



2018 Catálogo



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 2018!

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.

www.ohaus.com



You Tube



Encuentra nuestros videos tutoriales directamente
en nuestro canal de YouTube

www.youtube.com/user/OhausChannel



Síganos en facebook para estar al corriente de nuestros
contenidos y obtener las actualizaciones de las
actividades OHAUS en su área.

www.facebook.com/ohauscorp



Descubra nuestro portafolio ingenioso

1 **Scout®STX**

Ideal para aplicaciones de laboratorio e industriales, la Scout de OHAUS consta de una pantalla táctil a color de fácil navegación y un diseño delgado que permite el almacenamiento apilable.

► Ver página 16

2 **Explorer® Semi-Micro**

Cuando las actividades de laboratorio y de investigación requieren exactitud a la cienmilésima, simplemente no hay margen de error. La serie Explorer de balanzas semi micro ha sido diseñada con la tecnología para garantizar que los resultados muy específicos de su pesaje sean exactos.

► Ver página 9

3 **Valor 2000**

La báscula para alimentos resistente al agua Valor 2000 de OHAUS eleva el nivel y establece un nuevo estándar con la mejor combinación de velocidad y durabilidad.

► Ver página 46

Búsqueda Rápida	6 Balanzas y Básculas Industriales Semi-Micro, Analytical, Precision and Portable Precision balances
Balanzas Semi-Micro	9 Explorer® Semi-Micro
Balanzas Analíticas	10 Explorer® Analytical 11 Adventurer® Analytical 12 Pioneer™ Analytical
Balanzas de Precisión	13 Explorer® Precision / High Capacity 14 Adventurer® Precision 15 Pioneer™ Precision
Balanzas de Precisión Portátiles	16 Scout® STX 17 Scout® SKX 18 Navigator® / Navigator® NV / Navigator® XL 19 Traveler 20 CS Serie / CSE Serie / CL Serie 21 YA Gold Serie / Emerald Serie
Analizadores de Humedad	21 MC2000 22 MB120 / MB90 23 MB25 / MB23
Balanzas Mecánicas	Cent-O-Gram® 311-00 / Triple Beam Pro® / Triple Beam Junior / Triple Beam 700
Básculas de Sobre Suelo	25 Harvard Junior / Heavy Duty Solution 26 VFS Serie Stainless Steel Floor Scales 27 VFP Serie Floor Scales 28 VE Serie Stainless Steel Floor Scales 29 VE Serie Floor Scales 29 DF Serie Floor Scales VFSP Serie Stainless Steel Pallet Scales
Pesa-Palets	30 / VFPP Serie Pallet Scales VE Serie Stainless Steel Pallet Scales 31 / VE Serie Pallet Scales
Básculas Modulares	32 Defender™ 5000 Stainless Steel 33 Defender™ 5000 Standard 34 Defender™ 3000 Stainless Steel / Defender™ 3000 Hybrid 35 Defender™ 3000 Standard 36 Defender™ 2000
Balanzas Compactas	37 Ranger® 7000 38 Ranger® 4000 39 Ranger® 4000 count 40 Ranger® 3000 41 Ranger® 3000 Count 42 Valor™ 7000 43 FD Serie 44 Valor™ 4000 45 Valor™ 3000 46 Valor™ 2000 / Valor™ 1000
Báscula de sobre mesa	47 Catapult™ 5000 / SD Serie 48 Navigator® XT / Catapult™ 1000
Indicadores	49 T82XW 50 T72XW 51 T71P 52 T51XW / T51P 53 T32XW / T32M 54 T31P / T24PE
Básculas de Sobre Suelo	55 VFS Serie Stainless Steel Floor Scale Platforms 55 VFP Serie Floor Scale Platforms 56 VE Serie Stainless Steel Floor Scale Platforms 56 DF Serie Floor Scale Platforms
Pesa-Palets	57 Plataformas de palé de la serie VF 57 Plataformas de palé de la serie VE
Plataformas	58 Defender™ W Serie W en Acero Inoxidable 58 Defender™ H Serie 59 Defender™ Q Serie 59 Defender™ V Serie Stainless Steel Bases 59 Defender™ B Serie
OIML Masas	63 OIML E2 Weights / OIML F1 Weights OIML M1 Masas / OIML M1 Masas (Rectangular en Hierro) / OIML Juego de Pesas 1 mg / OIML M3 Masas 64 / OIML Juego de Pesas 1 g
Printers	62 SF40A 62 STP103 63 Printer Cables
Impresoras	63 ION-100A Ionizer 64 Pipette Adjustment Kit 64 PC Cables 64 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
	ENTRADA ANALÓGICA
	TIPO APROBADO
	PROTECCIÓN IP
	PILAS
	BATERÍA INTERNA
	PUERTA AUTOMÁTICA
	CONOCIMIENTOS Y / P HERRAMIENTAS NECESARIAS
	IONIZADOR
	NUEVO

Balanzas Laboratorio
- Aplicaciones y Características

	Semi-Micro, Analíticas y de Precisión					Precisión Portátiles							
	EX 5d	EX	EX HC	AX	PA	STX	SKX	NV	TA	CS	CSE	CL	JE/YA
Recuento de piezas	•	•	•	•	•	•		•					
Pesada en porcentajes	•	•	•	•	•	•		•					
Pesada por debajo	•	•	•	•	•		•		•				
Unidad definible	•	•	•	•	•	•							
Pesada de control +/-	•	•	•	•		•		•					
Pesada dinámica (animales)	•	•	•	•	•	•							
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)	•	•	•										
Pesada en Moles						•	•						
Pico	•	•	•										
Alimentación a red	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*	•	•	
Alimentación a pilas						•	•	•	•	•	•	•	•
Batería Interna **			•*					•*					
LCD									•	•	•	•	
Indicador LCD retroiluminado					•		•	•					•
Indicador táctil VGA a color	•	•	•	•		•							
Multi lenguaje	•	•	•	•		•							
Auto Door	•*	•*											
Ionizador	•*	•*		•*	•*								
RS232	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2ª RS232	•	•	•										
USB	•	•	•	•		•	•	•	•				
Ethernet	•	•	•			•	•	•					
Bluetooth						•	•						
Impresión GLP (incl. fecha/hora)	•	•	•	•		•							
Calibración Interna					•*								
Auto-calibración avanzada Autocal™	•	•*	•	•*									
Modelos aprobados tipo CE	•*	•*	•*	•*	•*			•*					
Página número	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	21

- estándar
- * 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

Balanzas y Básculas Industriales - Aplicaciones y Características	Básculas modulares e indicadores														Básculas modulares e indicadores							
	Catapult 1000	Catapult-5000	NV XT	V1000	V2000	V3000	V4000	V7000	FD	Ranger					SD	D2000	D2000	D3000VE	DF3000	D5000 VF	D7000	D8000
										Count 4000	4000	Count 3000	3000	7000			T24PE	T31P/T32XW	T32M	T51P/T51XW	T71P/T72XW	T82XW ^W
Resolución máxima	2000	3000	20000	6000	7500	20000	7500	30000	30000	30000	30000	30000	350000	3500	7500	20000	20000	20000	30000	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										●		●		●						●	●	
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			●*			●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●				●*	●**	●*	●**	
Página número	49	48	49	47	47	46	45	43	44	40	39	42	41	38	48	37	55	53/54	54	53	51/52	50










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

Balanzas y Básculas Industriales

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	<div>M APP CAL INT RS 232 USB IP DE-CHARGE BAT</div>									
				Tipo aprobado	Calibración Interna	Conteo	Interface RS232	Interface USB	Protección IP 65 / 68	Batería interna	Pilas**		
0.01g	0.2	V31XH202	45								•		
0.01g	0.4	V31XH402	45								•		
0.01g	3	R71MHD3	37		•		•	•		•			
0.02g	6	R71MHD6	37		•			•		•			
0.05g	1.5	V71P1502T	42				•	•		•			
0.05g	1.5	R31P1502	40			•		•		•			
0.05g	1.5	RC31P1502	41			•	•	•		•			
0.05g	3	R71MD3	37				•	•		•			
0.1g	0.3	V31XW301	45						•		•		
0.1g	0.5	V31XH501	45								•		
0.1g	1.6	NVT1601	48		•		•	•		•	•		
0.1g	2	V31XH2	45								•		
0.1g	3	FD3H	43							•			
0.1g	3	V71P3T	42				•	•		•			
0.1g	3	R31P3	40			•	•	•		•			
0.1g	3	RC31P3	41			•	•	•		•			
0.1g	3	R41ME3	38			•	•	•		•			
0.1g	3	RC41M3	39			•	•	•		•			
0.1g	3	R71MHD3-M	37	•	•		•	•		•			
0.1g	4	V31XH4	45								•		
0.1g	6	R71MD6	37				•	•		•			
0.1g	15	R71MHD15	37		•		•	•		•			
0.1g	35	R71MHD35	37		•		•	•		•			
0.2g	1.5	V22PWE1501T	46						•	•			
0.2g	1.5	V22XWE1501T	46						•	•			
0.2g	1.5	V41PWE1501T	44						•	•			
0.2g	1.5	V41XWE1501T	44						•	•			
0.2g	3.2	NVT3201	48			•	•	•		•	•		
0.2g	6	FD6H	43										
0.2g	6	V71P6T	42				•	•		•			
0.2g	6	R31P6	40			•	•	•		•			
0.2g	6	RC31P6	41			•	•	•		•			
0.2g	6	R41ME6	38			•	•	•		•			
0.2g	6	RC41M6	39			•	•	•		•			
0.2g	6	R71MHD6-M	37	•	•		•	•		•			
0.2g	15	R71MD15	37				•	•		•			
0.5g	1.5	V41PWE1501T-M	44	•					•	•			
0.5g	1.5	V41XWE1501T-M	44	•					•	•			
0.5g	1.5	V71P1502T-M	42	•			•	•		•			
0.5g	1.5	R31P1502-M	40	•		•	•	•		•			
0.5g	1.5	RC31P1502-M	41	•		•	•	•		•			
0.5g	1.6	NVT1601M	48	•		•	•	•		•	•		
0.5g	3	V11P3	46							•			
0.5g	3	V22PWE3T	46						•	•			
0.5g	3	V22XWE3T	46						•	•			
0.5g	3	V31XW3	45						•	•	•		
0.5g	3	V41PWE3T	44						•	•			
0.5g	3	V41XWE3T	44						•	•			
0.5g	3	FD3	43							•			
0.5g	3	R71MD3-M	37	•			•	•		•			
0.5g	6.4	NVT6401	48			•	•	•		•	•		
0.5g	10	NVT10001	48			•	•	•		•	•		
0.5g	15	V71P15T	42				•	•		•			
0.5g	15	R31P15	40			•	•	•		•			
0.5g	15	RC31P15	41			•	•	•		•			
0.5g	15	R41ME15	38			•	•	•		•			
0.5g	15	RC41M15	39			•	•	•		•			
0.5g	35	R71MD35	37				•	•		•			
1g	3	V31X3	45								•		
1g	3	V41PWE3T-M	44	•					•	•			
1g	3	V41XWE3T-M	44	•					•	•			
1g	3	FD3-M	43	•									
1g	3	V71P3T-M	42	•			•	•		•			
1g	3	R31P3-M	40	•		•	•	•		•			
1g	3	RC31P3-M	41	•		•	•	•		•			
1g	3.2	NVT3200M	48	•		•	•	•		•	•		
1g	6	V11P6	46							•			
1g	6	V22PWE6T	46						•	•			
1g	6	V22XWE6T	46						•	•			
1g	6	V31X6	45						•	•	•		
1g	6	V31XW6	45						•	•	•		
1g	6	V41PWE6T	44						•	•			
1g	6	V41XWE6T	44						•	•			
1g	6	FD6	43							•			
1g	6	R71MD6-M	37	•			•	•		•			
1g	15	FD15H	43										
1g	15	R71MHD15-M	37	•	•		•	•		•			
1g	15	D51P15QR1	33			•	•	•		•	•		
1g	15	D51P15HR1	33			•	•	•		•	•		
1g	15	D51XW15WR3	32			•	•	•	•	•			
1g	16	NVT16000	48			•	•	•		•	•		
1g	30	V71P30T	42			•							
1g	30	R31P30	40			•	•	•		•			
1g	30	RC31P30	41			•	•	•		•			
1g	30	R41ME30	38			•	•	•		•			

