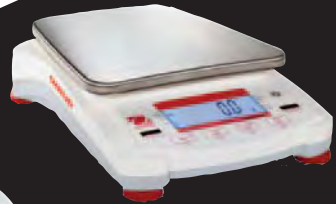


Ingeniously Practical



Laboratorio

Balanzas Portátiles

- 2 JE / CS
- 3 Traveler / Scout® Pro
- 4 Navigator NV / NXL / NXT

Balanzas Analíticas y de Precisión

- 6 Pioneer™
- 7 Adventurer® Pro
- 8 Explorer® Pro
- 10 Voyager® Pro
- 11 Discovery

Analizadores de Humedad

- 12 MB23 / MB25
- 13 MB35 / MB45

Industria

Balanzas Compactas

- 14 CL&YA / Catapult 1000
- 15 Navigator XT, EB
- 16 Trooper® / BW
- 17 Valor™ 1000 / Valor™ 1000PW
- 18 Valor™ 2000 / Valor™ 3000
- 19 Valor™ 5000 / FD
- 20 Ranger™ Basic & Hi-Res

Balanzas Cuenta-Piezas

- 21 EC, Trooper® Count
- 22 Ranger™ Count & Count Plus
- 23 Ranger Count Plus Hi-Res

Básculas modulares

- 24 SD / ES
- 25 Defender™ 2000 / Defender™ 3000 Standard
- 26 D3000 Hybrid / D3000 SS
- 27 Defender™ 5000 Standard
- 28 Defender™ 5000 SS
- 29 Defender™ 7000 Standard
- 30 D7000 SS/ CKW

Indicadores

- 31 T31P / T32XW / T32M
- 32 T51P / T51XW
- 33 T71P / T71XW
- 34 CKW55

Plataformas

- 34 CKW
- 35 Defender™ 3000
- 36 Defender™ 5000 / 7000

Plataformas sobre suelo

- 37 VE
- 38 VE SS
- 39 VFP
- 40 VFS

U Pesa-Palets

- 41 VEP / VEP SS
- 42 VFPP
- 43 VFSP SS

Balanzas comerciales

- 44 Aviator 5000/7000
- 45 RV / RS
- 46 RH / RI
- 47 RU / Licencia

48 Masas

49 Software & Impresora

50 Accesorios

55 Accesorios

56 Pedido / Partner Link

Características



Interface USB



Interface RS232



Calibración Interna



Protección IP



Pilas



Batería interna



Tipo aprobado



Conocimientos y / o herramientas necesarias



Entrada analógica



Cargo adicional por transporte



Nuevo



Productos económicos para tareas de pesaje básicas en entornos estándar

Accesorios



Cables



Columnas y soportes de pared



Fundas



Rampas



Marcos de foso



Interfaces



Baterías



Dispositivo anti- robo



Software



Kit de determinación de densidades



Maletín de transporte



Impresoras



Pantalla auxiliar



Accesorios de platillo de la balanza



MB Accesorios



Otros

Disponemos de una lista de precios separada de las balanzas mecánicas. Por favor, póngase en contacto con su responsable de comercial.

Selectores

Balanzas Laboratorio

-Aplicaciones y Características

	Balanzas Portátiles					Analíticas y de Precisión				
	JE	CS	SPU	TA	NV	PA	AV	EP	VP	DV
Recuento de piezas			•			•	•	•	•	•
Pesada en porcentajes			•			•	•	•	•	•
Pesada por debajo			•	•		•	•	•	•	•
Unidad definible						•	•	•	•	•
Pesada de control +/-							•	•	•	•
Pesada dinámica (animales)							•	•	•	•
Control de llenado								•	•	
Totalización			•				•			•
Bruto/Neto/Tara								•	•	•
Estadísticas								•**	•	•
Formulación									•	
Pesada diferencial								•**	•	
Retención peso en display			•		•		•			
Determinación de densidad									•	•
Calibración de pipetas									•	•
SQC (Statistical Quality Control)									•	
Punto alto										•
Alimentación a red		•	•	•		•	•	•	•	•
Alimentación a pilas	•	•	•	•			•*			
Batería Interna					•					
Indicador LCD retroiluminado	•						•***			•***
Indicador gráfico de alta resolución								•	•	
LED					•*					
Multi lenguaje								•	•	
RS232			•	•	•	•	•	•	•	•
2ª RS232							•			
USB			•	•	•		•			
Impresión GLP (incl. fecha/hora)							•	•	•	•
Calibración Interna						•*	•*	•*	•	•
Modelos Tipo Aprobado CE						•*	•*	•*	•*	•*
Página número	2	2	3	3	4/5	6	7	8/9	10	11

Balanzas comerciales

-Aplicaciones y Características

	AV5000	AV7000	RV	RS	RH	RI	RU
Comunicación con TPV		•	•				
Entrada directa de precios	•	•		•	•	•	•
Memorias PLU	•	•		•	•	•	•
Venta por peso o por cantidad		•		•	•	•	•
Batería	•	•		•	•	•	
Columna		•	•	•		•	
Teclado superior							•
Retroiluminación ajustable	•*	•	•*	•	•	•	•
Personalización de ticket				•	•	•	•
Varios vendedores				•	•	•	•
Listados		•		•	•	•	•
Interconexión en red				•	•	•	•
Software de PC				•	•	•	•
Impresión de etiquetas							•
Impresión de tickets		•		•	•	•	•
Función Recolección				•	•	•	
ECR Management				•	•	•	•*
Conexión a cajón portamonedas				•		•	•
Diferentes interfaces		•		•	•	•	•
Nº de page	44	44	45	45	46	46	47

•*en modelos específicos

•**solo en modelos de alta capacidad (12kg, 22kg, 32kg)

•***display de 2-lineas con SmartText™

• Opcional

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

Balanzas Industriales

-Aplicaciones y Características

	Balanzas Compactas y Cuenta-Piezas													Básculas modulares e indicadores											
	CL /YA	Catapult	Navigator	EB	Trooper		BW	V1000	V1000PW	V2000	V3000	V5000	FD	EC	Ranger			SD/ES	D2000	D3000 VE		D5000 VF		D7000	CKW
					Basic	Count									Basic	Count	Count Plus			T31P/T32XW	T32M	T51P/T51XW	T71P/T71XW		
Cuenta-piezas				•		•								•			•		•	•	•	•	•		
Pesada de chequeo				•		•	•	•			•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•
Pesada en porcentajes				•						•	•	•										•	•	•	•
Acumulación						•		•	•					•								•	•	•	•
Pesada dinámica															•	•							•	•	•
Unidad personalizada con factor de cálculo						•																	•	•	•
Auto Tara												•	•										•	•	•
Teclado numérico						•								•										•	•
Retroiluminación LCD				•	•	•		•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Indicador en LED							•		•	•												•	•	•	•
Funcionamiento con batería	•				•	•					•						•					•	•	•	•
Batería recargable				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RS232 incluida					•	•												•	•	•	•	•	•	•	•
Hora / Fecha																							•	•	•
Salida datos GMP																							•	•	•
Protección IP 65 / 67							•	•	•	•	•											•	•	•	•
Aprobación de modelo tipo CE					•*		•*				•*	•*	•*									•*	•*	•*	•*
Página número	14	14	15	15	16	21	16	17	17	18	18	19	19	21	20	22	22	23/24	25	25/31	31	27/32	29/33	30/34	

Balanzas Portátiles

JE

Pesaje práctico y compacto en la palma de su mano

- ✓ Pantalla luminiscente con retroiluminación azul
- ✓ Cubierta protectora a presión

Aplicaciones	Pesaje (4 unidades)
Indicador	Tecla de activación de retroiluminación de pantalla LCD
Alimentación	Pilas (incluidas) con apagado automático, calibración desde el teclado
Construcción	Estructura robusta de plástico con cubierta protectora integrada



Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
JE120	120g	0.1g	83x76mm	100g, M1	71148072
JE250	250g	0.1g	83x76mm	200g, M1	71148073
JE500	500g	0.1g	83x76mm	200g, + 100g, M1	71148074

La cantidad solicitada tiene que ser múltiplo de seis (mismo modelo)

CS

Resultados fiables en una balanza portátil

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

Aplicaciones	Pesaje (2 unidades) + Newtons
Indicador	LCD
Alimentación	Conexión a corriente (incluida) y pilas (incluidas) con apagado automático, calibración desde el teclado
Construcción	Carcasa de plástico ABS con plato de acero inoxidable



Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
CS200	200g	0.1g	146x133mm	200g, M1	71142845
CS2000	2000g	1g	146x133mm	1kg, M1	71142846
CS5000	5000g	1g	146x133mm	2kg, M1	71142847

La cantidad solicitada tiene que ser múltiplo de seis (mismo modelo)

ver accesorios en página 52



Balanzas Portátiles



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 interfaz USB o RS232 fácil de instalar**

Aplicaciones	Pesada (2 unidades)
Indicador	LCD
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 150g y 300g)



Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
TA152	150g	0.01g	Ø120	incluida	80251648
TA302	300g	0.01g	Ø120	incluida	80251649
TA502	500g	0.01g	Ø120	300g, M1	80251959
TA301	300g	0.1g	Ø120	incluida	80251650
TA501	500g	0.1g	Ø120	300g, M1	80251651
TA1501	1500g	0.1g	120 x 135	1 kg, M1	80251652
TA3001	3000g	0.1g	120 x 135	2 kg, M1	80251653
TA5000	5000g	1g	120 x 135	2 kg + 1 kg, M1	80251655

ver accesorios en página 50/52



Scout® Pro

La balanza portátil nº 1 en ventas

- ✓ **Bloqueos para el transporte y la calibración**
- ✓ **Opción para que el usuario conecte una interfaz RS232 o USB (cable incluido)**
- ✓ **Resistencia contra los golpes y protección contra sobrecargas**

Aplicaciones	Pesaje (7 unidades), recuento de piezas (con optimización automática), pesada en porcentajes, totalización y retención de indicación
Indicador	LCD con pantalla auxiliar opcional
Alimentación	Conexión a corriente (incluida) o pilas (no incluidas) con indicador de pilas bajas y apagado automático programable
Comunicación	Interfaz RS232 o USB opcional con cable
Construcción	Caja de plástico ABS con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Gancho inferior de pesada integrado fijo, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y de baja carga, bloqueo para el transporte, bloqueo para la calibración, pesa de calibración suministrada con los modelos de 120g, 200g, 400g y 600g



ver accesorios en página 50/52



Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código	Modelo pantalla auxiliar	Código
SPU123	120g	1mg	Ø90mm	incluida	80104021	SPU123/TAD7	80104115
SPU202	200g	0.01g	Ø120mm	incluida	80104022	SPU202/TAD7	80104116
SPU402	400g	0.01g	Ø120mm	incluida	80104023	SPU402/TAD7	80104117
SPU602	600g	0.01g	Ø120mm	incluida	80104029	SPU602/TAD7	80104118
SPU401	400g	0.1g	Ø120mm	incluida	80104024	SPU401/TAD7	80104119
SPU601	600g	0.1g	165x142mm	incluida	80104025	SPU601/TAD7	80104120
SPU2001	2000g	0.1g	165x142mm	2kg, M1	80104026	SPU2001/TAD7	80104121
SPU4001	4000g	0.1g	165x142mm	2kg + 2kg, M1	80104027	SPU4001/TAD7	80104122
SPU6001	6000g	0.1g	165x142mm	5kg + 1kg, M1	80104030	SPU6001/TAD7	80104123
SPU6000	6000g	1g	165x142mm	5kg + 1kg, M1	80104028	SPU6000/TAD7	80104124

Balanzas 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
- ✓ Amplia gama y concepto versátil: 3 carcasas, display LED o LCD, batería recargable o pilas alcalinas, varias interfaces «Plug and Play», modelos aprobados
- ✓ „Tiempo de estabilización de 1 segundo: resultados inmediatos“



- 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 o LED rojos. En ambos casos, 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 interfaz 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

Disponibles a principios del 2011



Navigator NV



Modelo	LCD	LED		Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
NV212	•			210g	0,01g		Ø 210mm	200g, M1	83032290
NV212/2		•		210g	0,01g		Ø 210mm	200g, M1	83032291
NV311M	•		•	310g	0,1g	0,1g	190mm x 138mm	200g, M1	83032302
NV311M/2		•	•	310g	0,1g	0,1g	190mm x 138mm	200g, M1	83032303
NV511	•			510g	0,1g		190mm x 138mm	300g, M1	83032292
NV511/2		•		510g	0,1g		190mm x 138mm	300g, M1	83032293
NV1101	•			1100g	0,1g		190mm x 138mm	500g, M1	83032294
NV1101/2		•		1100g	0,1g		190mm x 138mm	500g, M1	83032295
NV2101	•			2100g	0,1g		190mm x 138mm	1kg, M1	83032296
NV2101/2		•		2100g	0,1g		190mm x 138mm	1kg, M1	83032297
NV3100M	•		•	3100g	1g	1g	190mm x 138mm	2kg, M1	83032304
NV3100M/2		•	•	3100g	1g	1g	190mm x 138mm	2kg, M1	83032305
NV4101	•			4100g	0,2g		190mm x 138mm	2kg, M1	83032298
NV4101/2		•		4100g	0,2g		190mm x 138mm	2kg, M1	83032299
NV5101	•			5100g	0,5g		190mm x 138mm	3kg, M1	83032300
NV5101/2		•		5100g	0,5g		190mm x 138mm	3kg, M1	83032301

ver accesorios en página 50/52



Balanzas Portátiles

Navigator XL

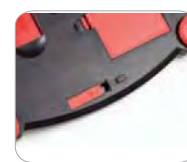


Modelo	LCD	LED	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
NVL511	•		510g	0,1g	194mm x 203mm	300g, M1	83032266
NVL511/2		•	510g	0,1g	194mm x 203mm	300g, M1	83032268
NVL1101	•		1100g	0,1g	194mm x 203mm	500g, M1	83032270
NVL1101/2		•	1100g	0,1g	194mm x 203mm	500g, M1	83032272
NVL2101	•		2100g	0,1g	194mm x 203mm	1kg, M1	83032274
NVL2101/2		•	2100g	0,1g	194mm x 203mm	1kg, M1	83032276
NVL5101	•		5100g	0,5g	194mm x 203mm	3kg, M1	83032278
NVL5101/2		•	5100g	0,5g	194mm x 203mm	3kg, M1	83032280
NVL10000	•		10kg	1g	194mm x 203mm	5kg, M1	83032282
NVL10000/2		•	10kg	1g	194mm x 203mm	5kg, M1	83032284
NVL20000	•		20kg	1g	194mm x 203mm	10kg, M1	83032286
NVL20000/2		•	20kg	1g	194mm x 203mm	10kg, M1	83032288

ver accesorios en página 50/52



Navigator XT



Modelo	LCD	LED	M APP	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
NVT1601	•			1600g	0,1g		230mm x 174mm	1kg, M1	83032010
NVT1601/2		•		1600g	0,1g		230mm x 174mm	1kg, M1	83032012
NVT1601M	•		•	1600g	0,5g	0,5g	230mm x 174mm	1kg, M1	83032030
NVT1601M/2		•	•	1600g	0,5g	0,5g	230mm x 174mm	1kg, M1	83032032
NVT3201	•			3200g	0,2g		230mm x 174mm	2kg, M1	83032014
NVT3201/2		•		3200g	0,2g		230mm x 174mm	2kg, M1	83032016
NVT3200M	•		•	3200g	1g	1g	230mm x 174mm	2kg, M1	83032034
NVT3200M/2		•	•	3200g	1g	1g	230mm x 174mm	2kg, M1	83032036
NVT6401	•			6400g	0,5g		230mm x 174mm	3kg, M1	83032018
NVT6401/2		•		6400g	0,5g		230mm x 174mm	3kg, M1	83032020
NVT6400M	•		•	6400g	2g	2g	230mm x 174mm	3kg, M1	83032038
NVT6400M/2		•	•	6400g	2g	2g	230mm x 174mm	3kg, M1	83032040
NVT10001	•			10kg	0,5g		230mm x 174mm	10kg, M1	83032022
NVT10001/2		•		10kg	0,5g		230mm x 174mm	10kg, M1	83032024
NVT16000	•			16kg	1g		230mm x 174mm	10kg, M1	83032026
NVT16000/2		•		16kg	1g		230mm x 174mm	10kg, M1	83032028
NVT16000M	•		•	16kg	5g	5g	230mm x 174mm	10kg, M1	83032042
NVT16000M/2		•	•	16kg	5g	5g	230mm x 174mm	10kg, M1	83032044

ver accesorios en página 50/52



Balanzas Analíticas y de Precisión

Pioneer™



Diseñada para satisfacer necesidades de pesada básicas al mejor precio

- ✓ **Cabina corta-aires de vidrio con 3 puertas deslizantes en los modelos de 0, 1 mg y 1 mg**
- ✓ **La opción de calibración interna la convierte en la mejor de su clase**
- ✓ **Indicador de nivel frontal**

