIML M3	11117210	11
Pesa 50 g OIML M3	11117211	13
Pesa 100 g OIML M3	11117212	17
Pesa 200 g OIML M3	11117213	26
Pesa 500 g OIML M3	11117214	43
Pesa 1 kg OIML M3	11117215	65
Pesa 2 kg OIML M3	11117216	106
Pesa 5 kg OIML M3	11117217	234
Pesa 10 kg OIML M3	11117218	350

Modelo	Código	Precio €
Pesa 1 g OIML M3 (con certificado)	11117234	51
Pesa 2 g OIML M3 (con certificado)	11117235	51
Pesa 5 g OIML M3 (con certificado)	11117236	52
Pesa 10 g OIML M3 (con certificado)	11117237	52
Pesa 20 g OIML M3 (con certificado)	11117238	53
Pesa 50 g OIML M3 (con certificado)	11117239	55
Pesa 100 g OIML M3 (con certificado)	11117240	84
Pesa 200 g OIML M3 (con certificado)	11117241	89
Pesa 500 g OIML M3 (con certificado)	11117242	108
Pesa 1 kg OIML M3 (con certificado)	11117243	149
Pesa 2 kg OIML M3 (con certificado)	11117244	192
Pesa 5 kg OIML M3 (con certificado)	11117245	328
Pesa 10 kg OIML M3 (con certificado)	11117246	557

OIML M1 Masas (Rectangular en Hierro)

Hierro

Modelo	Código	Precio €
Pesa rectangular 20 kg M1	87000007	129
Pesa rectangular 10 kg M1	87000008	103
Pesa rectangular 5 kg M1	87000009	78

OIML Juego de Pesas 1 mg

Modelo	Código	Precio €
Juego de pesas M1 1 mg - 500 mg	87000010	105
Juego de pesas M1 1 mg - 100 g	87000011	229
Juego de pesas M1 1 mg - 200 g	87000012	276

Modelo	Código	Precio €
F1 Juego de pesas 1 mg - 500 mg con certificado	87000034	358

OIML Juego de Pesas 1 g

Modelo	Código	Precio €
Juego de pesas M1 1 g - 50 g	87000013	109
Juego de pesas M1 1 g - 500 g	87000014	240
Juego de pesas M1 1 g - 1000 g	87000015	385
Juego de pesas M1 1 g - 2000 g	87000016	671

Modelo	Código	Precio €
Juego de pesas F1; 1 g - 500 g con certificado	87000035	739

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 dígitos por línea, compatible con papel continuo, posibilidad de zero y taraje a partir de la impresora



Modelo	Código	Precio €
Impresora SF40A	30064202	543

Los artículos Cable, RS9 M/F, 1.5m 12122603 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 impresión tras final de rollo

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



Modelo	Código	Precio €
STP103 Impresora térmica	80251993	385

Accesorios	SF40A	STP103	Código	Precio €
Rollo de papel térmico		•	80251931	10
Eje, Rollo De Papel	•		30063920	6
Rollo De Papel, 57.5mm (x2)	•		12120799	10
Cinta	•		30529322	9
Rollos de papel adhesivo (x3)	•		11600388	14

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	Precio €	Adventurer AX	Explorer EX (Version 2 Terminal)	MB 20, 90	MB 27, 25, 23	Nvigator	Pioneer PX	Scout X	Traveler	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TD52P	Defender 5000 TD52XW	Defender 5000 T51P	Defender 7000 T71P	Defender 3000 TxxXW	Defender 5000 T51XW	Defender 7000 T71XW	Defender 7000 T72XW	Valor 7000	Ranger 3000	Ranger 4000	Ranger 7000
Adaptador, 25-9 clavija, SF42 SRP275 para Scout Pro y Traveler	80500572	17																						
Cable, SF40A para T51XW, TD52XW, T71XW, CKW	80500552	70																						
Cable, STP103 para TxxXW, CKW55 y CW11	80252584	59																						
Cable, STP103 para MB Series, Discovery, Ranger, Defender DxxP, Defender TxxP Indicators, Pioneer, Adventurer Pro	80252581	76	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cable, CBM910 para TxxXW, CKW55 y CW11	80252574	59																						
Cable, CBM910 para MB Series, Discovery, Ranger, Defender DxxP, Defender TxxP Indicators, Pioneer, Adventurer Pro	80252571	76	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adaptador, 25 clavija -9 clavija, CBM910 para Scout Pro and Traveler	80251934	15							•	•	•													
Adaptador, 25 clavija -9 clavija, STP103 para Scout Pro y Traveler	80251930	14							•	•	•													
Adaptador, 25 clavija -9 clavija, PC-SF40A para Scout Pro and Traveler	30059316	14							•	•	•													
Cable, RS232, 1.5m, R71 para balanza	30057595	59	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cable, SF42/SRP275 para MB Series, Discovery, Ranger, Defender DxxP, Defender TxxP Indicators, Pioneer, Adventurer Pro	21253677	101	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cable, SF40A para DV EX AV PA MB TxxP	30529323	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Los artículos 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