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	 		  			 	
				Tipo aprobado	Calibración Interna	Conteo	Interface RS232	Interface USB	Protección IP 65 / 68	Batería interna
1g	30	RC41M30	39			●	●	●		●
1g	35	R71MHD35-M	37	●	●		●	●		●
1g	60	R71MD60	37				●	●		●
2g	6	V41PWE6T-M	44	●					●	●
2g	6	V41XWE6T-M	44	●					●	●
2g	6	FD6-M	43	●						●
2g	6	V71P6T-M	42	●			●	●		●
2g	6	R31P6-M	40			●				●
2g	6	RC31P6-M	41	●		●	●	●		●
2g	6	C51XE6R	47				●			●
2g	6.4	NVT6400M	48	●		●	●	●		●
2g	15	V11P15	46							●
2g	15	V22PWE15T	46						●	●
2g	15	V22XWE15T	46						●	●
2g	15	V41PWE15T	44						●	●
2g	15	V41XWE15T	44						●	●
2g	15	FD15	43							●
2g	15	R71MD15-M	37	●			●	●		●
2g	15	D31P15BR5	35			●				●
2g	15	D31P15BR	35			●	●			●
2g	15	D32XW15BR	34			●			●	●
2g	15	D32XW15VR	34					●	●	●
2g	30	D51P30QR1	33			●	●			●
2g	30	D51P30HR1	33			●	●			●
2g	30	D51XW30WR3	32			●	●		●	●
5g	9	C11P9	48							●
5g	15	V41PWE15T-M	44	●					●	●
5g	15	V41XWE15T-M	44	●					●	●
5g	15	FD15-M	43	●						●
5g	15	V71P15T-M	42	●			●	●		●
5g	15	R31P15-M	40	●		●	●	●		●
5g	15	RC31P15-M	41	●		●	●	●		●
5g	15	D31P15BR5-M	35	●			●			●
5g	15	D31P15BR-M	35	●		●				●
5g	15	D32XW15BR-M	34	●		●	●		●	●
5g	15	D32XW15VR-M	34	●		●	●		●	●
5g	15	D51P15QR1-M	33	●		●	●			●
5g	15	D51P15HR1-M	33	●		●	●			●
5g	15	D51XW15WR3-M	32	●		●	●		●	●
5g	15	D51XW15WR3-MB	32	●		●	●		●	●
5g	16	NVT16000M	48	●		●	●	●		●
5g	30	V11P30	46							●
5g	30	V22PWE30T	46						●	●
5g	30	V22XWE30T	46						●	●
5g	30	D24PE30FR	36				●			●
5g	30	D31P30BR	35			●	●			●
5g	30	D32XW30BR	34			●	●		●	●
5g	30	D31P30BR5	35			●	●			●
5g	30	D32XW30VR	34			●	●		●	●
5g	35	R71MD35-M	37	●				●		●
5g	60	D51P60HR1	33			●	●			●
5g	60	D51P60HL2	33			●	●			●
5g	60	D51P60QL2	33			●	●			●
5g	60	D51XW60WL4	32			●	●		●	●
10g	20	C11P20	48							●
10g	30	V71P30T-M	42	●			●	●		●
10g	30	R31P30-M	40	●		●		●		●
10g	30	RC31P30-M	41	●		●		●		●
10g	30	C51XE30R	47				●			●
10g	30	C51XE30L	47				●			●
10g	30	C51XE30X	47				●			●
10g	30	D31P30BR-M	35	●			●			●
10g	30	D31P30BR5-M	35	●		●				●
10g	30	D32XW30BR-M	34	●			●		●	●
10g	30	D32XW30VR-M	34	●			●		●	●
10g	30	D51P30QR1-M	33			●	●			●
10g	30	D51P30HR1-M	33			●	●			●
10g	30	D51XW30WR3-M	32			●	●		●	●
10g	30	D51XW30WR3-MB	32			●	●		●	●
10g	60	R71MD60-M	37	●				●		●
10g	60	D24PE60FR	36				●			●
10g	60	D31P60BR	35			●				●
10g	60	D31P60BR5	35			●	●			●
10g	60	D31P60BL	35			●	●			●
10g	60	D31P60BL5	35			●	●			●
10g	60	D32XW60BR	34			●			●	●
10g	60	D32XW60BL	34			●	●		●	●
10g	60	D32XW60VR	34			●	●		●	●
10g	60	D32XW60VL	34			●	●		●	●
10g	150	D51P150QL2	33			●				●
10g	150	D51P150HX2	33			●	●			●
10g	150	D51XW150WL4	32			●	●		●	●
20g	35	SD35	47							●
20g	50	C51XE50R	47				●			●
20g	50	C51XE50L	47				●			●







Balanzas y Básculas Industriales







Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	<div><div> </div><div><div> </div><div><div> </div><div><div> </div><div><div></div></div></div></div></div></div>									
				Tipo aprobado	Calibración Interna	Conteo	Interface RS232	Interface USB	Protección IP 65 / 68	Batería interna	Pilas**		
20g	50	C51XE50X	47				•			•			
20g	60	D31P60BR	35	•			•			•			
20g	60	D31P60BR5-M	35	•		•	•			•			
20g	60	D31P60BL-M	35	•			•			•			
20g	60	D31P60BL5-M	35			•				•			
20g	60	D32XW60BR-M	34	•			•			•			
20g	60	D32XW60BL-M	34	•			•			•			
20g	60	D32XW60VR-M	34	•			•			•			
20g	60	D32XW60VL-M	34	•			•			•			
20g	60	D51P60HR1-M	33			•				•	•		
20g	60	D51P60HL2-M	33	•		•	•			•			
20g	60	D51P60QL2-M	33	•			•			•	•		
20g	60	D51XW60WL4-M	32			•	•			•			
20g	60	D51XW60WL4-MB	32	•		•	•			•			
20g	150	D24PE150FX	36				•			•			
20g	150	D31P150BL	35			•	•			•			
20g	150	D31P150BX	35			•	•			•			
20g	150	D32XW150BL	34			•	•			•			
20g	150	D32XW150BX	34			•	•			•			
20g	150	D32XW150VL	34			•	•			•			
20g	150	D32XW150VX	34			•	•			•			
20g	300	D51P300HX2	33			•	•			•	•		
20g	300	D51P300QX2	33			•	•			•	•		
20g	300	D51XW300WX4	32			•	•			•			
50g	75	C11P75	48								•		
50g	75	SD75	47								•		
50g	75	SD75L	47								•		
50g	100	C51XE100L	47				•			•			
50g	100	C51XE100X	47				•			•			
50g	150	D31P150BL-M	35	•			•			•			
50g	150	D31P150BX-M	35	•			•			•			
50g	150	D32XW150BL-M	34	•			•			•			
50g	150	D32XW150BX-M	34	•			•			•			
50g	150	D32XW150VL-M	34	•			•			•			
50g	150	D32XW150VX-M	34	•			•			•			
50g	150	D51P150QL2-M	33	•		•	•			•	•		
50g	150	D51P150HX2-M	33	•		•	•			•	•		
50g	150	D51XW150WL4-M	32			•	•			•			
50g	150	D51XW150WL4-MB	32	•		•	•			•			
50g	300	D24PE300FX	36				•			•			
50g	300	D24PE300FV	36				•			•			
50g	300	D31P300BX	35			•				•			
50g	300	D32XW300BX	34			•	•			•			
50g	300	D32XW300VX	34			•	•			•			
50g	300	VFP-CS30051P	27			•	•			•	•		
50g	300	VFP-DS30051P	27			•	•			•	•		
50g	300	VFS-CS30051XW	26			•	•			•			
50g	300	VFS-DS30051XW	26			•	•			•			
100g	200	SD200	47								•		
100g	200	SD200L	47								•		
100g	200	C51XE200R	47				•			•			
100g	200	C51XE200L	47				•			•			
100g	200	C51XE200X	47				•			•			
100g	300	D31P300BX-M	35	•			•			•			
100g	300	D32XW300BX-M	34	•			•			•			
100g	300	D32XW300VX-M	34	•			•			•			
100g	300	D51P300HX2-M	33	•		•	•			•	•		
100g	300	D51P300QX2-M	33	•		•	•			•	•		
100g	300	D51XW300WX4-M	32	•		•	•			•			
100g	300	D51XW300WX4-MB	32	•		•	•			•			
100g	300	VFP-CS30051PM	27	•		•	•			•	•		
100g	300	VFP-DS30051PM	27	•		•	•			•	•		
100g	300	VFS-CS30051XWM	26	•		•	•			•			
100g	300	VFS-DS30051XWM	26	•		•	•			•			
100g	300	D24PE600FV	36				•			•			
100g	600	VFP-CS60051P	27			•	•			•	•		
100g	600	VFP-DS60051P	27			•	•			•	•		
100g	600	VFP-E60051P	27			•	•			•	•		
100g	600	VFP-ES60051P	27			•	•			•	•		
100g	600	VFS-CS60051XW	26			•	•			•			
100g	600	VFS-DS60051XW	26			•	•			•			
100g	600	VFS-E60051XW	26			•	•			•			
100g	600	VFP-60051P	30			•	•			•	•		
100g	600	VFS-60051XW	30			•	•			•	•		
200g	500	VFP-G150051P	27			•	•			•	•		
200g	600	VFP-CS60051PM	27	•		•	•			•	•		
200g	600	VFP-DS60051PM	27	•		•	•			•	•		
200g	600	VFP-E60051PM	27	•		•	•			•	•		
200g	600	VFP-ES60051PM	27	•		•	•			•	•		
200g	600	VFS-CS60051XWM	26	•		•	•			•			
200g	600	VFS-DS60051XWM	26	•		•	•			•			
200g	600	VFS-E60051XWM	26	•		•	•			•			
200g	600	VFS-ES60051XWM	26	•		•	•			•			
200g	600	VFP-60051PM	30	•		•	•			•	•		

Escalón (d)	Alcance max (kg)	Modelos	Página número	<div><div><div>M</div><div>APP</div><div>CAL</div><div>INT</div></div><div><div>RS 232</div><div>USB</div><div>IP 65 / 68</div><div>RE-CHARGE</div><div>BAT</div></div></div>									
				Tipo aprobado	Calibración Interna	Conteo	Interface RS232	Interface USB	Protección IP 65 / 68	Batería interna	Pilas**		
200g	600	VFSP-60051XWM	30	•		•	•		•	•			
200g	1500	VFP-DS150051P	27			•	•			•	•		
200g	1500	VFP-E150051P	27			•	•			•	•		
200g	1500	VFP-ES150051P	27			•	•			•	•		
200g	1500	VFS-DS150051XW	26			•	•		•	•			
200g	1500	VFS-E150051XW	26			•	•		•	•			
200g	1500	VFS-ES150051XW	26			•	•		•	•			
200g	1500	VFP-150051P	30			•	•			•	•		
200g	1500	VFSP-150051XW	30			•	•		•	•			
500g	1500	DF32M1500BS	29			•	•						
500g	1500	DF32M1500BR	29			•	•						
500g	1500	DF32M1500BL	29			•	•						
500g	1500	DF32M1500BX	29			•	•						
500g	1500	DF32M1500BLX	29			•	•						
500g	1500	VE1500S31P	29			•	•			•			
500g	1500	VE1500R31P	29			•	•			•			
500g	1500	VE1500L31P	29			•	•			•			
500g	1500	VE1500S31P-M	29	•		•	•			•			
500g	1500	VE1500R31P-M	29	•		•	•			•			
500g	1500	VE1500L31P-M	29	•		•	•			•			
500g	1500	VE1500S32XW	28			•	•		•	•			
500g	1500	VE1500R32XW	28			•	•		•	•			
500g	1500	VE1500L32XW	28			•	•		•	•			
500g	1500	VE1500S32XW-M	28	•		•	•		•	•			
500g	1500	VE1500R32XW-M	28	•		•	•		•	•			
500g	1500	VE1500L32XW-M	28	•		•	•		•	•			
500g	1500	VE1500P31P	31			•	•			•			
500g	1500	VE1500P31P-M	31	•		•	•			•			
500g	1500	VE1500P32XW	31			•	•		•	•			
500g	1500	VE1500P32XW-M	31	•		•	•		•	•			
500g	1500	VFP-DS150051PM	27	•		•	•			•	•		
500g	1500	VFP-E150051PM	27	•		•	•			•	•		
500g	1500	VFP-ES150051PM	27	•		•	•			•	•		
500g	1500	VFP-G150051PM	27	•		•	•			•	•		
500g	1500	VFS-DS150051XWM	26	•		•	•		•	•			
500g	1500	VFS-E150051XWM	26	•		•	•		•	•			
500g	1500	VFS-ES150051XWM	26	•		•	•		•	•			
500g	1500	VFS-G150051XWM	26	•		•	•		•	•			
500g	1500	VFP-150051PM	30	•		•	•			•	•		
500g	1500	VFSP-150051XWM	30	•		•	•		•	•			
500g	3000	VFP-E300051P	27			•	•			•	•		
500g	3000	VFP-ES300051P	27			•	•			•	•		
500g	3000	VFP-G300051P	27			•	•			•	•		
500g	3000	VFS-E300051XW	26			•	•		•	•			
500g	3000	VFS-ES300051XW	26			•	•		•	•			
500g	3000	VFS-G300051XW	26			•	•		•	•			
1000g	3000	DF32M3000BL	29			•	•						
1000g	3000	DF32M3000BX	29			•	•						
1000g	3000	DF32M3000BLX	29			•	•						
1000g	3000	VE3000R31P	29			•	•			•			
1000g	3000	VE3000L31P	29			•	•			•			
1000g	3000	VE3000R31P-M	29	•		•	•			•			
1000g	3000	VE3000L31P-M	29	•		•	•			•			
1000g	3000	VE3000R32XW	28			•	•		•	•			
1000g	3000	VE3000L32XW	28			•	•		•	•			
1000g	3000	VE3000R32XW-M	28	•		•	•		•	•			
1000g	3000	VE3000L32XW-M	28	•		•	•		•	•			
1000g	3000	VFP-E300051PM	27	•		•	•			•	•		
1000g	3000	VFP-ES300051PM	27	•		•	•			•	•		
1000g	3000	VFP-G300051PM	27	•		•	•			•	•		
1000g	3000	VFS-E300051XWM	26	•		•	•		•	•			
1000g	3000	VFS-ES300051XWM	26	•		•	•		•	•			
1000g	3000	VFS-G300051XWM	26	•		•	•		•	•			