- Aplicaciones** Pesaje (18 unidades + 1 unidad personalizada), recuento de piezas, pesaje en porcentajes
- Indicador** LCD con pantalla auxiliar opcional
- Alimentación** Conexión a la corriente eléctrica
- Comunicación** Salida RS232 para conexión a impresora ó a PC
- Construcción** Base sólida de metal fundido, plato de acero inoxidable
- Características del diseño** Gancho inferior de pesada integrado fijo, cabina corta-aires de vidrio con 3 puertas deslizantes en los modelos de 0, 1 mg y 1 mg, burbuja de nivel frontal, bloqueos para el menú y para la calibración



ver accesorios en página 50/52



Analítica



Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
PA64			65g	0.1mg		Ø90mm	50g , E2	80251550
PA64C		•	65g	0.1mg		Ø90mm	50g , E2	80251556
PA64CM	•	•	65g	0,1mg	1mg	Ø90mm	50g , E2	80251559
PA114			110g	0.1mg		Ø90mm	100g , E2	80251551
PA114C		•	110g	0.1mg		Ø90mm	100g , E2	80251557
PA114CM	•	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g , E2	80251560
PA214			210g	0.1mg		Ø90mm	200g , E2	80251552
PA214C		•	210g	0.1mg		Ø90mm	200g , E2	80251558
PA214CM	•	•	210g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g , E2	80251561

Precisión



Modelo	M APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
PA213			210g	1mg		Ø120mm	200g, F1	80251563
PA213C		•	210g	1mg		Ø120mm	200g, F1	80251566
PA213CM	•	•	210g	1mg	10mg	Ø120mm	200g, F1	80251569
PA413			410g	1mg		Ø120mm	200g + 200g, F1	80251564
PA413C		•	410g	1mg		Ø120mm	200g + 200g, F1	80251567
PA413CM	•	•	410g	1mg	10mg	Ø120mm	200g + 200g, F1	80251570
PA512			510g	0.01g		Ø180mm	500g, F1	80251571
PA512C		•	510g	0.01g		Ø180mm	500g, F1	80251576
PA512CM	•	•	510g	0.01g	0.1g	Ø180mm	500g, F1	80251580
PA2102			2100g	0.01g		Ø180mm	2kg, F1	80251573
PA2102C		•	2100g	0.01g		Ø180mm	2kg, F1	80251578
PA2102CM	•	•	2100g	0.01g	0.1g	Ø180mm	2kg, F1	80251582
PA4102			4100g	0.01g		Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251574
PA4102C		•	4100g	0.01g		Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251579
PA4102CM	•	•	4100g	0.01g	0.1g	Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251583
PA4101			4100g	0.1g		Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251575
PA4101C		•	4100g	0.1g		Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251428
PA4101CM	•	•	4100g	0.1g	0.1g	Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251429



Balanzas Analíticas y de Precisión

Adventurer™ Pro

La balanza más completa de su clase

- ✓ Pantalla LCD retroiluminada de dos líneas y software SmarText™ para guiar al usuario a través de la instalación y las aplicaciones
- ✓ Tapa basculante avanzada y cabina corta-aíres sin marco con puerta deslizante en los modelos de 0, 1 mg y 1 mg
- ✓ Segundo interfaces RS232 o USB opcionales

Aplicaciones

Pesaje (17 unidades + 1 unidad personalizada), recuento de piezas, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, totalización, pesada dinámica, retención de indicación, tara automática

Indicador

LCD retroiluminada de dos líneas con pantalla auxiliar opcional

Alimentación

Conexión a corriente y pilas con apagado automático en determinados modelos

Comunicación

RS232 y segundo RS232 o USB (opcional), GLP con fecha, hora, número de serie de la balanza, ID del usuario / proyecto y resultados incluidos

Construcción

Funda de protección y plato de acero inoxidable con robusta carcasa en ABS

Características del diseño

Gancho inferior de pesada integrado fijo, tapa basculante avanzada y cabina corta-aíres sin marco con puerta deslizante en los modelos de 0, 1 mg y 1 mg, software SmarText™, Quadrastance™ con 4 pies ajustables y burbuja de nivel frontal



de serie
Opción



ver accesorios en página 50/52



Analítica



Modelo	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
AV114			110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80103738
AV114C		•	110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80103739
AV114CM	•	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g, E2	80103740
AV264			260g	0.1mg		Ø90mm	200g + 50g, E2	80103780
AV264C		•	260g	0.1mg		Ø90mm	200g + 50g, E2	80103781
AV264CM	•	•	260g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g + 50g, E2	80103782

Precisión



Modelo	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
AV213			210g	1mg		Ø120mm	200g, F1	80103812
AV213C		•	210g	1mg		Ø120mm	200g, F1	80103813
AV213CM	•	•	210g	1mg	10mg	Ø120mm	200g, F1	80103814
AV313			310g	1mg		Ø120mm	200g + 100g, F1	80103833
AV313C		•	310g	1mg		Ø120mm	200g + 100g, F1	80103834
AV413			410g	1mg		Ø120mm	200g + 200g, F1	80103854
AV413C		•	410g	1mg		Ø120mm	200g + 200g, F1	80103855
AV413CM	•	•	410g	1mg	10mg	Ø120mm	200g + 200g, F1	80103856
AV212		•	210g	0.01g		Ø120mm	200g, F1	80103520
AV212C		•	210g	0.01g		Ø120mm	200g, F1	80103898
AV212CDM	•	•	50/210g	0.01/0.02g	0.01/0.02g	Ø120mm	200g, F1	80103901
AV412		•	410g	0.01g		149x162mm	200g, F1	80103530
AV412C		•	410g	0.01g		168x180mm	200g, F1	80103952
AV412CDM	•	•	50/410g	0.01/0.05g	0.01/0.05g	168x180mm	200g, F1	80103953
AV812		•	810g	0.01g		149x162mm	500g, F1	80103550
AV812C		•	810g	0.01g		168x180mm	500g, F1	80103964
AV812CM	•	•	810g	0.01g	0.1g	168x180mm	500g, F1	80103965
AV2102			2100g	0.01g		168x180mm	2kg, F1	80103875
AV2102C		•	2100g	0.01g		168x180mm	2kg, F1	80103876
AV2102CM	•	•	2100g	0.01g	0.1g	168x180mm	2kg, F1	80103877
AV3102			3100g	0.01g		168x180mm	1kg + 2kg, F1	80103910
AV3102C		•	3100g	0.01g		168x180mm	1kg + 2kg, F1	80103911
AV4102			4100g	0.01g		168x180mm	2kg + 2kg, F1	80103931
AV4102C		•	4100g	0.01g		168x180mm	2kg + 2kg, F1	80103932
AV4102CM	•	•	4100g	0.01g	0.1g	168x180mm	2kg + 2kg, F1	80103933
AV2101		•	2100g	0.1g		149x162mm	2kg, F1	80103570
AV2101C		•	2100g	0.1g		168x180mm	2kg, F1	80103976
AV2101CDM	•	•	500/2100g	0.1/0.2g	0.1/0.2g	168x180mm	2kg, F1	80103977
AV4101		•	4100g	0.1g		149x162mm	2kg, F1	80103580
AV4101C		•	4100g	0.1g		168x180mm	2kg, F1	80103988
AV4101CDM	•	•	500/4100g	0.1/0.5g	0.1/0.5g	168x180mm	2kg, F1	80103989
AV8101		•	8100g	0.1g		149x162mm	5kg, F1	80103600
AV8101C		•	8100g	0.1g		168x180mm	5kg, F1	80104100
AV8101CM	•	•	8100g	0.1g	1g	168x180mm	5kg, F1	80104101

Segunda interfaz RS232 o USB ya están disponibles como kits de accesorios. Consulte la página 50

Balanzas Analíticas y de Precisión



Explorer® Pro

Múltiples aplicaciones más sencillas

- ✓ Pantalla LCD grande, gráfica y retroiluminada
- ✓ Fácil de usar gracias a los menús desplegables en el idioma que seleccione el usuario
- ✓ Cabina corta-aires de 3 puertas en los modelos de 0, 1 mg y 1 mg con AutoCal™ opcional para un rendimiento de pesada optimizado



Aplicaciones	Pesaje (13 unidades + 1 unidad personalizada), recuento de piezas, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, pesada dinámica, llenado, bruto / neto / tara, tara automática
Indicador	Pantalla LCD grande, gráfica y retroiluminada con mensajes de texto
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente
Comunicación	RS232 y GLP con fecha y hora, n.º de serie de la balanza, identificación del usuario / proyecto y resultados
Construcción	Base sólida de metal fundido, plato de acero inoxidable
Características del diseño	Gancho inferior de pesada integrado fijo, cabina corta-aires con 3 puertas en los modelos de 0.1 mg y 1 mg, AutoCal™ opcional (calibración interna completamente automática), filtro de estabilidad regulable por el usuario, indicador y cero automático, funda de protección de la pantalla, mensajes de texto y menús desplegables