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	Precio €
ION-100A	30095929	1 090

Accesorios	Código	Precio €
Recambio del electrodo ION-100A	30133391	72

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	925



Cables de PC

Cables de PC	Código	Precio €	Adventure AX	Explorer EX (Version 2 Terminal)	MB120, 90	MB27, 25, 23	Nvigator	Pioneer PX	Scout X	Traveler	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TD52P	Defender 5000 TD52XW	Defender 5000 TD52 2nd RS232	Defender 5000 TS1P	Defender 5000 TS1P 2nd RS232	Defender 7000 T71P	Defender 7000 T71P 2nd RS232	Defender 3000 TxxW	Defender 5000 T51XW	Defender 5000 T51XW 2nd RS232	Defender 7000 T71XW	Defender 7000 T71XW 2nd RS232	Defender 7000 T72XW	Defender 7000 T72XW 2nd RS232 (COM 2)	Valor 7000	Valor 7000 2nd RS232	Ranger 3000	Ranger 3000 2nd RS232	Ranger 4000	Ranger 4000 2nd RS232	Ranger 7000	Ranger 7000 2nd RS232
Cable, USB, tipo A-B	83021085	17	•																															
Cable RS232 para T51XW, T71XW, CKW	80500552	70															•	•																
Cable, USB-RS232 Convertidor	30304101	65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Cable, USB A a Mini USB, 1.8m negro	28120263	17		•																														
Cable int.PC 9 pins para MB Series, Discovery, Ranger, Defender DxxP, Defender TxxP Indicators, Pioneer, Adventurer Pro	00410024	73	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

Averiguar la compatibilidad de los cables con nuestro Centro de Apoyo a Ventas antes de efectuar el pedido

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



Realizar un pedido no puede ser más sencillo

Pedidos en línea mediante nuestra OHAUS Partner Shop

La facilidad de uso de nuestra tienda en Internet convierte la realización de pedidos y su seguimiento en algo sumamente práctico y sencillo.

- ✓ La contraseña le aporta una vista personal de su cuenta del distribuidor y le garantiza que se utilice la dirección correcta y que se apliquen los descuentos pertinentes
- ✓ Los pedidos se reciben directamente en nuestro lugar de producción y almacén, para conseguir la máxima rapidez y eficacia
- ✓ Una vez realizado el pedido, recibirá una confirmación del mismo instantáneamente y, en las 24 horas siguientes, una fecha confirmada de envío, para que pueda informar con exactitud a sus clientes

Pedido por fax o correo electrónico al Equipo de apoyo a ventas

- ✓ Los pedidos pueden realizarse también por fax o correo electrónico, si así se prefiere
- ✓ Una vez realizado el pedido recibirá, dentro de las 24 horas siguientes, y mediante correo electrónico, una fecha confirmada de envío

Sígale la pista a su pedido

Seguimiento del pedido por Internet

- ✓ Si efectúa el pedido por Internet, puede realizar su seguimiento fácil y eficazmente por el mismo medio, además de que puede ver los pedidos anteriores

Seguimiento del pedido mediante nuestro equipo de apoyo a ventas

- ✓ Seguimiento del pedido mediante nuestro equipo de apoyo a ventas

Condiciones generales de venta

Nuestras condiciones generales de venta se encuentran en la Partner Shop. Vaya a www.ohaus.com y seleccione "Spain". Los portes para entregas normales son gratuitos para pedidos superiores a €300. Por favor fíjese en nuestra sección FAQ del Partner Shop sobre los Precios de transporte para las plataformas de sobresuelo.

Para pedidos de menos de 300€ se agregará un total de 15€ de gastos de envío al valor del pedido.

Contactos

Centro de apoyo a ventas

e-mail: ssc@ohaus.com

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

www.ohaus.com

Centro de asistencia técnica

e-mail: tsc@ohaus.com

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



www.ohaus.com