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

Búsqueda Rápida

Escalón (d)	Alcance max (g)	Modelos	Página número	 Calibración Interna	 Calibración externa	 Tipo aprobado	 Interface RS232	 Interface USB	Recuento de piezas	Pesaje en porcentaje	 Pilas**
0,01mg	52	EX125D	9	•			•	•	•	•	
0,01mg	52	EX125DM	9	•		•	•	•	•	•	
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	PA124	12	•	•		•	•	•	•	
0,1mg	120	PA124C	12	•			•	•	•	•	
0,1mg	120	PA124CM/2	12	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	120	AX124/E	11	•	•		•	•	•	•	
0,1mg	120	AX124	11	•			•	•	•	•	
0,1mg	120	AX124M	11	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	120	EX124	10	•			•	•	•	•	
0,1mg	120	EX124/AD	10	•			•	•	•	•	
0,1mg	120	EX125D	9	•			•	•	•	•	
0,1mg	120	EX125DM	9	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	210	PA214CM/2	12	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	220	PA224	12	•	•		•	•	•	•	
0,1mg	220	PA224C	12	•			•	•	•	•	
0,1mg	220	AX224/E	11	•	•		•	•	•	•	
0,1mg	220	AX224	11	•			•	•	•	•	
0,1mg	220	AX224M	11	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX224	10	•			•	•	•	•	
0,1mg	220	EX224/AD	10	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX224M	10	•			•	•	•	•	
0,1mg	220	EX224M/AD	10	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX225D	9	•			•	•	•	•	
0,1mg	220	EX225DM	9	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX225D/AD	9	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	220	EX225DM/AD	9	•			•	•	•	•	
0,1mg	320	AX324	11	•			•	•	•	•	
0,1mg	320	AX324M	11	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	320	EX324	10	•			•	•	•	•	
0,1mg	320	EX324/AD	10	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	320	EX324M	10	•			•	•	•	•	
0,1mg	320	EX324M/AD	10	•		•	•	•	•	•	
1mg	120	SKX123	17		•		•	•	•	•	•
1mg	120	STX123	16		•		•	•	•	•	•
1mg	220	STX223	16		•		•	•	•	•	•
1mg	220	PA223	15	•	•		•	•	•	•	
1mg	220	PA223C	15	•			•	•	•	•	
1mg	220	PA223CM/2	15	•		•	•	•	•	•	
1mg	220	AX223/E	14	•	•		•	•	•	•	
1mg	220	AX223	14	•			•	•	•	•	
1mg	220	AX223M	14	•		•	•	•	•	•	
1mg	220	EX223/E	13	•	•		•	•	•	•	
1mg	220	EX223	13	•			•	•	•	•	
1mg	420	PA423	15	•	•		•	•	•	•	
1mg	420	PA423C	15	•			•	•	•	•	
1mg	420	PA423CM/2	15	•		•	•	•	•	•	
1mg	420	AX423/E	14	•	•		•	•	•	•	
1mg	420	AX423	14	•			•	•	•	•	
1mg	420	AX423M	14	•		•	•	•	•	•	
1mg	420	EX423/E	13	•	•		•	•	•	•	
1mg	420	EX423	13	•			•	•	•	•	
1mg	420	EX423M	13	•		•	•	•	•	•	
1mg	520	AX523/E	14	•	•		•	•	•	•	
1mg	520	AX523	14	•			•	•	•	•	
1mg	520	AX523M	14	•		•	•	•	•	•	
1mg	620	EX623	13	•			•	•	•	•	
1mg	1100	EX1103	13	•			•	•	•	•	
1mg	1100	EX1103M	13	•		•	•	•	•	•	
0,01g	100	YA102	21		•						•
0,01g	150	TA152	19		•		•	•	•	•	
0,01g	210	NV212	18		•		•	•	•	•	
0,01g	220	SKX222	17		•		•	•	•	•	•
0,01g	220	STX222	16		•		•	•	•	•	•
0,01g	300	TA302	19		•		•	•	•	•	•
0,01g	420	SKX422	17				•	•	•	•	
0,01g	420	STX422	16				•	•	•	•	
0,01g	420	AX422/E	14		•		•	•	•	•	
0,01g	420	AX422	14	•			•	•	•	•	
0,01g	500	TA502	19		•		•	•	•	•	•
0,01g	620	SKX622	17				•	•	•	•	
0,01g	620	STX622	16				•	•	•	•	•
0,01g	820	AX822/E	14		•		•	•	•	•	
0,01g	820	AX822	14	•			•	•	•	•	
0,01g	1200	SKX1202	17		•		•	•	•	•	•
0,01g	1200	STX1202	16		•		•	•	•	•	•
0,01g	1520	AX1502/E	14		•		•	•	•	•	
0,01g	1520	AX1502	14	•			•	•	•	•	
0,01g	1520	AX1502M	14	•		•	•	•	•	•	
0,01g	2200	SKX2202	17		•		•	•	•	•	•
0,01g	2200	STX2202	16		•		•	•	•	•	•

Escalón (d)	Alcance max (g)	Modelos	Página número								
				Calibración Interna	Calibración externa	Tipo aprobado	Interface RS232	Interface USB	Recuento de piezas	Pesaje en porcentaje	Pilas**
0,01g	2200	PA2202	15	•	•		•		•	•	
0,01g	2200	PA2202C	15	•			•		•	•	
0,01g	2200	PA2202CM/2	15	•		•			•	•	
0,01g	2200	AX2202/E	14	•	•		•	•	•	•	
0,01g	2200	AX2202	14	•			•	•	•	•	
0,01g	2200	AX2202M	14	•		•	•	•	•	•	
0,01g	2200	EX2202/E	13	•	•		•		•	•	
0,01g	2200	EX2202	13	•			•	•	•	•	
0,01g	4100	PA4102CM/2	15	•		•	•		•	•	
0,01g	4200	PA4202	15	•	•		•		•	•	
0,01g	4200	PA4202C	15	•			•		•	•	
0,01g	4200	AX4202/E	14	•	•		•	•	•	•	
0,01g	4200	AX4202	14	•			•	•	•	•	
0,01g	4200	AX4202M	14	•		•	•	•	•	•	
0,01g	4200	EX4202/E	13	•	•		•		•	•	
0,01g	4200	EX4202	13	•			•	•	•	•	
0,01g	4200	EX4202M	13	•		•	•	•	•	•	
0,01g	5200	AX5202	14	•			•	•	•	•	
0,01g	5200	AX5202M	14	•		•	•	•	•	•	
0,01g	6200	EX6202/E	13	•	•		•	•	•	•	
0,01g	6200	EX6202	13	•			•	•	•	•	
0,01g	10200	EX10202	13	•			•	•	•	•	
0,01g	10200	EX10202M	13	•		•	•	•	•	•	
0,05g	300	YA302	21		•						•
0,1g	120	JE120	21		•						•
0,1g	200	CL201	20		•						•
0,1g	200	CS200	20		•						•
0,1g	250	JE250	21		•						•
0,1g	300	TA301	19		•		•	•	•	•	•
0,1g	420	SKX421	17		•		•	•			•
0,1g	420	STX421	16		•		•	•	•	•	•
0,1g	500	JE500	21		•						•
0,1g	500	YA501	21		•						•
0,1g	500	CL501	20		•		•	•			•
0,1g	500	TA501	19		•		•	•	•	•	•
0,1g	510	NV511	18		•						•
0,1g	510	NVL511	18		•						•
0,1g	600	CS600	18		•						•
0,1g	620	SKX621	17		•		•	•			•
0,1g	620	STX621	16		•		•	•	•	•	•
0,1g	1100	NV1101	18		•						•
0,1g	1100	NVL1101	18		•						•
0,1g	1500	TA1501	19		•		•	•			•
0,1g	2100	NV2101	18		•						•
0,1g	2100	NVL2101	18		•						•
0,1g	2200	SKX2201	17		•		•	•			•
0,1g	2200	STX2201	16		•		•	•	•	•	•
0,1g	2200	AX2201/E	14		•		•	•			
0,1g	2200	AX2201	14	•			•	•	•	•	
0,1g	3000	TA3001	19		•		•	•			•
0,1g	4200	PA4201	15		•		•		•	•	
0,1g	4200	PA4201C	15	•			•			•	
0,1g	4200	AX4201/E	14		•		•	•			
0,1g	4200	AX4201	14	•			•	•	•	•	
0,1g	6200	SKX6201	17		•		•	•			•
0,1g	6200	STX6201	16		•		•	•	•	•	•
0,1g	6200	EX6201/E	13		•		•	•			
0,1g	6200	EX6201	13	•			•	•	•	•	
0,1g	8200	AX8201/E	14		•		•	•			
0,1g	8200	AX8201	14	•			•	•	•	•	
0,1g	8200	AX8201M	14			•	•	•	•	•	
0,1g	10200	EX10201	13				•	•			
0,1g	10200	EX10201M	13	•		•	•	•	•	•	
0,1g	12000	EX12001-GB	13	•			•	•			•
0,1g	12000	EX12001M-GB	13	•		•	•	•	•	•	•
0,1g	24000	EX24001-GB	13	•			•	•			•
0,1g	24000	EX24001M-GB	13	•		•	•	•	•	•	•
0,1g	35000	EX35001-GB	13	•			•	•			•
0,1g	35000	EX35001M-GB	13	•		•	•	•	•	•	•
0,2g	4100	NV4101	18		•		•	•	•	•	
0,5g	5100	NV5101	18		•		•	•			
0,5g	5100	NVL5101	18		•		•	•			•
1g	2000	CL2000	20		•						•
1g	2000	CS2000	20		•						•
1g	3100	NV3100M	18		•		•	•	•	•	
1g	5000	CL5000	20		•						•
1g	5000	CS5000	20		•						•
1g	5000	TA5000	19		•		•	•			
1g	8200	SKX8200	17		•		•	•			•
1g	8200	STX8200	16		•		•	•	•	•	•
1g	10000	NVL10000	18		•		•	•			•
1g	20000	NVL20000	18		•		•	•	•	•	•

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



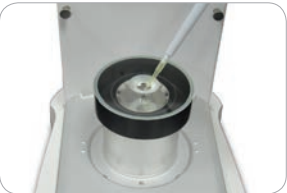
Balanzas Semi-Micro

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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Accesorios	Código
Platillo rejilla, Explorer Semi-Micro	30298582
Kit de ajuste de pipetas, EX Semi-Micro	30252145
Desionizador estático, ION-100A, EU	30095929



KIT DE AJUSTE DE PIPETAS



KIT IONIZADOR



PLATILLO REJILLA

Explorer® Analitical



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	Funcionamiento con conexión a corriente
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-aíres 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. 62-64

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

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-aíres 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	Funcionamiento con conexión a corriente
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-aíres 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



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 62-64

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

Balanzas Analíticas

Pioneer™ Analitical



La balanza económica para aplicaciones rutinarias de pesaje

- El corta-aíres fácil de limpiar protege las muestras de la contaminación
- El display LCD retro-iluminado facilita la visualización de los resultados, incluso en entornos con poca luz
- Los filtros de sensibilidad seleccionables minimizan las influencias externas y garantizan la precisión

Aplicaciones	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesada dinámica o de animales, determinación de la densidad
Indicador	LCD retro-iluminado
Alimentación	Adaptador de CA (incluido)
Comunicación	RS232 (incluido)
Construcción	Base metálica, carcasa superior de ABS, plato de acero inoxidable, corta-aíres de vidrio con puerta superior deslizante, indicador de nivel en la parte frontal superior, gancho inferior de pesada incorporado, soporte de seguridad, bloqueo para la calibración, cubierta de protección
Características del diseño	Filtros de sensibilidad seleccionables, tara automática, cierre mediante software y menú de reinicio, ajustes de comunicación e impresión seleccionables por el usuario, modo de reposo automático



Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
PA124			120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30208441
PA124C		•	120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30208455
PA124CM/2	•	•	120 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	100g, E2	30306537
PA224			220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30208442
PA224C		•	220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30208456
PA214CM/2	•	•	210 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g, E2	30306538



Accesorios para Explorer®, Adventurer® y Pioneer™ Analitical

Accesorios	Explorer	Adventurer	Pioneer	Código
Kit de determinación densidad para sólidos	•	•	•	80253384
Kit de determinación densidad para líquidos	•	•	•	83034024
Desionizador estático, ION-100A, EU	•	•	•	30095929
Pantalla Auxiliar, PAD7	•	•	•	80251396
Funda protectora			•	83020221
Funda protectora		•		30111792
Funda protectora	•			83033633
Funda protectora contra el polvo	•	•		30093334
Kit Ethernet	•			83021082
Cable, USB A a Mini USB, 1.8m negro	•			28120263
Cable, USB, tipo A-B		•		83021085
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	•	30268619
Cable, RS422, extensión, 3m	•			83021083
Cable, RS422, extensión, 9m	•			30078078

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	Funcionamiento con conexión a corriente
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-aíres 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. 62-64

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

High Capacity



Balanzas de Precisión

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-aíres 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 Funcionamiento con conexión a corriente

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



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 62-64

Pioneer™ Precision

La balanza económica para aplicaciones rutinarias de pesaje

- El corta-aíres fácil de limpiar protege las muestras de la contaminación
- El display LCD retro-iluminado facilita la visualización de los resultados, incluso en entornos con poca luz
- Los filtros de sensibilidad seleccionables minimizan las influencias externas y garantizan la precisión

Aplicaciones	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, determinación de la densidad, pesada dinámica o de animales
Indicador	LCD retro-iluminado
Alimentación	Adaptador de CA (incluido)
Comunicación	RS232 (incluido)
Construcción	Base metálica, carcasa superior de ABS, plato de acero inoxidable, corta-aíres de vidrio con puerta superior deslizante (solo modelos de 1 mg), indicador de nivel en la parte frontal superior, gancho inferior de pesada incorporado, soporte de seguridad, bloqueo para la calibración, cubierta de protección
Características del diseño	Filtros de sensibilidad seleccionables, tara automática, cierre mediante software y menú de reinicio, ajustes de comunicación e impresión seleccionables por el usuario, modo de reposo automático



Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
PA223			220g	1 mg		Ø 120 mm	200g, F1	30341097
PA223C		•	220g	1 mg		Ø 120 mm	200g, F1	30341099
PA223CM/2	•	•	220g	1 mg	10 mg	Ø 120 mm	200g, F1	30341101
PA423			420g	1 mg		Ø 120 mm	400g, F1	30341098
PA423C		•	420g	1 mg		Ø 120 mm	400g, F1	30341100
PA423CM/2	•	•	420g	1 mg	10 mg	Ø 120 mm	400g, F1	30341102
PA2202			2200 g	0.01 g		Ø 180 mm	2000g, F1	30208447
PA2202C		•	2200 g	0.01 g		Ø 180 mm	2000g, F1	30208461
PA2202CM/2	•	•	2200 g	0.01 g	0.1g	Ø 180 mm	2000g, F1	30306543
PA4202			4200 g	0.01 g		Ø 180 mm	4000g, F1	30208449
PA4202C		•	4200 g	0.01 g		Ø 180 mm	4000g, F1	30208463
PA4102CM/2	•	•	4100 g	0.01 g	0.1g	Ø 180 mm	4000g, F1	30306545
PA4201			4200 g	0.1 g		Ø 180 mm	4000g, F1	30208453
PA4201C		•	4200 g	0.1 g		Ø 180 mm	4000g, F1	30208465



Accesorios para Explorer®, Explorer® High Capacity, Adventurer® y Pioneer™ Precision