Analítica



Modelo	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
EP64			62g	0.1mg		Ø90mm	50g , E2	80108901
EP64C		•	62g	0.1mg		Ø90mm	50g , E2	80108900
EP64CM	•	•	62g	0.1mg	1mg	Ø90mm	50g , E2	80108903
EP114			110g	0.1mg		Ø90mm	100g , E2	80108905
EP114C		•	110g	0.1mg		Ø90mm	100g , E2	80108904
EP114CM	•	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g , E2	80108907
EP164			160g	0.1mg		Ø90mm	100g + 50g , E2	80108977
EP214			210g	0.1mg		Ø90mm	200g , E2	80108909
EP214C		•	210g	0.1mg		Ø90mm	200g , E2	80108908
EP214CM	•	•	210g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g , E2	80108911
EP214D			100/210g	0.1/1mg		Ø90mm	200g , E2	80108913
EP214DC		•	100/210g	0.1/1mg		Ø90mm	200g , E2	80108912
EP214DCM	•	•	100/210g	0.1/1mg	1mg	Ø90mm	200g , E2	80108915

ver accesorios en página 50/52



Balanzas Analíticas y de Precisión

Explorer® Pro



ver accesorios en página 50/52



Precisión



Modelo	APP	CAL INT	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
EP213			210g	1mg		Ø121mm	200g, F1	80108917
EP213C		•	210g	1mg		Ø121mm	200g, F1	80108916
EP213CM	•	•	210g	1mg	10mg	Ø121mm	200g, F1	80108919
EP413			410g	1mg		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108921
EP413C		•	410g	1mg		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108920
EP413CM	•	•	410g	1mg	10mg	Ø121mm	200g + 200g, F1	80108923
EP413D			100/410g	0.001/0.01g		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108925
EP413DC		•	100/410g	0.001/0.01g		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108924
EP413DCM	•	•	100/410g	1/10 mg	10mg	Ø121mm	200g + 200g, F1	80108927
EP613			610g	1mg		Ø121mm	500g, F1	80108985
EP613C		•	610g	1mg		Ø121mm	500g, F1	80108984
EP612			610g	0.01g		172x172mm	500g, F1	80108929
EP612C		•	610g	0.01g		172x172mm	500g, F1	80108928
EP612CM	•	•	610g	0.01g	0.1g	172x172mm	500g, F1	80108931
EP1502			1500g	0.01g		172x172mm	1kg + 500g, F1	80108981
EP2102			2100g	0.01g		172x172mm	2kg, F1	80108933
EP2102C		•	2100g	0.01g		172x172mm	2kg, F1	80108932
EP2102CM	•	•	2100g	0.01g	0.1g	172x172mm	2kg, F1	80108935
EP4102			4100g	0.01g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108937
EP4102C		•	4100g	0.01g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108936
EP4102CM	•	•	4100g	0.01g	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108939
EP4102D			1000/4100g	0.01/0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108941
EP4102DC		•	1000/4100g	0.01/0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108940
EP4102DCM	•	•	1000/4100g	10/100mg	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108943
EP6102			6100g	0.01g		172x172mm	5kg, F1	80108989
EP6102C		•	6100g	0.01g		172x172mm	5kg, F1	80108988
EP6102CM	•	•	6100g	0.01g	0.1g	172x172mm	5kg, F1	80108991
EP4101			4100g	0.1g		203x203mm	2kg + 2kg, F1	80108945
EP4101C		•	4100g	0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108944
EP4101CM	•	•	4100g	0.1g	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108947
EP6101			6100g	0.1g		203x203mm	5kg, F1	80108949
EP6101C		•	6100g	0.1g		172x172mm	5kg, F1	80108948
EP6101CM	•	•	6100g	0.1g	0.1g	172x172mm	5kg, F1	80108951
EP8101			8100g	0.1g		203x203mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108953
EP8101C		•	8100g	0.1g		172x172mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108952
EP8101CM	•	•	8100g	0.1g	0.1g	172x172mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108955
EP12001			12000g	0.1g		280x356mm	10kg, F1	80108961
EP12001C		•	12000g	0.1g		280x356mm	10kg, F1	80108960
EP12001CM	•	•	12000g	0.1g	1g	280x356mm	10kg, F1	80108963
EP22001			22000g	0.1g		280x356mm	10kg + 10kg, F1	80108965
EP22001C		•	22000g	0.1g		280x356mm	10kg + 10kg, F1	80108964
EP22001CM	•	•	22000g	0.1g	1g	280x356mm	10kg + 10kg, F1	80108967
EP32001			32000g	0.1g		280x356mm	10kg + 10kg + 10 kg, F1	80108969
EP32001C		•	32000g	0.1g		280x356mm	10kg + 10kg + 10 kg, F1	80108968
EP32001CM	•	•	32000g	0.1g	1g	280x356mm	10kg + 10kg + 10 kg, F1	80108971

Balanzas Analíticas y de Precisión

Voyager® Pro



La solución completa para todas las aplicaciones

- ✓ Aplicaciones avanzadas con ajustes en múltiples idiomas
- ✓ AutoCal™ de serie y cabina corta-aíres de 3 puertas en los modelos de 0, 1 mg y 1 mg para un rendimiento de pesada optimizado
- ✓ Almacenamiento de los ajustes personales de las aplicaciones en la biblioteca para una mayor eficacia

Aplicaciones Pesaje (13 unidades + 1 unidad personalizada), recuento de piezas, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, pesada dinámica, llenado, bruto / neto / tara, control de calidad estadístico SQC, calibración de pipetas, determinación de la densidad, pesaje diferencial, elaboración de estadísticas

Indicador LCD grande, gráfica y retroiluminada con mensajes de texto en múltiples idiomas

Alimentación Funcionamiento con conexión a corriente

Comunicación RS232, GLP con fecha y hora incluidas

Construcción Base sólida de metal fundido, plato de acero inoxidable

Características del diseño Gancho inferior de pesada integrado fijo, cabina corta-aíres con 3 puertas en los modelos de 0, 1 mg y 1 mg, AutoCal™, filtro de estabilidad regulable por el usuario, indicador y cero automático, funda de protección de la pantalla, indicación de la capacidad de pesaje, biblioteca de aplicaciones, interruptor de bloqueo



ver accesorios en página 50/52



Análítica



Modelo		Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
VP64C		62g	0.1mg		Ø90mm	50g, E2	80108800
VP64CM	•	62g	0.1mg	1mg	Ø90mm	50g, E2	80108803
VP114C		110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80108804
VP114CM	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g, E2	80108807
VP214C		210g	0.1mg		Ø90mm	200g, E2	80108808
VP214CM	•	210g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g, E2	80108811
VP214DC		100/210g	0.1/1mg		Ø90mm	200g, E2	80108812
VP214DCM	•	100/210g	1/10mg	1mg	Ø90mm	200g, E2	80108815

Precisión



Modelo		Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
VP213C		210g	1mg		Ø121mm	200g, F1	80108816
VP213CM	•	210g	1mg	10mg	Ø121mm	200g, F1	80108819
VP413C		410g	1mg		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108820
VP413CM	•	410g	1mg	10mg	Ø121mm	200g + 200g, F1	80108823
VP413DC		100/410g	0.001/0.01g		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108824
VP413DCM	•	100/410g	1/10mg	10mg	Ø121 mm	200g + 200g, F1	80108827
VP613C		610g	1mg		Ø121mm	500g, F1	80108856
VP612C		610g	0.01g		172x172mm	500g, F1	80108828
VP612CM	•	610g	0.01g	0.1g	172x172mm	500g, F1	80108831
VP2102C		2100g	0.01g		172x172mm	2kg, F1	80108832
VP2102CM	•	2100g	0.01g	0.1g	172x172mm	2kg, F1	80108835
VP4102C		4100g	0.01g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108836
VP4102CM	•	4100g	0.01g	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108839
VP4102DC		1000/4100g	0.01/0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108840
VP4102DCM	•	1000/4100g	10/100mg	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108843
VP6102C		6100g	0.01g		172x172mm	5kg, F1	80108860
VP6102CM	•	6100g	0.01g	0.1g	172x172mm	5kg, F1	80108863
VP4101C		4100g	0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108844
VP4101CM	•	4100g	0.1g	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108847
VP6101C		6100g	0.1g		172x172mm	5kg, F1	80108848
VP6101CM	•	6100g	0.1g	0.1g	172x172mm	5kg, F1	80108851
VP8101C		8100g	0.1g		172x172mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108852
VP8101CM	•	8100g	0.1g	0.1g	172x172mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108855

Balanzas Analíticas y de Precisión

Discovery



La elección profesional para aplicaciones analíticas hasta 0.01mg

- ✓ Célula de carga con montaje trasero para obtener el máximo aislamiento y la mayor exactitud
- ✓ AutoCal™ avanzado (2 pesas de calibración interna)
- ✓ Pantalla LCD retroiluminada de dos líneas y software SmarText™ para guiar al usuario a través de la instalación y las aplicaciones

Aplicaciones Pesaje (11 unidades + 1 unidad personalizada), recuento de piezas, pesada de chequeo, pesada en porcentajes, totalización, pesada dinámica, bruto / neto / tara, calibración de pipetas, determinación de la densidad, elaboración de estadísticas, punto máximo

Indicador Pantalla LCD retroiluminada de dos líneas

Alimentación Funcionamiento con conexión a corriente

Comunicación RS232, GLP con fecha y hora incluidas

Construcción Acero y vidrio irrompible

Características del diseño Gancho inferior de pesada integrado fijo, configuración ambiental, funda de protección de la pantalla, Advanced AutoCal™ (2 pesas internas), software SmarText™



Modelo		Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Masa de test	Código
DV114C		110g	0.1mg		Ø90mm	100g , E2	80104136
DV114CM	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g , E2	80104140
DV214C		210g	0.1mg		Ø90mm	200g , E2	80104137
DV214CM	•	210g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g , E2	80104141
DV314C		310g	0.1mg		Ø90mm	200g + 100g , E2	80104138
DV314CM	•	310g	0.1mg	1mg	Ø90mm	300g , E2	80104142
DV215CD		81/210g	0.01/0.1mg		Ø90mm	200g , E2	80104139
DV215CDM	•	81/210g	0.01/0.1mg	1mg	Ø90mm	200g , E2	80104143

ver accesorios en página 50/52



Balanzas Mecánicas

Disponemos de una lista de precios separada de las balanzas mecánicas, por favor, póngase en contacto con su responsable de distribuidores.