Accesorios	Explorer	EX HC	Adventurer	Pionner	Código
Kit de determinación densidad para sólidos	•		•	•	80253384
Kit de determinación densidad para líquidos	•		•		83034024
Pantalla Auxiliar, PAD7	•	•	•	•	80251396
Funda protectora				•	83020221
Funda protectora			•		30111792
Funda protectora sin corta-aíres			•		30111777
Funda protectora, EX	•	•			83033633
Funda protectora contra el polvo	•	•			30093334
Kit Ethernet, EX EX-HiCap	•	•			83021082
Kit de corta-aíres, EX	•				83021084
Kit de columna, EX-HiCap		•			30078082
Kit Batería Recargable, EX-HiCap R71		•			30041295
Rueda, Set(4), EX-HiCap		•			30041470
Kit de columna, EX	•				83021102
Cable, USB A a Mini USB, 1.8m negro	•				28120263
Cable, USB, tipo A-B			•		83021085
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	•	•	30268619
Cable, RS422, extensión, 3m, EX EX-HiCap	•	•			83021083
Cable, RS422, extensión, 9m, EX EX-HiCap	•	•			30078078
Impresora de impacto SF40A	•	•	•	•	30064202



KIT DE TORRE



KIT DE CORTA-AÍRES

Balanzas de Precisión

Serie Scout® STX



Una nueva referencia en pesaje de laboratorio e industrial: la última generación de balanzas portátiles Scout

- Navegue de forma rápida y eficaz usando el display táctil informativo a color
- Una velocidad de pesaje rápida y una alta resolución para ofrecer resultados repetibles y fiables
- Protección contra sobrecarga superior y diseño apilable que proporcionan una durabilidad global
- Múltiples modalidades de pesaje e idiomas para un pesaje simplificado

Aplicaciones
Indicador
Alimentación
Comunicación
Construcción
Características del diseño

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

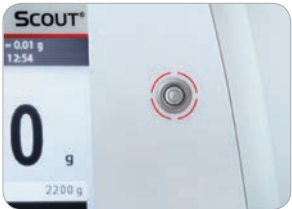
LCD gráfico WQVGA táctil a color (4,3 in de diagonal), teclado QWERTY y numérico para introducir rápidamente datos GLP y GMP, así como de otras aplicaciones

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

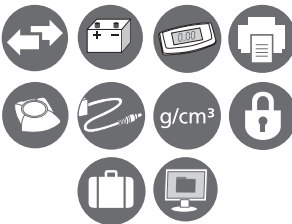
RS232, host USB, dispositivo USB, Bluetooth y Ethernet opcionales

Carcasa ABS, plato de acero inoxidable, cubierta plástica sustituible

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



Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test*	Código
STX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, M1	30253058
STX223	220g	0,001g	Ø 93 mm	200g, M1	30253059
STX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253060
STX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253061
STX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, M1	30253062
STX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253063
STX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253064
STX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, M1	30253065
STX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253066
STX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253067
STX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253068
STX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253069



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 62-64



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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test*	Código
SKX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, M1	30253070
SKX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253071
SKX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253072
SKX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, M1	30253073
SKX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253074
SKX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253075
SKX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, M1	30253076
SKX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253077
SKX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253078
SKX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253079
SKX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253080



Accesorios para Serie Scout® STX y Serie Scout® SKX

Accesorios	Código
Interface RS232, Scout	30268982
Interface USB Host, Scout	30268983
Interface USB, Scout	30268984
Interface Bluetooth, Scout	30268985
Interface Ethernet, Scout	30268986
Kit apilamiento, x6, Scout	30268987
Kit apilamiento, x1, Scout	30268988
Funda Protectora, Scout	30269022
Pantalla Auxiliar, TAD7-S, Scout	30333960
Kit de densidad, Scout	30269020
Dispositivo antirrobo	80850043



Balanzas de Precisión Portátiles

Serie Navigator®

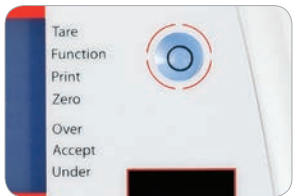
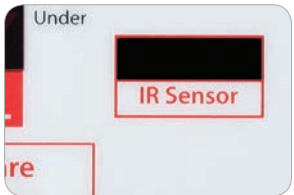


Balanza portátil de funcionamiento polivalente y sin teclas

- Sensor de proximidad multifuncional doble para un funcionamiento sin teclas seguro, limpio y práctico
- Display LCD, batería recargable o pilas alcalinas*, varias interfaces «Plug and Play», Modelo aprobado*
- „Tiempo de estabilización de 1 segundo: resultados inmediatos“

*solo en modelo específico

Aplicaciones	Pesaje (14 unidades), pesaje porcentual, pesada de chequeo, recuento de piezas, acumulación / totalización y retención de indicación
Indicador	LCD de 6 segmentos completos con retroiluminación blanca automática con múltiples iconos e indicadores
Alimentación	Funcionamiento con batería o conexión a corriente con apagado automático o batería interna recargable opcional en NVL y NVT
Comunicación	Opciones de interface instalables por el usuario: RS232, USB o Ethernet
Construcción	Plato de acero inoxidable, carcasa de ABS
Características del diseño	Sensores de proximidad multifuncionales dobles, indicador de nivel frontal (iluminado durante el encendido), indicador de estabilidad, interruptor de bloqueo de menú externo, bloqueo de transporte para el envío, lazo de seguridad integrado



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Navigator® NV

Modelo	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
NV212	210 g	0.01 g		Ø 120 mm	200 g, M1	83997676
NV511	510 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	300 g, M1	83997678
NV1101	1100 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	500 g, M1	83997680
NV2101	2100 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	1000 g, M1	83997682
NV4101	4100 g	0.2 g		190 mm x 138 mm	2000 g, M1	83997684
NV5101	5100 g	0.5 g		190 mm x 138 mm	3000 g, M1	83997686
NV3100M	3100 g	1 g	1 g	190 mm x 138 mm	2000 g, M1	83032304

Navigator® XL

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
NVL511	510 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	300 g, M1	83997664
NVL1101	1100 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	500 g, M1	83997666
NVL2101	2100 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	1000 g, M1	83997668
NVL5101	5100 g	0.5 g	203 mm x 194 mm	3000 g, M1	83997670
NVL10000	10000 g	1 g	203 mm x 194 mm	5000 g, M1	83997672
NVL20000	20000 g	1 g	203 mm x 194 mm	10000 g, M1	83997674

Modelos adicionales ver pag. 48

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



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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Accesorios para Serie Navigator® y Traveler

Accesorios	NV	NVL	TA	Código
Kit de interface RS232	•	•	•	83032107
Kit de interface USB	•	•	•	83032108
Kit de interface ethernet para Navigator	•	•		83032109
Pantalla Auxiliar, TAD7			•	80251395
Funda Protectora		•		83032222
Funda Protectora	•			83032223
Kit de batería recargable para Navigator XT y XL		•		83032106
Dispositivo antirrobo	•	•	•	80850000
Maletín de transporte		•		83032225
Maletín de transporte	•			83032226

Serie CS

Resultados fiables en una balanza portátil

- Adaptador de CA incluido
- Se incluye plato grande de acero inoxidable
- Apagado automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
CS200, 1 order = 1 pack of 6 pcs	200 g	0.1 g	145 mm x 133 mm	200 g, M1	83997617
CS600, 1 order = 1 pack of 6 pcs	600 g	0.1 g	145mm x 133mm	300g, M1	30422851
CS2000, 1 order = 1 pack of 6 pcs	2000 g	1 g	145 mm x 133 mm	1 kg, M1	83997618
CS5000, 1 order = 1 pack of 6 pcs	5000 g	1 g	145 mm x 133 mm	2 kg, M1	83997619



CSE Serie

La balanza portátil Perfecta cuando las cuestiones de costos y resultados fiables son una necesidad!

- Amplio plato de pesada
- Diseño compacto
- Alta protección contra interferencias eléctricas

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
CS200E, 1 order = 1 pack of 6 pcs	200 g	0.1 g	145 mm x 133 mm	200 g, M1	80500630
CS600E, 1 order = 1 pack of 6 pcs	600 g	0.1 g	145mm x 133mm	300g, M1	30422852
CS2000E, 1 order = 1 pack of 6 pcs	2000 g	1 g	145 mm x 133 mm	1 kg,M1	80500631
CS500E, 1 order = 1 pack of 6 pcs	5000 g	1 g	145 mm x 133 mm	2 kg,M1	80500630



Serie CL

Balanza práctica, robusta y muy económica

- Fácil almacenamiento gracias a su diseño apilable
- Bloqueo de la célula de carga integrado
- Alimentación con pilas y apagado automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
CL201, 1 order = 1 pack of 6 pcs	200 g	0.1 g	Ø 120 mm	80010610
CL501, 1 order = 1 pack of 6 pcs	500 g	0.1 g	Ø 120 mm	80500640
CL2000, 1 order = 1 pack of 6 pcs	2000 g	1 g	Ø 120 mm	80010611
CL5000, 1 order = 1 pack of 6 pcs	5000 g	1 g	Ø 120 mm	80010612

Accesorios	CS	CSE	CL	Código
Maletín de transporte	•	•	•	80010624
Contenedor, 1050ml	•	•	•	80850075
Plato De Pesada, acero inox	•			80850076
Plato De Pesada, acero inox			•	80010623
Adapt. de corriente (se req. set 46001779)		•	•	46001724
Set de enchufes universal		•	•	46001779



Balanzas de Precisión Portátiles

Serie YA Gold



Pesajes de precisión en una balanza de bolsillo

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



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

Serie Emerald



Pesaje práctico y compacto en la palma de su mano

- Pantalla luminiscente con retroiluminación azul
- Cubierta protectora a presión



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



MC2000



Llevando la determinación de la humedad en aplicaciones agrícolas al siguiente nivel

- Análisis del contenido de humedad de muestras tipo grano en 3 simples pasos
- Con resultados en 5 segundos, el MC2000 permite ahorrar tiempo en las análisis de rutinas
- Con 50 procedimientos en la biblioteca (10 pre-programados), el MC2000 está diseñado para medir el contenido de humedad en una amplia variedad de cereales.

Rango de humedad 3%-45%
Tipo de pantalla Pantalla de cristal líquido (LCD) con iluminación

Alimentación 4 pilas AA (incluidas)

Otras características estándar y equipo Peso de calibración, Ajuste, Configuración de categoría, Apagado automático, Compensación automática de temperatura



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

Analizadores de Humedad

MB120

El análisis de humedad ahora es simple y potente

- La Guía de temperatura de MB120 analiza una muestra y determina la temperatura de secado óptima. Almacene hasta 100 métodos de secado para una recuperación sencilla y hasta 1000 resultados totales con fines de análisis estadístico.
- El calentamiento halógeno precisamente controlado seca las muestras uniformemente y produce resultados repetibles con una legibilidad del 0,01 %. Cuatro perfiles de secado y siete criterios de interrupción le ayudan a realizar pruebas de muestras personalizadas.
- MB120 presenta un manipulador y una cámara de muestreo que permite un limpieza sencillo. El manejo de MB120 es intuitivo: solo debe seguir las instrucciones de la guía en la pantalla táctil.



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

MB90

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

- El calor halógeno precisamente controlado de MB90 seca las muestras rápidamente y garantiza que el calentamiento uniforme produzca resultados rápidos, precisos y repetibles con una lectura del 0,01 %.
- Diseñado pensando en un mantenimiento sencillo, MB90 presenta un manipulador y componentes de cámara de calor que facilitan y agilizan la limpieza: no es necesario utilizar herramientas adicionales.
- La navegación del menú basado en íconos en la pantalla táctil de lectura sencilla permite que el uso de MB90 sea intuitivo. Realice pruebas de muestras de rutina con tres simples pasos: no se necesita formación.



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



Aplicaciones

Determinación del porcentaje de humedad, determinación del porcentaje de recuperación de humedad, determinación del porcentaje de sólidos, pesaje

Display

Pantalla táctil a color TFT de 4.3".