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	Interfaz RS232
Construcción	Robusta carcasa de ABS
Características del diseño	Diseño compacto, soporte del plato de muestras con funda de protección, fuente de calor infrarroja, tiempo de secado cronometrado, manual o automático

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
MB23	110g	10mg	Ø90mm	50g, F1	80252470



ver accesorios en página 50/52



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	Interfaz 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	110g	5mg	Ø90mm	50g, F1	80252472



ver accesorios en página 50/52



Analizadores de Humedad

MB35

Combinación perfecta de manejo sencillo y alta resolución (1mg/0,01%)

- ✓ Pantalla LCD gráfica retroiluminada
- ✓ Calefacción halógena
- ✓ Procedimiento de prueba sencillo en un solo paso

Aplicaciones	Calefacción halógena rápida (incrementos de 5 °C hasta 160 °C en menos de un minuto), repetibilidad del 0,03% (10 g de muestra)
Indicador	La pantalla LCD gráfica retroiluminada muestra el porcentaje de humedad, el peso y la temperatura reales, así como la hora de la prueba.
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente
Comunicación	Interface RS232, GLP con fecha y hora
Construcción	Robusta carcasa en ABS
Características del diseño	Funda de protección para el teclado y pantalla, plato de acero inoxidable, soporte del plato de muestras opcional, calefacción halógena, programa de temperatura manual/cronometrado, sencillo programa de apagado automático, sencillo funcionamiento con 3 teclas, mensajes de texto y menús desplegables

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
MB35	35g	1mg	Ø90mm	20g, F1	11113002



ver accesorios en página 50/52



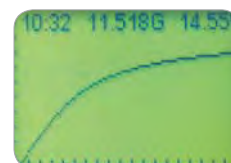
MB45

La elección profesional de altas prestaciones (1mg/0.01%)

- Pantalla LCD gráfica retroiluminada con curva de secado**
- Modo de apagado automático (mg/s) y 4 perfiles de temperatura**
- Almacenaje de hasta 50 programas de secado**

Aplicaciones	Calefacción halógena rápida (incrementos de 1 °C hasta 200 °C en 30 segundos), repetibilidad del 0,015% (10 g de muestra), selección de unidades, elaboración de estadísticas
Indicador	La pantalla LCD gráfica retroiluminada muestra la temperatura / hora, configuración, ID, peso inicial, curva de secado (tiempo real), porcentaje de humedad.
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente
Comunicación	Interface RS232, GLP con fecha y hora
Construcción	Robusta carcasa en ABS
Características del diseño	Funda de protección para el teclado y pantalla, plato de acero inoxidable, soporte del plato de muestras, calefacción halógena, modo manual, cronometrado y de apagado automático (mg/s); 4 perfiles de temperatura (estándar, rápido, rampa, paso), aviso acústico, intervalos de impresión regulables, almacenaje de hasta 50 programas de secado con estadísticas, mensajes de texto y menús desplegables para guiar al usuario a través de la instalación y el análisis

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Masa de test	Código
MB45	45g	1mg	Ø90mm	20g, F1	11113001



ver accesorios en página 50/52



Balanzas compactas

CL & YA

Balanza práctica, robusta y muy económica

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

Aplicaciones	Pesaje (4 unidades)
Indicador	LCD
Alimentación	Pilas (incluidas) con autodesconexión, adaptador AC opcional en CL, calibración desde el teclado
Construcción	Carcasa de plástico ABS
Características del diseño	Diseño compacto

Modelo CL	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código	
CL201	200g	0.1g	Ø120mm	80010610	
CL501	500g	0.1g	Ø120mm	80500640	
CL2000	2000g	1g	Ø120mm	80010611	
CL5000	5000g	1g	Ø120mm	80010612	

La cantidad solicitada tiene que ser múltiplo de seis (mismo modelo)

Modelo YA	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código	
YA102	100g	0.01g	70x50mm	80251910	
YA302	300g	0.05g	70x50mm	80251911	
YA501	500g	0.1g	70x50mm	80251912	



CL



YA



ver accesorios en página 52/53



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 o 3 pilas tipo C
Construcción	Plato y carcasa de plástico ABS, plato de acero inoxidable opcional
Características del diseño	Diseño compacto

Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código	
C11P9	9kg	5g	280x316mm	80251235	
C11P20	20kg	10g	280x316mm	80251236	
C11P75	75kg	50g	280x316mm	80251237	



ver accesorios en página 52/53



Balanzas compactas

Navigator XT



Balanza portátil de funcionamiento polivalente y sin teclas

- ✓ Sensor de proximidad multifuncional doble para un funcionamiento sin teclas seguro, limpio y práctico
- ✓ Amplia gama y concepto versátil: 3 carcasas, display LED o LCD, batería recargable o pilas alcalinas, varias interfaces «Plug and Play», modelos aprobados
- ✓ „Tiempo de estabilización de 1 segundo: resultados inmediatos“



- 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 o LED rojos. En ambos casos, múltiples iconos e indicadores.“
- Alimentación** Funcionamiento con batería y conexión a corriente con apagado automático o batería interna recargable opcional en NVL y NVT
- Comunicación** Opciones de interfaz 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

Disponible a principios del 2011

ver accesorios en página 50/52



Consulte la pagina 5 para las especificaciones completas y los precios

EB

Combinación perfecta de manejo sencillo y valor

- ✓ Batería interna recargable
- ✓ Resolución de hasta 30 000 d
- ✓ Pesaje / cuenta-piezas con máx./mín. y aviso acústico

- Aplicaciones** Pesaje (4 unidades), recuento de piezas, pesaje / cuenta-piezas máx./mín. con aviso acústico, pesada en porcentajes, acumulación
- Indicador** LCD con retroiluminación azul
- Alimentación** Adaptador de CA o 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, funda de protección de plástico transparente, nivel de filtrado ajustable



ver accesorios en página 52/53



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código	
EB3	3kg	0.1g	294x226mm	80251381	
EB6	6kg	0.2g	294x226mm	80251382	
EB15	15kg	0.5g	294x226mm	80251383	
EB30	30kg	1g	294x226mm	80251384	

Balanzas compactas

Trooper® Basic

Balanzas industriales compactas de alta calidad

- ✓ Modelos con aprobación tipo CE
- ✓ Interface RS232 configurable
- ✓ Estabilización rápida <2 segundos

Aplicaciones	Pesaje (4 unidades)
Indicador	LCD retroiluminado
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado) o 6 pilas C
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Carcasa de plástico ABS con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Estabilización rápida <2 segundos, resolución de pantalla regulable por el usuario (sin aprobación)



Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
TR3RS-EU2		3kg	0.5g	340x230mm	80251093
TR3RS-M	•	3kg	1g	340x230mm	80251156
TR6RS-EU2		6kg	1g	340x230mm	80251094
TR6RS-M	•	6kg	2g	340x230mm	80251157
TR15RS-EU2		15kg	2g	340x230mm	80251095
TR15RS-M	•	15kg	5g	340x230mm	80251158
TR30RS-EU2		30kg	5g	340x230mm	80251096
TR30RS-M	•	30kg	10g	340x230mm	80251159

ver accesorios en página 50/51/52/53



BW

Balanza compacta con protección IP65

- ✓ Modelos con aprobación tipo CE
- ✓ Función de pesada de chequeo
- ✓ Plato grande opcional

Aplicaciones	Pesaje (2 unidades), pesada de chequeo de sobrecarga / baja carga, pesada en porcentajes
Indicador	Pantalla de LED rojo, brillo ajustable
Alimentación	Adaptador de CA o batería interna recargable
Construcción	Carcasa de plástico ABS IP65 con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Actualización de la pantalla a gran velocidad, pies de nivelado ajustables y burbuja de nivel frontal, filtros ajustables



Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
BW1.5		1.5kg	0.2g	230x180mm	80250430
BW1.5-M	•	1.5kg	0.5g	230x180mm	80250434
BW3		3kg	0.5g	230x180mm	80250431
BW3-M	•	3kg	1g	230x180mm	80250435
BW6		6kg	1g	230x180mm	80250432
BW6-M	•	6kg	2g	230x180mm	80250436
BW15		15kg	2g	230x180mm	80250433
BW15-M	•	15kg	5g	230x180mm	80250437

ver accesorios en página 52/53



Balanzas compactas

Valor™ 1000



Balanzas compactas económicas

- ✓ Pesada de chequeo de bajo coste
- ✓ Batería interna recargable
- ✓ 4 teclas para un uso intuitivo y modelos con doble display (opcional)

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 y modelos con doble display (opcional)



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
V11P3	3kg	0.5g	250x180mm	80251221
V11P6	6kg	1g	250x180mm	80251222
V11P15	15kg	2g	250x180mm	80251223
V11P30	30kg	5g	250x180mm	80251224
Modelo con doble display				
V11P3T	3kg	0.5g	250x180mm	80253088
V11P6T	6kg	1g	250x180mm	80253089
V11P15T	15kg	2g	250x180mm	80253090
V11P30T	30kg	5g	250x180mm	80253091

Valor™ 1000W



Balanza IP65 compacta y económica

- ✓ Balanza económica para alimentación
- ✓ Tiempo de estabilización inferior a 2 s
- ✓ Batería interna recargable y display delantero y trasero

Aplicaciones	Pesaje (2 unidades), acumulación, pesada de chequeo
Indicador	Display de 6 dígitos con 2 LED rojos
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado) o batería interna recargable
Construcción	Carcasa de plástico ABS con plato de acero inoxidable, IP65
Características del diseño	Pies de nivelado ajustables con burbuja de nivel y display delantero y trasero



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
V11PW3	3kg	0.5g	255x190mm	80253041
V11PW6	6kg	1g	255x190mm	80253042
V11PW15	15kg	2g	255x190mm	80253043
V11PW30	30kg	5g	255x190mm	80253044

Balanzas compactas



Valor™ 2000

Balanza compacta IP65 para la manipulación de alimentos

- ✓ Con certificado de seguridad alimentaria (NSF) y compatible con un sistema de calidad HACCP
- ✓ Estabilización rápida <2 segundos
- ✓ Batería interna recargable y doble display: delantero y trasero

Aplicaciones	Pesaje (4 unidades)
Indicador	2 LED rojos
Alimentación	Adaptador de CA y batería interna recargable
Construcción	Caja de plástico ABS con protección IP65 y un plato de acero inoxidable
Características del diseño	Doble display: delantero y trasero



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
V21PW3	3kg	0.5g	233x184mm	80251855
V21PW6	6kg	1g	233x184mm	80251856
V21PW15	15kg	2g	233x184mm	80251857

Valor™ 3000

Balanza portátil totalmente en acero inoxidable

- ✓ Modelos de alta resolución
- ✓ Modelos IP65
- ✓ Certificado de seguridad alimentaria (NSF)

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	Burbuja y pies de nivelado ajustables, bloqueo de la célula, filtros ajustables por el usuario



Modelo	M APP	IP	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
V31XH202			200g	0.01g	ø120mm	80251228
V31XH402			400g	0.01g	ø120mm	80253262
V31XH501			500g	0.1g	ø120mm	80253258
V31XH2			2000g	0.1g	158x146mm	80251229
V31XH4			4000g	0.1g	158x146mm	80253259
V31X3			3000g	1g	158x146mm	80251230
V31X6			6000g	1g	158x146mm	80251231
V31XW301		•	300g	0.1g	158x146mm	80251232
V31XW301-M	•	•	300g	0.2g	158x146mm	80251935
V31XW3		•	3000g	0.5g	158x146mm	80251233
V31XW3-M	•	•	3000g	1g	158x146mm	80251936
V31XW6		•	6000g	1g	158x146mm	80251234
V31XW6-M	•	•	6000g	2g	158x146mm	80251937

ver accesorios en página 52/53



Balanzas compactas

Valor™ 5000

Balanza de alta resolución para preparar porciones de alimentos

- ✓ Con certificado de seguridad alimentaria (NSF) y compatible con un sistema de calidad HACCP
- ✓ Alta resolución disponible en todo el rango
- ✓ 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 (19mm), indicador de 3 LED
Alimentación	Adaptador de CA o batería interna recargable
Construcción	Carcasa de plástico ABS con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Tara manual o automática, señales visuales y acústicas para la pesada de chequeo máx. / mín.



ver accesorios en página 50/51/52/53



Pedal de conmutación

Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
V51PH3	3kg	0.1g	209x209mm	80251242
V51PH6	6kg	0.2g	209x209mm	80251243
V51PH15	15kg	1g	209x209mm	80251244
V51PH30	30kg	1g	209x209mm	80251219
V51P3	3kg	0.5g	209x209mm	80251238
V51P3-M	• 3kg	1g	209x209mm	80251371
V51P6	6kg	1g	209x209mm	80251239
V51P6-M	• 6kg	2g	209x209mm	80251372
V51P15	15kg	2g	209x209mm	80251240
V51P15-M	• 15kg	5g	209x209mm	80251373
V51P30	30kg	5g	209x209mm	80251241
V51P30-M	• 30kg	10g	209x209mm	80251374

FD

Balanza para preparar porciones de alimentos totalmente de acero inoxidable

- ✓ Con 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
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.



ver accesorios en página 50/51/52/53



Pedal de conmutación

Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
FD3H	3kg	0.1g	209x209mm	80251245
FD6H	6kg	0.2g	209x209mm	80251246
FD15H	15kg	1g	209x209mm	80251247
FD3	3kg	0.5g	209x209mm	80251020
FD3-M	• 3kg	1g	209x209mm	80250418
FD6	6kg	1g	209x209mm	80251021
FD6-M	• 6kg	2g	209x209mm	80250419
FD15	15kg	2g	209x209mm	80251022
FD15-M	• 15kg	5g	209x209mm	80250420

Balanzas cuenta-piezas

Ranger™ Basic

Balanza de alto rendimiento para aplicaciones industriales

- ✓ Resistente carcasa de aluminio fundido
- ✓ Tecnología de alta velocidad
- ✓ Configuración flexible con IP65 y batería recargable opcionales

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), pesada dinámica
Indicador	LCD retroiluminado grande
Alimentación	Fuente de corriente de CA integrada o batería interna recargable opcional
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Carcasa de aluminio fundido robusta con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Tecnología de microprocesador de alta velocidad mejorada para una lectura rápida y exacta



de serie de serie
Opción Opción



Modelo	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Código
RD3RD	3kg	0.1g		240x200mm	22017300
RD3RD AP	• 1.5/3kg		0.5/1g	240x200mm	22015901
RD6RD	6kg	0.2g		240x200mm	22017319
RD6RD AP	• 3/6kg		1/2g	240x200mm	22015913
RD15RD	15kg	0.5g		240x200mm	22017338
RD15RD AP	• 6/15kg		2/5g	240x200mm	22015925
RD15LD	15kg	0.5g		350x240mm	22017357
RD15LD AP	• 6/15kg		2/5g	350x240mm	22015937
RD35LD	35kg	1g		350x240mm	22017376
RD35LD AP	• 15/35kg		5/10g	350x240mm	22015949

Opciones

Para pedir las opciones utilice el nombre estándar del modelo y añada un espacio más el sufijo que encuentra en la tabla a continuación. Pej. RD15RD IPBA

Modelo sufijo	Opción	Precio €	Modelo sufijo	Opción
BA	Batería interna	195	APIP	Tipo aprobado, IP65
APBA	Tipo aprobado, Batería	250	IPBA	IP65, Batería
IP	IP65	212	APIPBA	Tipo aprobado, IP65, Batería

ver accesorios
en página 50/51/52/53



Nota: Algunas configuraciones no están disponibles, por favor, visita eShop o pregunte a su gerente de ventas.