Funcionamiento

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 MB90

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

Características MB120

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

MB25

Analizador halógeno compacto, rápido y fácil de usar

- Fuente de calor halógena
- Ideal para tareas rutinarias rápidas con un escalón de hasta 5 mg / 0.05 %
- Compacto y fácil de usar

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

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



Analizadores de Humedad

MB23

Analizador compacto fácil de utilizar y limpiar

- Fuente de calor infrarroja, sin vidrio
- Ideal para tareas rutinarias con un escalón de hasta 10 mg / 0.1 %
- Compacto y de uso sencillo

Aplicaciones	Determinación de la humedad entre 50 y 160°C, en incrementos de 5°C, repetibilidad del 0.2 % (10 g de muestra)
Indicador	Pantalla LCD retroiluminada y personalizada
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Soporte del plato de muestras con funda de protección y robusta carcasa de ABS
Características del diseño	Determinación de la humedad entre 50 y 160 °C, en incrementos de 5 °C Repetibilidad del 0.2 % (10 g de muestra), diseño compacto, fuente de calor infrarroja, tiempo de secado cronometrado, manual o automático

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



Accesorios	MB23	MB25	MB90	MB120	Código
Kit de calibración de temperatura	•	•	•	•	11113857
Soporte del plato, MB serie	•	•			80252476
Soporte de plato, MB90, MB120			•	•	30246947
Platillo de muestra, aluminio, (80), MB	•	•	•	•	80850086
Filtro de fibra de vidrio, (200/caja)	•	•	•	•	80850087
Jaula, reutilizable, MB Serie	•	•	•	•	80252477
Platillo, Reutilizable, set(3), 14mm, MB	•	•	•	•	80252479
Platillo, Reutilizable, set(3), 7mm, MB	•	•	•	•	80252478
Cuchara, Accesorios, MB90 MB120			•	•	30284477
Funda protectora, MB23 MB25	•	•			80252475
Funda protectora, Accesorios, MB90 MB120			•	•	30284478
Dispositivo antirrobo	•	•	•	•	80850043
Cable, USB-RS232 Convertidor	•	•	•	•	30268619

Cent-O-Gram® 311-00

Alta precisión y valor extraordinario

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



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

Triple Beam Pro®

La balanza Triple Beam que ofrece todavía más

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



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

Triple Beam Junior

Calidad OHAUS a un precio asequible

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



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

* Incluido juego de pesas 3 piezas

Serie Triple Beam 700

Resistente para seguir proporcionando resultados exactos año tras año

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



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

* 2610 g Alcance con opcional 80780108 peso set

Harvard Junior

Diseño tradicional de dos platos con un precio inmejorable

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

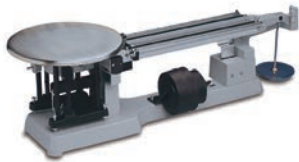


Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
HJ2001	2000 g	0.5 g	Ø 150 mm	80252050

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
1119-D0	20 kg	1 g	Ø 279 mm	80000000

Accesorios for mechanical balances	Código
Cuchara y contador peso, Acero inox.	80780015
Cuchara, acero inoxidable	80250400
Cuchara y contador peso	80780001
Cuchara, Poly, 0.8l	80780006
Juego de pesas, Métrico, 1119-D0	80780008
Kit para pesaje debajo de la balanza	80780011
Cuchara y contador peso, Poly	80780014
Cuchara y contador peso, Profundo, POLY	80780016
Guardapolvo, Triple Beam	80780017
Juego de pesas, 2x1kg, 1x500g	80780108

Serie VFS Báscula de sobre suelo inoxidable

Plataforma de acero inoxidable de alta calidad con refuerzos estructurales y con indicador multifuncional T51XW

- Refuerzos estructurales acanalados para mayor durabilidad
- Posibilidad de montaje en foso
- Totalmente en acero inoxidable con indicador multifuncional IP66 y células de carga de acero inoxidable IP68

Aplicaciones	Pesaje (6 unidades + unidad personalizada), retención de indicación, pesada dinámica, recuento, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, tara automática
Indicador	Pantalla LCD con retroiluminación por LED blanco y LED de 3 colores para la pesada de chequeo
Alimentación	Fuente de corriente interna universal interna o batería recargable interna NiMH opcional (la batería se suministra por separado en versiones no aprobadas)
Comunicación	Interface RS232 con GMP, hora-fecha, RS422/485 opcional, relé de CA/CC opcional, segundo RS232 opcional
Construcción	Indicador de acero inoxidable IP66, plataforma de acero inoxidable pulido, caja de conexiones de acero inoxidable IP67 con acceso superior, células de acero inoxidable pulido electrolíticamente IP68 OIML R60, plato superior fijo de 5 mm de grosor (6mm G/ES modelos)
Características del diseño	Refuerzos estructurales acanalados y pies con diseño de péndulo con tapa de goma extraíble



Modelo	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código
VFS-CS30051XW	300 kg	50 g		800 x 800 x 90	22018717
VFS-CS30051XWM	• 300 kg		100 g	800 x 800 x 90	22018743
VFS-CS60051XW	600 kg	100 g		800 x 800 x 90	22018718
VFS-CS60051XWM	• 600 kg		200 g	800 x 800 x 90	22018744
VFS-DS30051XW	300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	22018719
VFS-DS30051XWM	• 300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	22018745
VFS-DS60051XW	600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	22018720
VFS-DS60051XWM	• 600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	22018746
VFS-DS150051XW	1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	22018721
VFS-DS150051XWM	• 1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	22018747
VFS-E60051XW	600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	22018722
VFS-E60051XWM	• 600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	22018748
VFS-E150051XW	1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	22018723
VFS-E150051XWM	• 1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	22018749
VFS-E300051XW	3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	22018724
VFS-E300051XWM	• 3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	22018750
VFS-ES60051XW	600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	22018725
VFS-ES60051XWM	• 600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	22018751
VFS-ES150051XW	1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	22018726
VFS-ES150051XWM	• 1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	22018752
VFS-ES300051XW	3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	22018727
VFS-ES300051XWM	• 3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	22018753
VFS-G150051XW	1500 kg	200 g		2000 x 1500 x 90	22018728
VFS-G150051XWM	• 1500 kg		500 g	2000 x 1500 x 90	22018754
VFS-G300051XW	3000 kg	500 g		2000 x 1500 x 90	22018729
VFS-G300051XWM	• 3000 kg		1000 g	2000 x 1500 x 90	22018755



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Accesorios	Código
Rampa 800 mm para VFS acero inoxidable	22015473
Rampa 1000 mm para VFS acero inoxidable	22015474
Rampa 1250 mm para VFS acero inoxidable	22015475
Rampa 1500 mm para VFS acero inoxidable	22015476
Marco de foso en acero inox, VFS-CS	22015493
Marco de foso en acero inox, VFS-DS	22015494
Marco de foso en acero inox, VFS-E	22015495
Marco de foso en acero inox, VFS-ES	22015496

Accesorios	Código
Marco de foso en acero inox, VFS-G	22015497
Set Fij.de patas en acero inox, VFS	22015581
Kit de Relé AC	80500720
Kit de Relé DC	80500727
Batería (Kit recargable)	80500729
Kit de interface RS422/485	80500731
RS232 (Kit de interface)	80500733

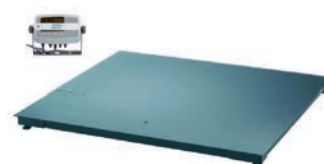
Serie VFP Báscula de sobre suelo



Plataforma de acero pintado de alta calidad con refuerzos estructurales, con indicador multi-funcional T51P

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

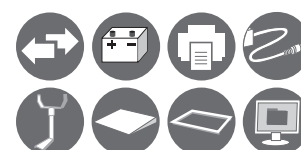
Aplicaciones	Pesaje (6 unidades + unidad personalizada), retención de indicación, pesada dinámica, recuento, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, tara automática
Indicador	Pantalla LCD con retroiluminación por LED blanco y LED de 3 colores para la pesada de chequeo
Alimentación	Fuente de corriente interna universal, 6 pilas C o batería recargable interna NiMH opcional (la batería se suministra por separado en versiones no aprobadas)
Comunicación	Interface RS232 con GMP, hora-fecha, RS422/485 opcional, relé de CA/CC opcional, segundo RS232 opcional
Construcción	Indicador de ABS, plataforma de acero pintado en negro, caja de conexiones de acero inoxidable IP67 con acceso superior, células de acero inoxidable pulido electrolíticamente IP68 OIML R60, plato superior fijo de 5 mm de grosor (6mm G/ES modelos)
Características del diseño	Refuerzos estructurales acanalados y pies con diseño de péndulo con tapa de goma extraíble



Modelo	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato (mm)	Código
VFP-CS30051P	300 kg	50 g		800 x 800 x 90	22018704
VFP-CS30051PM	• 300 kg		100 g	800 x 800 x 90	22018730
VFP-CS60051P	600 kg	100 g		800 x 800 x 90	22018705
VFP-CS60051PM	• 600 kg		200 g	800 x 800 x 90	22018731
VFP-DS30051P	300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	22018706
VFP-DS30051PM	• 300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	22018732
VFP-DS60051P	600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	22018707
VFP-DS60051PM	• 600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	22018733
VFP-DS150051P	1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	22018708
VFP-DS150051PM	• 1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	22018734
VFP-E60051P	600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	22018709
VFP-E60051PM	• 600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	22018735
VFP-E150051P	1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	22018710
VFP-E150051PM	• 1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	22018736
VFP-E300051P	3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	22018711
VFP-E300051PM	• 3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	22018737
VFP-ES60051P	600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	22018712
VFP-ES60051PM	• 600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	22018738
VFP-ES150051P	1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	22018713
VFP-ES150051PM	• 1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	22018739
VFP-ES300051P	3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	22018714
VFP-ES300051PM	• 3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	22018740
VFP-G150051P	1500 kg	200 g		2000 x 1500 x 90	22018715
VFP-G150051PM	• 1500 kg		500 g	2000 x 1500 x 90	22018741
VFP-G300051P	3000 kg	500 g		2000 x 1500 x 90	22018716
VFP-G300051PM	• 3000 kg		1000 g	2000 x 1500 x 90	22018742

Accesorios	Código
Marco de foso en acero pintado, VFP-CS	22015392
Marco de foso en acero pintado, VFP-DS	22015393
Marco de foso en acero pintado, VFP-E	22015394
Marco de foso en acero pintado, VFP-ES	22015396
Marco de foso en acero pintado, VFP-G	22015397
Rampa 800 mm para VFP acero pintado	22015464
Rampa 1000 mm para VFP acero pintado	22015465
Rampa 1250 mm para VFP acero pintado	22015466

Accesorios	Código
Rampa 1500 mm para VFP acero pintado	22015467
Set Fij.de patas en acero pintado, VFP	22015499
Kit de Relé AC	80500720
Kit de Relé DC	80500727
Batería (Kit recargable)	80500729
Kit de interface RS422/485	80500731
RS232 (Kit de interface)	80500733



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Básculas de Sobre Suelo

Serie VE Báscula de sobre suelo 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



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



Accesorios	Código
Rampa 1000 mm para VE acero inoxidable	72198341
Rampa 1250 mm para VE acero inoxidable	72198342
Rampa 1500 mm para VE acero inoxidable	72198343
Set fijaciones de patas	72198345
Cable interf.PC 9 pins	80500552

Nuevas Columnas disponibles para todas las básculas de sobre suelo y pesa-palets

Accesorios	Código
Kit Columna, Pintado, Piso de la Escala, 974mm	30047153
Kit Columna, SST, Piso de la Escala	30047154

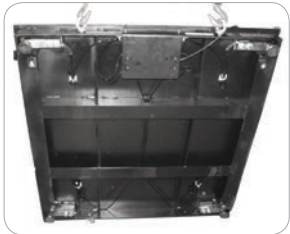


Serie VE Báscula de sobre suelo



Plataforma de acero pintado económica con indicador T31P

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



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

Accesorios	Código
Rampa 1000mm para VE acero pintado	72198338
Rampa 1250mm para VE acero pintado	72198339
Rampa 1500mm para VE acero pintado	72198340

Accesorios	Código
Set Fij.de patas en acero pintado, VE	72198344
Kit soporte pared en acero pintado T31P	80251747
Funda de protección	30101017



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Serie DF Báscula de sobre suelo



Versátil, de bajo coste plataforma para suelo y foso con indicador T32M

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

Aplicaciones	Pesada (5 unidades), recuento de piezas básico, acumulación de peso
Indicador	LCD retroiluminada
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado)
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Indicador de metal, plataforma de acero pintado en negro, dibujos en relieve, placa superior fija de 5 mm de grosor, 4 células niqueladas H8C IP67 OIML R60, caja de conexiones de acero inoxidable IP65
Características del diseño	Diseñado para durar, ya que la pintura superficial con textura reduce los arañazos



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

Accesorios	Código
Rampa 800, DF	80252722
Rampa 1000, DF	80252723
Rampa 1200, DF	80252724
Rampa 1500, DF	80252725
Marco de foso, 800 DF	83033708

Accesorios	Código
Marco de foso, 1000 DF	83033709
Marco de foso 1200 DF	83033710
Marco de foso, 1500 DF	83033711
Marco de foso, 1200*1500 DF	83033714
Set Fij.de patas, DF	72225239



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

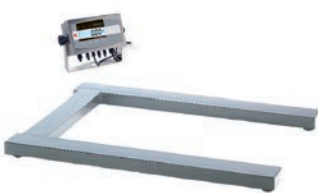
Básculas de Sobre Suelo

Serie VFSP Pesa-Palet inoxidable



Pesa-palet de acero inoxidable de alta calidad con T51XW multifuncional

- Robusto diseño en U
- Totalmente en acero inoxidable con indicador multifuncional IP66 y células de carga de acero inoxidable IP68
- Múltiples opciones de interface y relé



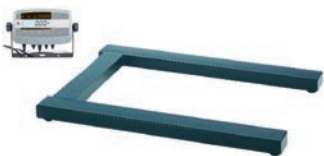
Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
VFSP-60051XW		600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	22018760
VFSP-60051XWM	•	600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	22018762
VFSP-150051XW		1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	22018761
VFSP-150051XWM	•	1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	22018763

Serie VFPP Pesa-Palet



Pesa-palets de acero pintado de alta calidad con indicador T51P

- Robusto diseño en U
- Células de acero inoxidable IP68
- Múltiples opciones de interface y relé



Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
VFPP-60051P		600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	22018756
VFPP-60051PM	•	600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	22018758
VFPP-150051P		1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	22018757
VFPP-150051PM	•	1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	22018759

- Aplicaciones
- Pesaje (6 unidades + unidad personalizada), retención de indicación, pesada dinámica, recuento, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, tara automática
- Indicador
- Pantalla LCD con retroiluminación por LED blanco y LED de 3 colores para la pesada de chequeo
- Alimentación VSSP
- Fuente de corriente interna universal o batería recargable interna NiMH opcional (la batería se suministra por separado en versiones no aprobadas)
- Alimentación VFPP
- Fuente de corriente interna universal, 6 pilas C o batería NiMH recargable opcional
- Comunicación
- Interface RS232 con GMP, hora-fecha, RS422/485 opcional, relé de CA/CC opcional, segundo RS232 opcional
- Construcción
- Indicador de ABS, marco en U de acero pintado en negro, caja de conexiones de acero inoxidable IP67, células de acero inoxidable IP68 OIML R60
- Características del diseño
- Pies con diseño de péndulo con tapa de goma extraíble

Accesorios	Código
Kit de Relé AC	80500720
Kit de Relé DC	80500727
Batería (Kit recargable)	80500729
Kit de interface RS422/485	80500731
RS232 (Kit de interface)	80500733
Kit de montaje pared T51XW, T71XW	80500735
Kit de montaje pared T51P T71P	72200227