Ranger™ alta resolución

Balanza para aplicaciones industriales rápida y de alta resolución

- ✓ Robusta carcasa de aluminio fundido
- ✓ Tecnología de alta velocidad
- ✓ Configuración flexible con batería interna recargable opcional

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), pesada dinámica
Indicador	LCD retroiluminado grande
Alimentación	Fuente de corriente de CA integrada o batería interna recargable opcional
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Carcasa de aluminio fundido robusta con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Tecnología de microprocesador de alta velocidad mejorada para una lectura rápida y exacta



de serie
Opción



Modelo	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Código
RD3SM	0.6/3.1kg	0.01/0.1g		165x165mm	22017395
RD6SM	1.2/6.1kg	0.01/0.1g		165x165mm	22017401
RD6RM	1.2/6.1kg	0.1/1g		240x200mm	22017407
RD15LM	3.5/15.1kg	0.1/1g		350x240mm	22017413
RD35LM	7/35.1kg	0.1/1g		350x240mm	22017425

Opciones

Para pedir las opciones utilice el nombre estándar del modelo y añada un espacio más el sufijo que encuentra en la tabla a continuación. Pej. RD15LM APBA

Modelo sufijo	Opción
BA	Batería recargable
APBA (LM versions only)	Tipo aprobado, batería y calibración interna

Nota: Algunas configuraciones no están disponibles, por favor, visita eShop o pregunte a su gerente de ventas.

ver accesorios
en página 50/51/52/53



Balanzas cuenta-piezas

EC

Balanza cuenta-piezas rápida y económica

- ✓ 3 pantallas para una lectura rápida y sencilla de los resultados
- ✓ Batería interna recargable
- ✓ Resolución de recuento = 1:600 000

Aplicaciones	Pesaje (2 unidades), recuento de piezas con optimización automática, acumulación
Indicador	LCD retroiluminado de 3 ventanas
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado) o 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, funda de protección de plástico transparente, memoria con capacidad para 10 APW (peso medio por pieza), filtros ajustables, asidero portaplatillos y de transporte fijo, APW mínimo recomendado: 0, 5 x

Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
EC3	3kg	0.1g	294x226mm	80250410
EC6	6kg	0.2g	294x226mm	80250411
EC15	15kg	0.5g	294x226mm	80250412
EC30	30kg	1g	294x226mm	80250413



ver accesorios en página 52/53



Trooper® Count

Balanza cuenta-piezas con memoria para tareas rutinarias

- ✓ Interface RS232 configurable
- ✓ Memoria de 60 artículos
- ✓ 3 pantallas para una lectura rápida y sencilla de los resultados

Aplicaciones	Pesaje (2 unidades), recuento de piezas con optimización y adición automáticas, recuento de chequeo, recuento y muestreo positivo y negativo
Indicador	LCD retroiluminado de 3 ventanas
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado) o 6 pilas C
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Carcasa de plástico ABS con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Seguimiento de cero automático, memoria para tara, identificación, APW, acumulación, memoria con capacidad para 60 artículos, tara manual o predeterminada, optimización y adición automáticas, límites máximo / mínimo programables con pitido sonoro e indicación en la pantalla, APW mínimo recomendado: 0,06 x escalón

Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
TC3RS-EU1	3kg	0.5g	340x230mm	71149547
TC6RS-EU1	6kg	1g	340x230mm	71149548
TC15RS-EU1	15kg	2g	340x230mm	71149549
TC30RS-EU1	30kg	5g	340x230mm	71149550



ver accesorios en página 50/51/52/53



Balanzas cuenta-piezas

Ranger™ Count

Balanza cuenta-piezas ultra-rápida para aplicaciones industriales

- ✓ LCD retroiluminado con gráfico de barras e indicador de capacidad
- ✓ Configuración flexible con entrada analógica y batería recargable (opcionales)
- ✓ Robusta carcasa de aluminio fundido

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), pesada dinámica, recuento de piezas
Indicador	LCD retroiluminado con gráfico de barras e indicador de capacidad
Alimentación	Fuente de corriente de CA integrada o batería interna recargable opcional
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Carcasa de aluminio fundido robusta con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Tecnología de microprocesador de alta velocidad mejorada para una lectura rápida y exacta, modo de optimización de referencia y adición automáticas, peso medio por pieza mínimo recomendado: 0, 2 x escalón

Modelo	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Código
RC3RD	3kg	0.1g		240x200mm	22017305
RC3RD AP	• 1.5/3kg		0.5/1g	240x200mm	22015907
RC6RD	6kg	0.2g		240x200mm	22017324
RC6RD AP	• 3/6kg		1/2g	240x200mm	22015919
RC15RD	15kg	0.5g		240x200mm	22017343
RC15RD AP	• 6/15kg		2/5g	240x200mm	22015931
RC15LD	15kg	0.5g		350x240mm	22017362
RC15LD AP	• 6/15kg		2/5g	350x240mm	22015943
RC35LD	35kg	1g		350x240mm	22017381
RC35LD AP	• 15/35kg		5/10g	350x240mm	22015955

Nota: Algunas configuraciones no están disponibles, por favor, visita eShop o pregunte a su gerente de ventas.



ver accesorios en página 50/51/52/53



Opciones

Para pedir las opciones utilice el nombre estándar del modelo y añada un espacio más el sufijo que encierra en la tabla a continuación. P.ej. RC15RD AN

Modelo sufijo	Opción
BA	Batería interna
AN	Entrada analógica

Ranger™ Count Plus

Balanza cuenta-piezas ultrarrápida con funciones mejoradas

- ✓ Teclado numérico para introducir la tara, el APW (peso medio unitario) y los valores objetivo
- ✓ LCD retroiluminado con gráfico de barras e indicador de capacidad
- ✓ Configuración flexible con entrada analógica y batería recargable

Aplicaciones	Pesaje (5 unidades), pesada dinámica, recuento de piezas con optimización y adición automáticas, totalización, dosificación hasta el peso objetivo y recuento
Indicador	LCD retroiluminada con gráfico de barras e indicador de capacidad
Alimentación	Fuente de corriente de CA integrada o batería interna recargable opcional
Comunicación	Interface RS232 con hora y fecha
Construcción	Carcasa de aluminio fundido robusta con plato de acero inoxidable
Características del diseño	Como Ranger Count con espacios de memoria para tara, APW, valores objetivo, teclado numérico

Modelo	Alcance	Escalón (d)	e	Plato	Código
RP3RD	3kg	0.1g		240x200mm	22017311
RP6RD	6kg	0.2g		240x200mm	22017330
RP15RD	15kg	0.5g		240x200mm	22017349
RP15LD	15kg	0.5g		350x240mm	22017368
RP35LD	35kg	1g		350x240mm	22017387
RP35LD AP	• 35kg		5/10g	350x240mm	22017388
RP15RD APBA	• 15kg		2/5g	350x240mm	22017352
RP35LD APAB	• 35kg		5/10g	350x240mm	22017394

Opciones

Para pedir las opciones utilice el nombre estándar del modelo y añada un espacio más el sufijo que encierra en la tabla a continuación. P.ej. RP15RD BA

Modelo sufijo	Opción	Precio €
BA	Batería interna	195
AN	Entrada analógica	330



ver accesorios en página 50/51/52/53



Nota: Algunas configuraciones no están disponibles, por favor, visita eShop o pregunte a su gerente de ventas.

Balanzas cuenta-piezas

Ranger™ Count Plus alta resolución

Balanza cuenta-piezas ultra-rápida de alta precisión con funciones mejoradas

- ✓ Teclado numérico para introducir la tara, el APW y los valores objetivo
- ✓ LCD retroiluminada con gráfico de barras e indicador de capacidad
- ✓ Configuración flexible con entrada analógica y batería recargable (opcionales)



Aplicaciones

Pesaje (5 unidades), pesada dinámica, recuento de piezas con optimización y adición automáticas, totalización, dosificación hasta el peso objetivo y recuento

Indicador

LCD retroiluminado con gráfico de barras e indicador de capacidad

Alimentación

Fuente de corriente de CA integrada o batería interna recargable opcional

Comunicación

Interface RS232 con hora y fecha

Construcción

Carcasa de aluminio fundido robusta con plato de acero inoxidable

Características del diseño

Tecnología de microprocesador de alta velocidad mejorada para una lectura rápida y exacta, modo de optimización de referencia y adición automáticas, espacios de memoria para tara, APW, valores objetivo, teclado numérico, peso medio por pieza mínimo recomendado: 0,2 x escalón

Modelo	Alcance	Escalón (d)	Plato	Código
RP3SM	0.6/3.1kg	0.01/0.1g	165x165mm	22017397
RP6SM	1.2/6.1kg	0.01/0.1g	165x165mm	22017403
RP6RM	1.2/6.1kg	0.1/1g	240x200mm	22017409
RP15LM	3.5/15.1kg	0.1/1g	350x240mm	22017417
RP35LM	7/35.1kg	0.1/1g	350x240mm	22017429

ver accesorios en página 50/51/52/53



Opciones

Para pedir las opciones utilice el nombre estándar del modelo y añada un espacio más el sufijo que encuentra en la tabla a continuación. Pej. RP15LM APAB

Modelo sufijo	Opción	Precio €
AN	Entrada analógica	330

Nota: Algunas configuraciones no están disponibles, por favor, visita eShop o pregunte a su gerente de ventas.