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 62-64

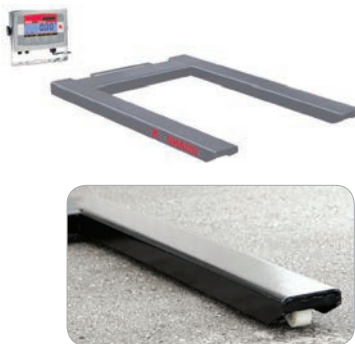
Serie VE Pesa-Palet inoxidable



Pesa-palets de acero inoxidable económico con indicador T32XW

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

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



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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Serie VE Pesa-Palet



Pesa-palet de acero pintado económico con indicador T31P

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

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



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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

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

Defender™ 5000 Stainless Steel



OPCIÓN

Báscula modular multifuncional de alta calidad para entornos húmedos

- Balanza totalmente en acero inoxidable IP66
- Múltiples opciones de interface y relé
- Alta resolución, configurable por el usuario hasta 30 000 d

Aplicaciones	Pesaje (6 unidades + unidad personalizada), retención de indicación, pesada dinámica, recuento, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, tara automática
Indicador	Pantalla LCD con retroiluminación por LED blanco y LED de 3 colores para la pesada de chequeo
Alimentación	Fuente de corriente interna universal interna o batería recargable interna NiMH opcional (la batería se suministra por separado en versiones no aprobadas)
Comunicación	Interface RS232 con GMP, hora-fecha, RS422/485 opcional, relé de CA/CC opcional, segundo RS232 opcional
Construcción	Indicador de acero inoxidable IP66, plato de acero inoxidable 304 con marco con forma adaptada y soldada de acero inoxidable, célula de acero inoxidable IP67, soporte de pared y columna de acero inoxidable incluidos
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 150 % de su capacidad



Modelo	M	APP	RE-CHARGE	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
D51XW15WR3-EU				15 kg	1 g		305 mm x 305 mm	83997621
D51XW15WR3-M	•			15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80251816
D51XW15WR3-MB	•	•		15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80500755
D51XW30WR3-EU				30 kg	2 g		305 mm x 305 mm	83997622
D51XW30WR3-M	•			30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80251817
D51XW30WR3-MB	•	•		30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80500756
D51XW60WL4-EU				60 kg	5 g		457 mm x 457 mm	83997623
D51XW60WL4-M	•			60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80251818
D51XW60WL4-MB	•	•		60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80500757
D51XW150WL4-EU				150 kg	10 g		457 mm x 457 mm	83997624
D51XW150WL4-M	•			150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80251819
D51XW150WL4-MB	•	•		150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80500758
D51XW300WX4-EU				300 kg	20 g		610 mm x 610 mm	83997625
D51XW300WX4-M	•			300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80251820
D51XW300WX4-MB	•	•		300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80500759



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 62-64

Accesorios	Código
Cable interf.PC 9 pins	80500552
Kit de Relé AC	80500720
Kit de Relé DC	80500727
Batería (Kit recargable)	80500729
Kit de interface RS422/485	80500731
RS232 (Kit de interface)	80500733

Defender™ 5000 Standard



OPCIÓN

Báscula modular multifuncional de alta calidad

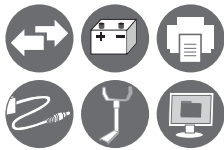
- Aplicaciones avanzadas, incluida la pesada de chequeo y dinámica
- Múltiples opciones de interface y relé
- Alta resolución, configurable por el usuario hasta 30 000 d

Aplicaciones	Pesaje (6 unidades + unidad personalizada), retención de indicación, pesada dinámica, recuento, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, tara automática
Indicador	Pantalla LCD con retroiluminación por LED blanco y LED de 3 colores para la pesada de chequeo
Alimentación	Fuente de corriente interna universal, 6 pilas C o batería NiMH recargable opcional
Comunicación	Interface RS232 con GMP, hora-fecha, RS422/485 opcional, relé de CA/CC, segundo RS232
Construcción	Indicador ABS, plato de acero inoxidable 304 con marco con forma adaptada y soldada de acero pintado de poliuretano negro, célula de aluminio IP67, soporte de pared y soporte de pared incluido
Características del diseño	Indicador con cubierta trasera reversible para salida de cable en la parte superior o inferior y montajes con ranuras en forma de ojo integradas, plataforma con 5 ó 6 puntos de tope de sobrecarga para asegurar una protección contra sobrecarga de hasta el



Básculas Modulares

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código
D51P15QR1		15 kg	1 g		305 mm x 305 mm	72200102
D51P15QR1-M	•	15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80500828
D51P30QR1		30 kg	2 g		305 mm x 305 mm	72200103
D51P30QR1-M	•	30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80500829
D51P15HR1		15 kg	1 g		355 mm x 305 mm	72200095
D51P15HR1-M	•	15 kg		5 g	355 mm x 305 mm	80251826
D51P30HR1		30 kg	2 g		355 mm x 305 mm	72200096
D51P30HR1-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80251827
D51P60HR1		60 kg	5 g		355 mm x 305 mm	72200097
D51P60HR1-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80251828
D51P60QL2		60 kg	5 g		457 mm x 457 mm	72200104
D51P60QL2-M	•	60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80500830
D51P150QL2		150 kg	10 g		457 mm x 457 mm	72200105
D51P150QL2-M	•	150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80500831
D51P60HL2		60 kg	5 g		500 mm x 400 mm	72200098
D51P60HL2-M	•	60 kg		20 g	500 mm x 400 mm	80251829
D51P150HX2		150 kg	10 g		550 mm x 420 mm	72200100
D51P150HX2-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80251831
D51P300HX2		300 kg	20 g		550 mm x 420 mm	72200101
D51P300HX2-M	•	300 kg		100 g	550 mm x 420 mm	80251832
D51P300QX2		300 kg	20 g		610 mm x 610 mm	72200106
D51P300QX2-M	•	300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80500832



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Accesorios	Código
Kit de Relé AC	80500720
Kit de montaje de la base	80500722
Kit de Relé DC	80500727
Batería (Kit recargable)	80500729
Kit de interface RS422/485	80500731
RS232 (Kit de interface)	80500733

Defender™ 3000 Stainless Steel

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	Código UK
D32XW15VR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369009	30369110
D32XW15VR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369111	30369111
D32XW30VR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997636	80252929
D32XW30VR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252960	80252960
D32XW60VR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997637	80252930
D32XW60VR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252961	80252961
D32XW60VL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997638	80252931
D32XW60VL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252962	80252962
D32XW150VL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997639	80252932
D32XW150VL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252963	80252963
D32XW150VX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997640	80252933
D32XW150VX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252964	80252964
D32XW300VX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997641	80252934
D32XW300VX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252965	80252965

Modo cuenta piezas bloqueado en modelos aprobados



Defender™ 3000 Hybrid

La báscula modular para los entornos industriales más exigentes

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

Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Código	Código UK
D32XW15BR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369006	30369007
D32XW15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369008	30369008
D32XW30BR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997629	80252917
D32XW30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252948	80252948
D32XW60BR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997630	80252918
D32XW60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252949	80252949
D32XW60BL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997631	80252919
D32XW60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252950	80252950
D32XW150BL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997632	80252920
D32XW150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252951	80252951
D32XW150BX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997633	80252921
D32XW150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252952	80252952
D32XW300BX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997634	80252922
D32XW300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252953	80252953

Modo cuenta piezas bloqueado en modelos aprobados



- Aplicaciones
- Indicador
- Alimentación Stainless Steel
- Alimentación Hybrid
- Comunicación
- Construcción Stainless Steel
- Construcción Hybrid

Características del diseño

Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico
LCD con retroiluminación por LED blanco
Fuente de corriente universal interna y batería interna recargable (suministrado)
Fuente de corriente universal interna
Interface RS232
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
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
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. 62-64

Defender™ 3000 Standard



La báscula modular más popular para necesidades industriales básicas

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

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico
Indicador	LCD con retroiluminación por LED blanco
Alimentación	Adaptador de CA y batería interna recargable
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Plato de acero inoxidable 304, marco tubular de acero pintado en negro, célula de aluminio IP67 OIML R60
Características del diseño	Indicador con cubierta trasera reversible para salida de cable por encima o por debajo de la caja del indicador, montajes con ranuras en forma de ojo integradas en la cubierta trasera. Plataforma con 5 ó 6 puntos de tope de sobrecarga para asegurar una protección contra sobrecarga de hasta el 125 % de su capacidad

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

Modo cuenta piezas bloqueado en modelos aprobados

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

Accesorios disponibles para toda la serie Defender

Accesorios	Código
Kit de ruedas, serie Defender*	30372146

No disponible/utilizable en modelos con capacidad de 600Kg

Disponible para todas las básculas y terminales de sobre mesa Defender

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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64



Portátil



Defender™ 2000



OPCIÓN

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

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

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), recuento de piezas básico
Indicador	Pantalla con luz de diodo (LED)
Alimentación	Adaptador de CA (incluido) o batería recargable (incluida)
Comunicación	RS232 opcional con impresión manual/continua/de intervalo
Construcción	Indicador de ABS, plataforma de acero inoxidable grado 430 con marco tubular de acero pintado, célula de carga de aluminio IP65
Características del diseño	Interruptor de bloqueo de configuración de hardware Puntos de calibración de extensión seleccionables, nivel promedio, rastreo exacto automático y apagado automático para ahorro de batería. Frenado o detención para protección de sobrecarga



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

Accesorios	Código
Kit de RS232	30101019
Kit columna plegable	30101016
Funda de protección	30101017
Kit de adaptador de cable de la célula de carga	30101021
Impresora de impacto SF40A	30064202



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Ranger® 7000



Simplicidad incluso en las aplicaciones industriales más complejas

- Diez modos de trabajo avanzados para aplicaciones complejas, posibilidad de Kits opcionales para controlar periféricos o una segunda báscula
- Resultados inmediatos y exactos gracias a un tiempo de estabilización de 1 segundo y a una resolución de display de hasta 75 000 d o 350 000 d
- Báscula modular fabricada con una carcasa de metal fundido IP54 y un indicador de metal sellado para garantizar la durabilidad

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



Balanzas Compactas

Modelo	M	APP	AL	INT	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
R71MD3GB					3 kg	0.05g		280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088848
R71MD3GB-M	•				3 kg		0.5g	280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104925
R71MD6GB					6 kg	0.1g		280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088849
R71MD6GB-M	•				6 kg		1g	280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104926
R71MD15GB					15 kg	0.2g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088850
R71MD15GB-M	•				15 kg		2g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104927
R71MD35GB					35 kg	0.5g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088851
R71MD35GB-M	•				35 kg		5g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104928
R71MD60GB		•			60 kg	1g		377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30212875
R71MD60GB-M	•	•			60 kg		10g	377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30238584
R71MHD3GB			•		3 kg	0.01g		240mm x 240mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088836
R71MHD3GB-M	•		•		3 kg		0.1g	240mm x 240mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104943
R71MHD6GB			•		6 kg	0.02g		240mm x 240mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088837
R71MHD6GB-M	•		•		6 kg		0.2g	240mm x 240mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104944
R71MHD15GB			•		15 kg	0.1g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088838
R71MHD15GB-M	•		•		15 kg		1g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104945
R71MHD35GB			•		35 kg	0.1g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088839
R71MHD35GB-M	•		•		35 kg		1g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104946



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Accesorios	Código
Kit opción memoria fiscal	80500503
Ethernet	30037447
RS232	30037448
PCBA Kit, 2ª Platform, R71	30097590
Funda de protección, R71	30135320

Accesorios	Código
Discrete I/O Kit, 2-In 4-Out, R71	30097591
Kit Batería Recargable, EX-HiCap R71	30041295
Kit Columna, Pintado, 400mm, R71	30095408
Cable, Extension, 9m, R71	30101495

Ranger® 4000



La mejor opción para un pesaje industrial duradero

- La carcasa de aluminio resistente y los pies de goma antideslizantes proporcionan la protección y estabilidad necesarias para pesajes industriales difíciles
- Con la pantalla de LED blanco más grande que la cualquier balanza en su clase, los LED de control de peso y los indicadores acústicos, esta Ranger 4000 es altamente funcional en los entornos industriales ruidosos y oscuros
- El software SmarText™ hace que la configuración y el uso de la balanza sean muy sencillos



Aplicaciones
Indicador
Alimentación
Comunicación

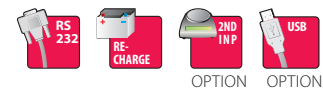
Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de comprobación
Pantalla con luz de diodo (LED), 3 LED de colores para el control de peso
Alimentación CA (incluida) o batería recargable (incluida)
Puerto de comunicación de acceso fácil con RS232 estándar (incluido) y un segundo RS232, USB o Ethernet (estos accesorios se venden por separado)
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

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



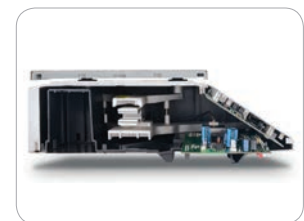
Accesorios	Código
Salida 2ª balanza	30037446
Ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Funda de protección	30240697

Ranger® Count 4000



El mejor valor para un recuento industrial duradero

- La carcasa de aluminio resistente y los pies de goma antideslizantes proporcionan la protección y estabilidad necesarias para pesajes industriales difíciles
- El pesaje preciso y el rendimiento del recuento está garantizado gracias a la resolución de recuento interna 1:1,500,000
- La combinación del software SmarText™, una pantalla de recuento localizada en la parte central y las teclas de Muestra y Tara hace que la Ranger Count 4000 sea fácil de manejar



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

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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Balanzas Compactas

Ranger® 3000



La mejor balanza compacta del mercado

- Gancho inferior de pesaje incorporado
- Balanza de uso y configuración sencillos
- Resultados estables y precisos en un segundo



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



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 62-64

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

Ranger® Count 3000



La mejor balanza cuentapiezas del mercado

- Alta resolución
- Función de biblioteca de 30 elementos y und segunda balanza opcional
- Resultados estables y precisos en un segundo



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

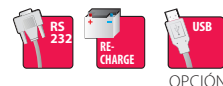


PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

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

Balanzas Compactas

Valor™ 7000



OPCIÓN

La mejor balanza alimentaria compacta del mercado

- Sensores sin contacto
- Certificado de seguridad alimentaria (NSF) y compatibilidad con el sistema de calidad HACCP
- Estabilización rápida, resultados exactos en un segundo



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



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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Accesorios	Código
Funda de protección, V71	30037445
Ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Gancho	30037450
Accesorios, en la cubierta de Uso, 10 PCS	30037469

Serie FD



Balanza para preparar porciones de alimentos totalmente de acero inoxidable

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



- Aplicaciones

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

LCD retroiluminado, indicador de 3 LED
- Alimentación

Adaptador de CA o batería interna recargable (incluida)
- Construcción

Carcasa de acero inoxidable y plato de acero inoxidable
- Características del diseño

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

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

Accesorios	Código
Kit pedal de conmutación	71169633
Funda de protección uso	80251140
Maletín de transporte rígido	80251394



Balanzas Compactas

Valor™ 4000



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

- Diseño de paso de flujo
- Practico sensor sin contacto y multifuncionalidades
- La Valor 4000 cuenta con una lámina a prueba de cuchillos que la protege de posibles daños ocasionados por objetos afilados o por el agua

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

ABS Cobertura con plataforma de acero inoxidable

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

Cobertura y plataforma de acero inoxidable

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

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

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



Valor™ 3000



Balanza portátil totalmente en acero inoxidable

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

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



Modelo		Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
V31XH202		200 g	0.01 g	Ø 120 mm	71210129
V31XH402		400 g	0.01 g	Ø 120 mm	72240776
V31XH501		500 g	0.1 g	Ø 120 mm	72240398
V31XW301	•	300 g	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210133
V31XH2		2 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210130
V31XW3	•	3 kg	0.5 g	158 mm x 146 mm	71210134
V31X3		3 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210131
V31XH4		4 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	72240399
V31X6		6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210132
V31XW6	•	6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210135

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

*MODELOS APROBADOS DISPONIBLES SOLO HASTA FINALES DE MAYO 2017



SOPORTE PARA PATATAS FRITAS
VALOR 3000



SOPORTE PARA CONOS DE HELADO
VALOR 3000



Balanzas Compactas

Valor™ 2000



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

- Teclado de policarbonato capaz de soportar el contacto con cuchillos o aquellos instrumentos afilados que se utilizan a diario en las exigentes aplicaciones de preparación, procesamiento y porcionado de alimentos
- Seguridad de uso para el pesaje de líquidos y en entornos húmedos
- El diseño de paso de flujo IP68 de la Valor 2000 garantiza que la báscula permanecerá limpia y operativa

Aplicaciones	V22PW: Pesaje; V22XW: Pesaje, pesaje de comprobación
Indicador	Pantalla LED dual roja de gran tamaño: caracteres con una altura de 20.5 mm
Alimentación	Adaptador de CA (incluido) o batería recargable (incluido)
Construcción	V22PW: ABS Cobertura con plataforma de acero inoxidable; V22XW: Cobertura y plataforma de acero inoxidable
Características del diseño	Tiempo de estabilización de 0.5 segundo, burbuja de nivel, plato de pesaje fijo, con indicador de batería bajas, Adaptador de CA, batería recargable, sensor sin contacto para funciones de tara

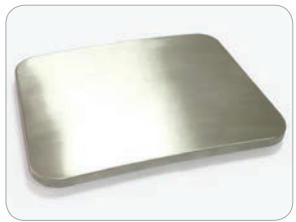
ABS Cobertura con plataforma de acero inoxidable

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

Cobertura y plataforma de acero inoxidable

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

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



PLATO GRANDE, VER PÁG. 45

Valor™ 1000

Balanzas compactas económicas

- Pesada de chequeo de bajo coste
- Batería interna recargable
- 4 teclas para un uso intuitivo

Aplicaciones	Pesaje (4 unidades), acumulación, pesada de chequeo
Indicador	LCD con retroiluminación azul
Alimentación	Adaptador de CA y batería interna recargable
Construcción	Carcasa de plástico ABS con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Pies de nivelado ajustables y burbuja de nivel frontal

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
V11P3	3 kg	0.5 g	250 mm x 180 mm	80251171
V11P6	6 kg	1 g	250 mm x 180 mm	80251172
V11P15	15 kg	2 g	250 mm x 180 mm	80251173
V11P30	30 kg	5 g	250 mm x 180 mm	80251174



Catapult™ 5000

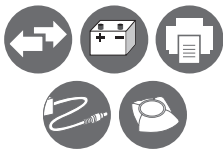
La báscula de transporte de alta resistencia que aúna utilidad y durabilidad

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

Accesorios	Código
Kit de RS232	30101019
Funda de protección	30101017
Batería de plomo-ácido, 6V4AH	30251812



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Serie SD

Báscula de transporte económica para uso diario

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

Aplicaciones	Pesaje (2 unidades), pesada dinámica
Indicador	LCD
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado) o 3 baterías C
Construcción	Caja del indicador de plástico ABS y plato de acero pintado con plataforma lisa en el plato grande y dibujos en relieve en el estándar
Características del diseño	Soportes de montaje para mesa / pared universales incluidos, cable retráctil flexible y extensible, asidero en la caja de cartón para transportarla fácilmente (no en la versión L)

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



Báscula de sobre mesa

Catapult™ 1000

Balanza compacta de bajo coste de nivel básico

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

Aplicaciones	Pesaje (2 unidades)
Indicador	LCD
Alimentación	Adaptador de CA (incluido) o 3 pilas tipo C (no incluido)
Construcción	Plato y carcasa de plástico ABS, plato de acero inoxidable opcional
Características del diseño	Diseño compacto

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

Accesorios	Código
Plato de acero inoxidable para C11P	80251248



Navigator® XT

Balanza portátil de funcionamiento polivalente y sin teclas

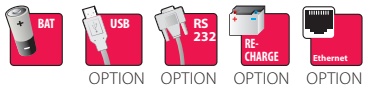
- Sensor de proximidad multifuncional doble para un funcionamiento sin teclas seguro, limpio y práctico
- Display LCD, batería recargable o pilas alcalinas, varias interfaces «Plug and Play», modelos aprobados
- „Tiempo de estabilización de 1 segundo: resultados in mediatos“

Aplicaciones	Pesaje (14 unidades), pesaje en porcentajes, pesada de chequeo, recuento de piezas, acumulación / totalización y retención de indicación
Indicador	LCD de 6 segmentos completos con retroiluminación blanca automática. En ambos casos, múltiples iconos e indicadores.
Alimentación	Funcionamiento con batería o conexión a corriente con apagado automático o batería interna recargable opcional
Comunicación	Opciones de interface instalables por el usuario: RS232, USB o Ethernet
Construcción	Plato de acero inoxidable, carcasa de ABS
Características del diseño	Sensores de proximidad multifuncionales dobles, indicador de nivel frontal (iluminado durante el encendido), indicador de estabilidad, interruptor de bloqueo de menú externo, bloqueo de transporte para el envío, lazo de seguridad integrado

Modelo	Alcance	Escalón (d)	(e)	Plato	Masa de test	Código
NVT1601	1.6 kg	0.1 g		230 mm x 174 mm	1000 g, M1	83997654
NVT1601M	1.6 kg		0.5 g	230 mm x 174 mm	1000 g, M1	83032030
NVT3201	3.2 kg	0.2 g		230 mm x 174 mm	2000 g, M1	83997656
NVT3200M	3.2 kg		1 g	230 mm x 174 mm	2000 g, M1	83032034
NVT6401	6.4 kg	0.5 g		230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83997658
NVT6400M	6.4 kg		2 g	230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83032038
NVT10001	10 kg	0.5 g		230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83997660
NVT16000	16 kg	1 g		230 mm x 174 mm	10000 g, M1	83997662
NVT16000M	16 kg		5 g	230 mm x 174 mm	10000 g, M1	83032042

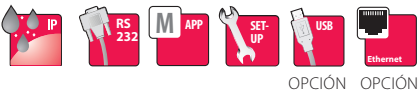
Modelos adicionales ver pag 18

Accesorios	Código
Kit de batería recargable para Navigator XT y XL	83032106
Kit de interface, RS232 para Navigator	83032107
Kit de interface, USB para Navigator	83032108
Kit de interface, ethernet para Navigator	83032109
Funda de protección para Navigator XT	83032221
Maletín de transporte rígido para NVT	83032224
Dispositivo antirrobo	80850000



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

T82XW



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 monoproducción 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 IP68

Características del diseño

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

Modelo	Código
T82XW - EU	30325752

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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

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

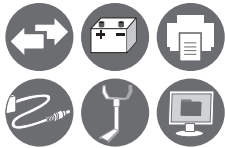
Indicador de acero inoxidable de rendimiento avanzado con capacidades de control externo del dispositivo

- 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

Modelo	Código
T72XW-EU	30126957

Accesorios	Código
Kit Ethernet, T72XW	30132163
USB con kit de E/S, T72XW	30132164
Kit COM2, T72XW	30132165
Kit de montaje en columna, 35 cm, acero inoxidable	80500725
Kit de montaje en columna, 68 cm, acero inoxidable	80500726



PARA IMPRESORAS, CABLES Y SOFTWARE VER P. 62-64

T71P



Indicador ABS multifuncional de la gama 7000 para aplicaciones avanzadas

- Aplicaciones avanzadas, incluida la acumulación, biblioteca y memoria fiscal opcional
- El funcionamiento con dos plataformas y múltiples opciones de interface y relé
- Configuración de idioma seleccionable por el usuario y resolución configurable por el usuario hasta 50 000 d



Aplicaciones	Pesada (6 unidades + unidad personalizable), retención de indicación, pesada dinámica, cuentapiezas, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, tara automática, acumulación, biblioteca para 256 registros, memoria alibi opcional
Indicador	Pantalla LCD retroiluminada con LED blanco, línea alfanumérica y múltiples idiomas, además de LED de pesada de chequeo de 3 colores
Alimentación	Fuente de corriente interna universal, 6 pilas C o batería NiMH recargable opcional
Comunicación	Interface RS232 con GMP, hora-fecha, RS422/485 opcional, relé de CA/CC opcional, segundo RS232 opcional
Construcción	Caja ABS
Características del diseño	Teclado alfanumérico, cubierta trasera reversible para la salida del cable por encima o por debajo de la carcasa del indicador, pies de goma antideslizantes, instalación de opciones sencilla de conexión en caliente, 50 000 d, 10 000 e

Modelo	Código
T71P	72200261

Accesorios	Código
Kit de montaje pared T51P T71P	72200227
Kit opción memoria fiscal	80500503
Kit de Relé AC	80500720
Kit de montaje de la base	80500722
Kit de montaje en columna, 35 cm, acero pintado	80500723
Kit de montaje en columna, 68 cm, acero pintado	80500724
Kit de Relé DC	80500727
Batería (Kit recargable)	80500729
Kit de interface RS422/485	80500731
RS232 (Kit de interface)	80500733
Kit cable adaptador célula de carga	80500736



T51XW

Indicador para ambientes húmedos multifuncional de la gama 5000

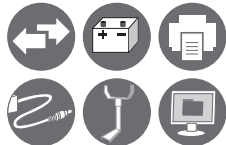
- Caja de acero inoxidable IP66
- Múltiples opciones de interface y relé
- Alta resolución, configurable por el usuario hasta 30 000 d

Aplicaciones	Pesaje (6 unidades + unidad personalizada), retención de indicación, pesada dinámica, recuento, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, tara automática
Indicador	Pantalla LCD con retroiluminación por LED blanco y LED de 3 colores para la pesada de chequeo
Alimentación	Fuente de corriente interna universal, 6 pilas C o batería recargable interna NiMH opcional
Comunicación	Interface RS232 con GMP, hora-fecha, RS422/485 opcional, relé de CA/CC opcional, segundo RS232 opcional
Construcción	Caja de acero inoxidable IP66
Características del diseño	Teclado alfanumérico, cubierta frontal articulada para facilitar el mantenimiento, instalación de opciones sencilla de conexión plug and play

Modelo	Código
T51XW-EU	83997620



OPCIÓN



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

T51P

Indicador multifuncional Defender™ 5000 ABS

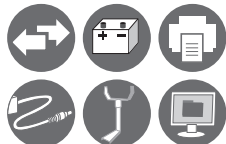
- Aplicaciones avanzadas, incluida la pesada de chequeo y dinámica
- Múltiples opciones de interface y relé
- Alta resolución, configurable por el usuario hasta 30 000 d

Aplicaciones	Pesaje (6 unidades + unidad personalizada), retención de indicación, pesada dinámica, recuento, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, tara automática
Indicador	Pantalla LCD con retroiluminación por LED blanco y LED de 3 colores para la pesada de chequeo
Alimentación	Fuente de corriente interna universal, 6 pilas C o batería NiMH recargable opcional
Comunicación	Interface RS232 con GMP, hora-fecha, RS422/485 opcional, relé de CA/CC opcional, segundo RS232 opcional
Construcción	Caja ABS
Características del diseño	Cubierta trasera reversible para salida de cable por encima o por debajo de la caja del indicador, pies de goma antideslizantes. Instalación de opciones sencilla Plug and Play, 30 000 d, 10 000 e

Modelo	Código
T51P	72200198



OPCIÓN



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

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 húmedos

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



Modelo	Código
T32XW-EU	83997635



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Accesorios	Código
Kit de montaje en columna, 35 cm, acero inoxidable	80251745
Kit de montaje en columna, 70 cm, acero inoxidable	80251746
Kit de montaje pared SS T32XW	80251748

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	Pesada (5 unidades), recuento de piezas básico, acumulación de peso
Indicador	T32MC con LCD retroiluminada / T32ME con LED
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado)
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Panel delantero ABS con carcasa trasera de acero al carbono pintado
Características del diseño	Diseñado para durar, ya que la pintura superficial con textura reduce los arañazos



Modelo	Código
T32ME	83997627
T32MC	83997628

Disponible para todas las básculas y terminales de sobre mesa Defender

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



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

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



Modelo	Código
T31P	83998243

Accesorios	Código
Kit de montaje en columna, 35 cm, acero pintado	80251743
Kit de montaje en columna, 70 cm, acero pintado	80251744
Kit soporte pared en acero pintado T31P	80251747
Kit asa de transport para Defender 3000	30381321



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

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 del diseño	Interruptor de cierre de configuración de hardware, software incluido para el modo de recuento de piezas con tamaños de muestra seleccionables y puntos de calibración de extensión seleccionables



Modelo	Código
T24PE	30235894

Accesorios	Código
Kit de RS232	30101019
Kit columna plegable	30101016
Funda de protección	30101017
Kit de adaptador de cable de la célula de carga	30101021



PARA IMPRESORAS, CABLES
Y SOFTWARE VER P. 62-64

Serie VFS Plataforma de sobre suelo 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
VFS-CS300	300 kg	800 x 800 x 90	22015450
VFS-CS600	600 kg	800 x 800 x 90	22015451
VFS-DS300	300 kg	1000 x 1000 x 90	22015452
VFS-DS600	600 kg	1000 x 1000 x 90	22015453
VFS-DS1500	1500 kg	1000 x 1000 x 90	22015454
VFS-E600	600 kg	1500 x 1250 x 90	22015455
VFS-E1500	1500 kg	1500 x 1250 x 90	22015456
VFS-E3000	3000 kg	1500 x 1250 x 90	22015457
VFS-ES600	600 kg	1500 x 1500 x 90	22015458
VFS-ES1500	1500 kg	1500 x 1500 x 90	22015459
VFS-ES3000	3000 kg	1500 x 1500 x 90	22015460
VFS-G1500	1500 kg	2000 x 1500 x 90	22015462
VFS-G3000	3000 kg	2000 x 1500 x 90	22015463

Accesorios	Código
Rampa 800 mm para VFS acero inoxidable	22015473
Rampa 1000 mm para VFS acero inoxidable	22015474
Rampa 1250 mm para VFS acero inoxidable	22015475
Rampa 1500 mm para VFS acero inoxidable	22015476
Marco de foso en acero inox, VFS-CS	22015493
Marco de foso en acero inox, VFS-DS	22015494
Marco de foso en acero inox, VFS-E	22015495
Marco de foso en acero inox, VFS-ES	22015496
Marco de foso en acero inox, VFS-G	22015497
Set Fij.de patas en acero inox, VFS	22015581

Serie VFP Plataforma de sobre suelo



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
VFP-CS300	300 kg	800 x 800 x 90	22015436
VFP-CS600	600 kg	800 x 800 x 90	22015437
VFP-DS300	300 kg	1000 x 1000 x 90	22015438
VFP-DS600	600 kg	1000 x 1000 x 90	22015439
VFP-DS1500	1500 kg	1000 x 1000 x 90	22015440
VFP-E600	600 kg	1500 x 1250 x 90	22015441
VFP-E1500	1500 kg	1500 x 1250 x 90	22015442
VFP-E3000	3000 kg	1500 x 1250 x 90	22015443
VFP-ES600	600 kg	1500 x 1500 x 90	22015444
VFP-ES1500	1500 kg	1500 x 1500 x 90	22015445
VFP-ES3000	3000 kg	1500 x 1500 x 90	22015446
VFP-G1500	1500 kg	2000 x 1500 x 90	22015448
VFP-G3000	3000 kg	2000 x 1500 x 90	22015449

Accesorios	Código
Marco de foso en acero pintado, VFP-CS	22015392
Marco de foso en acero pintado, VFP-DS	22015393
Marco de foso en acero pintado, VFP-E	22015394
Marco de foso en acero pintado, VFP-ES	22015396
Marco de foso en acero pintado, VFP-G	22015397
Rampa 800 mm para VFP acero pintado	22015464
Rampa 1000 mm para VFP acero pintado	22015465
Rampa 1250 mm para VFP acero pintado	22015466
Rampa 1500 mm para VFP acero pintado	22015467
Set Fij.de patas en acero pintado, VFP	22015499

Por favor ver pagina 28 para las columnas disponibles

Serie VE Plataforma de sobre suelo inoxidable



Plataforma de acero inoxidable económica

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

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



Accesorios	Código
Rampa 1000 mm para VE acero inoxidable	72198341
Rampa 1250 mm para VE acero inoxidable	72198342
Rampa 1500 mm para VE acero inoxidable	72198343
Set fijaciones de patas	72198345

Serie DF Plataforma de sobre suelo



Versátil, de bajo coste plataforma para suelo

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

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



Accesorios	Código
Rampa 800, DF	80252722
Rampa 1000, DF	80252723
Rampa 1200, DF	80252724
Rampa 1500, DF	80252725
Marco de foso, 800 DF	83033708
Marco de foso, 1000 DF	83033709
Marco de foso 1200 DF	83033710
Marco de foso, 1500 DF	83033711
Marco de foso, 1200*1500 DF	83033714

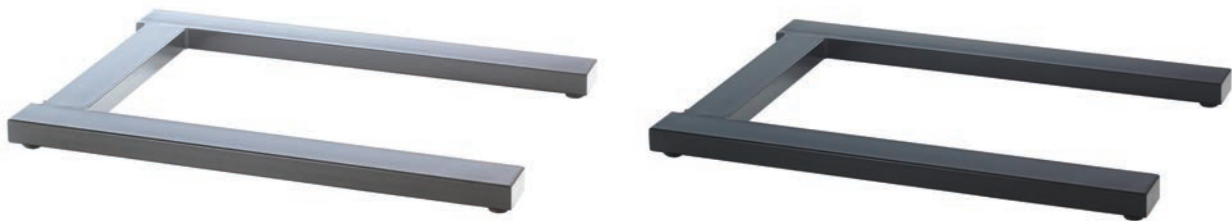
Por favor ver pagina 28 para las columnas disponibles


Plataformas de palé de la serie VF



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

- Palé resistente con diseño de marco en U disponible en acero dulce 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		Stainless	Steel	Alcance	Plato	Código
VFSP-600	•	•		600 kg	1256 mm x 840 mm	22015683
VFSP-1500	•	•		1500 kg	1256 mm x 840 mm	22015684
VFPP-600			•	600 kg	1256 mm x 840 mm	22015681
VFPP-1500			•	1500 kg	1256 mm x 840 mm	22015682

Pesa-Pallets


Plataformas de palé de la serie VE



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

- 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		Stainless	Steel	Alcance	Plato	Código
VE1500PW	•	•		1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251483
VE1500P			•	1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251476

Defender™ Serie W en Acero Inoxidable



Plataforma de máxima calidad para entornos industriales húmedos

- Plato de plataforma de acero inoxidable 304 con base de acero inoxidable
- Durabilidad, robustez y resistencia estructural



Modelo	Alcance	Plato	Código
D15WR	15 kg	305 mm x 305 mm	80251892
D30WR	30 kg	305 mm x 305 mm	80251893
D60WL	60 kg	457 mm x 457 mm	80251894
D150WL	150 kg	457 mm x 457 mm	80251895
D300WX	300 kg	610 mm x 610 mm	80251896



Defender™ Serie H



Plataforma de máxima calidad para entornos industriales

- Plato de acero inoxidable 304 con base de acero pintado en poliuretano negro
- Durabilidad, robustez y resistencia estructural



Modelo	Alcance	Plato	Código
D15HR	15 kg	355 mm x 305 mm	80251880
D30HR	30 kg	355 mm x 305 mm	80251881
D60HR	60 kg	355 mm x 305 mm	80251882
D60HL	60 kg	500 mm x 400 mm	80251883
D150HX	150 kg	550 mm x 420 mm	80251885
D300HX	300 kg	550 mm x 420 mm	80251886



Defender™ Serie Q

Plataforma de máxima calidad para entornos industriales

- Plato de acero inoxidable 304 con base de acero pintado en poliuretano negro
- Durabilidad, robustez y resistencia estructural

Modelo	Alcance	Plato	Código
D15QR	15 kg	305 mm x 305 mm	80251887
D30QR	30 kg	305 mm x 305 mm	80251888
D60QL	60 kg	457 mm x 457 mm	80251889
D150QL	150 kg	457 mm x 457 mm	80251890
D300QX	300 kg	610 mm x 610 mm	80251891



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



Defender™ Serie B



La mejor plataforma para necesidades industriales básicas

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

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



Plataformas

OIML E2 Masas

Acero inoxidable

Modelo	Código
Pesa 5 g OIML E2	11117000
Pesa 10 g OIML E2	11117001
Pesa 20 g OIML E2	11117002
Pesa 50 g OIML E2	11117003
Pesa 100 g OIML E2	11117004
Pesa 200 g OIML E2	11117005

Modelo	Código
Pesa 5 g OIML E2, (con certificado)	11117018
Pesa 10 g OIML E2, (con certificado)	11117019
Pesa 20 g OIML E2, (con certificado)	11117020
Pesa 50 g OIML E2, (con certificado)	11117021
Pesa 100 g OIML E2, (con certificado)	11117022
Pesa 200 g OIML E2, (con certificado)	11117023



OIML F1 Masas

Acero inoxidable

Modelo	Código
Pesa 1 g OIML F1	11117035
Pesa 2 g OIML F1	11117036
Pesa 5 g OIML F1	11117037
Pesa 10 g OIML F1	11117038
Pesa 20 g OIML F1	11117039
Pesa 50 g OIML F1	11117040
Pesa 100 g OIML F1	11117041
Pesa 200 g OIML F1	11117042
Pesa 500 g OIML F1	11117043
Pesa 1 kg OIML F1	11117044
Pesa 2 kg OIML F1	11117045
Pesa 5 kg OIML F1	11117046
Pesa 10 kg OIML F1	11117047

Modelo	Código
Pesa 1 g OIML F1, (con certificado)	11117091
Pesa 2 g OIML F1, (con certificado)	11117092
Pesa 5 g OIML F1, (with certificate)	11117093
Pesa 10 g OIML F1, (con certificado)	11117094
Pesa 20 g OIML F1, (con certificado)	11117095
Pesa 50 g OIML F1, (con certificado)	11117096
Pesa 100 g OIML F1, (con certificado)	11117097
Pesa 200 g OIML F1, (con certificado)	11117098
Pesa 500 g OIML F1, (con certificado)	11117099
Pesa 1 kg OIML F1, (con certificado)	11117100
Pesa 2 kg OIML F1, (con certificado)	11117101
Pesa 5 kg OIML F1, (con certificado)	11117102
Pesa 10 kg OIML F1, (con certificado)	11117103



OIML M1 Masas

Acero inoxidable

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

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

OIML M3 Masas

Acero inoxidable

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

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

OIML M1 Masas (Rectangular en Hierro)

Hierro

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



OIML Juego de Pesas 1 mg

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

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

OIML Juego de Pesas 1 g

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

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

SF40A

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

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

Aplicaciones Estadísticas, Totalización

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



Modelo	Código
Impresora SF40A	30064202

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
- Fácil carga de papel y suspensión de impresión tras final de rollo

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



Modelo	Código
STP103 Impresora térmica	80251993

Accesorios	SF40A	STP103	Código
Rollo de papel térmico, STP103		•	80251931
Eje, Rollo De Papel, SF40A	•		30063920
Rollo De Papel, 57.5mm (x2), SF40A	•		12120799
Cinta	•		12120798
Rollos de papel adhesivo (x3)	•		11600388

Cables de impresora

Cables de impresora	Código	Modelos de impresoras compatibles																
		Explorer EX (Version 2 Terminal)	Adventurer AX	Pioneer	Pioneer Plus	MB120, 90	MB25, 23	Nvaigatator	Scout X	Traveler	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TxxP	Defender 7000 T71P	Defender 3000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW	Defender 7000 T71XW	Defender 7000 T72XW
Adaptador, 25-9 clavija, SF42 SRP275	80500572																	
Cable interf.PC 9 pins	80500552																	
Cable, ST103-CKW55 TxxXW	80252584																	
Cable, ST103-AV DV EX MB PA TxxP	80252581																	
Cable, RS232, CBM910-CKW TxxXW	80252574																	
Cable, RS232,CBM910-AV EX MB PA TxxP	80252571																	
Adaptador, 25 clavija -9 clavija, CBM910	80251934																	
Adaptador, 25 clavija-9 clavija, STP103	80251930																	
Adaptador, 9 pin-9 pin, PC-SF40A	30059316																	
Cable, RS232, 1.5m, R71 para balanza	30057595																	
Cable, SF42/SRP275-AV EX PA MB TxxP	21253677																	
Cable,RS9 M/F,1.5m	12122603																	

Los articulos Cable,RS9 M/F,1.5m 12122603 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. Electrodo reemplazables. Ángulo ajustable para lograr una mejor alineación con la balanza

Modelo	Código
ION-100A	30095929

Accesorios	Código
Recambio del electrodo ION-100A	30133391

Kit de ajuste de pipetas

Para Semi-Microbalanzas Explorer

Aplicaciones Ajuste de pipetas para Semi-Microbalanzas Explorer



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

Cables de PC

Cables de PC	Código	Explorer EX (Version 2 Terminal)	Adventurer AX	Pioneer	Pioneer Plus	MB120, 90	MB 25, 23	Nvaigator	Scout X	Traveler	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TxxP	Defender 5000 TxxP 2nd RS232	Defender 7000 T71P	Defender 7000 T71P 2nd RS232	Defender 3000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW 2nd RS232	Defender 7000 T71XW	Defender 7000 T71XW 2nd RS232	Defender 7000 T72XW	Defender 7000 T72XW 2nd RS232 (COM 2)	CKW	Valor 7000	Valor 7000 2nd RS232	Ranger 2000	Ranger 3000	Ranger 3000 2nd RS232	Ranger 4000	Ranger 4000 2nd RS232	Ranger 7000	Ranger 7000 2nd RS232	Catapult 5000		
Cable, USB, tipo A-B	83021085	•				•																•			•											
Cable interf.PC 9 pins	80500552													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•	•	•	•	•		
Cable, USB-RS232 Convertidor	30268619	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cable, USB A a Mini USB, 1.8m negro	28120263	•																																		
Cable int.PC 9 pins DV EX AV PA MB TxP	410024	•	•	•	•	•	•				•	•	•		•										•				•	•	•	•	•	•	•	•

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



Notas

Notas

Notas



www.ohaus.com