Balanzas compactas y cuenta piezas



Básculas modulares

SD

Báscula de transporte económica para uso diario

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

Aplicaciones	Pesaje (2 unidades)
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=e)	Plato	Código
SD35	35kg	20g	316x280mm	80120050
SD75	75kg	50g	316x280mm	80120051
SD200	200kg	100g	316x280mm	80120053
SD75L	75kg	50g	520x400mm	80120052
SD200L	200kg	100g	520x400mm	80120054

ES™

La báscula compacta multi usos de perfil bajo

- ✓ Soporte de montaje del indicador en 3 posiciones incluido
- ✓ Plato de acero inoxidable
- ✓ Una gama completa, desde 6 kg hasta 200 kg

Aplicaciones	Pesaje (4 unidades)
Indicador	LCD
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado) o 3 baterías C
Construcción	Caja de plástico ABS para el indicador y plato de plataforma de acero inoxidable
Características del diseño	Indicador de estabilidad, seguimiento de cero automático, soporte de montaje en 3 posiciones (columna, pared y plataforma)



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
ES6R-EU1	6kg	2g	310x270mm	71138836
ES30R-EU1	30kg	10g	310x270mm	71138837
ES50R-EU1	50kg	20g	310x270mm	71138838
ES50L-EU1	50kg	20g	520x400mm	71138839
ES100L-EU1	100kg	50g	520x400mm	71138840
ES200L-EU1	200kg	100g	520x400mm	71138823

Básculas modulares

Defender™ 2000 Standard



Para aplicaciones básicas y presupuesto ajustado

- ✓ RS232 integrada
- ✓ Pantalla retroiluminada
- ✓ Batería interna recargable

Aplicaciones	Pesada (kg, g), recuento de piezas básico
Indicador	LCD con retroiluminación por LED blanco
Alimentación	Adaptador de CA (suministrado) y batería interna recargable
Comunicación	Interface RS232
Construcción	Indicador ABS, plato de acero inoxidable 430, estructura con marco tubular de acero pintado de negro, célula de carga de aluminio IP65, soporte de pared incluido
Características del diseño	Topes de sobrecarga de plataforma para una protección contra sobrecarga de hasta el 125% de su capacidad



ver accesorios en página 50/51



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
D23P30ER-EU	30kg	5g	300 x 350mm	80252790
D23P60ER-EU	60kg	10g	300 x 350mm	80252791
D23P150EL-EU	150kg	20g	400 x 500mm	80252792
D23P150EX-EU	150kg	20g	500 x 600mm	80252793
D23P300EX-EU	300kg	50g	500 x 600mm	80252794

Defender™ 3000 Standard

La báscula modular más popular para necesidades industriales básicas

- ✓ Sólido diseño con estructura tubular de acero pintado y plato 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



ver accesorios en página 50/51



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
D31P30BR	30kg	5g	355x305mm	80250485
D31P30BR-M	• 30kg	10g	355x305mm	80250491
D31P60BR	60kg	10g	355x305mm	80250486
D31P60BR-M	• 60kg	20g	355x305mm	80250492
D31P60BL	60kg	10g	550x420mm	80250487
D31P60BL-M	• 60kg	20g	550x420mm	80250493
D31P150BL	150kg	20g	550x420mm	80250488
D31P150BL-M	• 150kg	50g	550x420mm	80250494
D31P150BX	150kg	20g	650x500mm	80250489
D31P150BX-M	• 150kg	50g	650x500mm	80250495
D31P300BX	300kg	50g	650x500mm	80250490
D31P300BX-M	• 300kg	100g	650x500mm	80250496



Básculas modulares

Defender™ 3000 Híbrida

La báscula modular para los entornos industriales más exigentes

- ✓ Sólido diseño con estructura tubular de acero pintado y plato de acero inoxidable 304 de alta calidad
- ✓ Indicador en acero inoxidable IP65
- ✓ 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, plato de acero inoxidable 304 con marco tubular de acero pintado en negro, célula de aluminio 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 125% de su capacidad



ver accesorios en página 50/51



Modelo	APP	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
D32XW30BR-EU		30kg	5g	355x305mm	80252904
D32XW30BR-EU-M	•	30kg	10g	355x305mm	80252948
D32XW60BR-EU		60kg	10g	355x305mm	80252905
D32XW60BR-EU-M	•	60kg	20g	355x305mm	80252949
D32XW60BL-EU		60kg	10g	550x420mm	80252906
D32XW60BL-EU-M	•	60kg	20g	550x420mm	80252950
D32XW150BL-EU		150kg	20g	550x420mm	80252907
D32XW150BL-EU-M	•	150kg	50g	550x420mm	80252951
D32XW150BX-EU		150kg	20g	650x500mm	80252908
D32XW150BX-EU-M	•	150kg	50g	650x500mm	80252952
D32XW300BX-EU		300kg	50g	650x500mm	80252909
D32XW300BX-EU-M	•	300kg	100g	650x500mm	80252953

Defender™ 3000 Acero inoxidable

Báscula modular totalmente de acero inoxidable para entornos húmedos

- ✓ Sólido diseño con estructura tubular, célula y plato de acero inoxidable 304 de alta calidad
- ✓ Indicador en acero inoxidable IP65
- ✓ 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, 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
Características del diseño Indicador con cubierta frontal articulada para facilitar el mantenimiento, plataforma con 5 ó 6 puntos de tope de sobrecarga para asegurar una protección contra sobrecarga de hasta el 125% de su capacidad



ver accesorios en página 50/51



Modelo	APP	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
D32XW30VR-EU		30kg	5g	355x305mm	80252923
D32XW30VR-EU-M	•	30kg	10g	355x305mm	80252960
D32XW60VR-EU		60kg	10g	355x305mm	80252924
D32XW60VR-EU-M	•	60kg	20g	355x305mm	80252961
D32XW60VL-EU		60kg	10g	550x420mm	80252925
D32XW60VL-EU-M	•	60kg	20g	550x420mm	80252962
D32XW150VL-EU		150kg	20g	550x420mm	80252926
D32XW150VL-EU-M	•	150kg	50g	550x420mm	80252963
D32XW150VX-EU		150kg	20g	650x500mm	80252927
D32XW150VX-EU-M	•	150kg	50g	650x500mm	80252964
D32XW300VX-EU		300kg	50g	650x500mm	80252928
D32XW300VX-EU-M	•	300kg	100g	650x500mm	80252965

Básculas modulares

Defender™ 5000 Standard



Báscula modular multifuncional de alta calidad

- ✓ Aplicaciones avanzadas, incluida la pesada de chequeo y dinámica
- ✓ Múltiples opciones de interfaz 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 columna de acero pintado incluidos
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 150% de su capacidad



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
D51P15QR1	15kg	1g	300x300mm	80500823
D51P15QR1-M	• 15kg	5g	300x300mm	80500828
D51P15HR1	15kg	1g	355x305mm	80500511
D51P15HR1-M	• 15kg	5g	355x305mm	80251826
D51P30QR1	30kg	2g	300x300mm	80500824
D51P30QR1-M	• 30kg	10g	300x300mm	80500829
D51P30HR1	30kg	2g	355x305mm	80500512
D51P30HR1-M	• 30kg	10g	355x305mm	80251827
D51P60HR1	60kg	5g	355x305mm	80500513
D51P60HR1-M	• 60kg	20g	355x305mm	80251828
D51P60HL2	60kg	5g	500x400mm	80500514
D51P60HL2-M	• 60kg	20g	500x400mm	80251829
D51P60QL2	60kg	5g	450x450mm	80500825
D51P60QL2-M	• 60kg	20g	450x450mm	80500830
D51P150QL2	150kg	10g	450x450mm	80500826
D51P150QL2-M	• 150kg	50g	450x450mm	80500831
D51P150HX2	150kg	10g	550x420mm	80251833
D51P150HX2-M	• 150kg	50g	550x420mm	80251831
D51P300HX2	300kg	20g	550x420mm	80500516
D51P300HX2-M	• 300kg	100g	550x420mm	80251832
D51P300QX2	300kg	20g	600x600mm	80500827
D51P300QX2-M	• 300kg	100g	600x600mm	80500832



con Kit de montaje de la base



Kit de batería recargable



ver accesorios en página 50/51/52/53/54



RS232/422/485,
Relé,
Pedal de conmutación

Básculas modulares

Defender™ 5000 Acero Inoxidable

Báscula modular multifuncional de alta calidad para entornos húmedos

- ✓ **Balanza totalmente en acero inoxidable IP66**
- ✓ **Múltiples opciones de interfaz 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	APP	RE-CHARGE	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
D51XW15WR3-EU			15kg	1g	305x305mm	80251806
D51XW15WR3-EU-M	•		15kg	5g	305x305mm	80251816
D51XW15WR3EU-MB	•	•	15kg	5g	305x305mm	80500755
D51XW30WR3-EU			30kg	2g	305x305mm	80251807
D51XW30WR3-EU-M	•		30kg	10g	305x305mm	80251817
D51XW30WR3EU-MB	•	•	30kg	10g	305x305mm	80500756
D51XW60WL4-EU			60kg	5g	455x455mm	80251808
D51XW60WL4-EU-M	•		60kg	20g	455x455mm	80251818
D51XW60WL4EU-MB	•	•	60kg	20g	455x455mm	80500757
D51XW150WL4-EU			150kg	10g	455x455mm	80251809
D51XW150WL4EU-M	•		150kg	50g	455x455mm	80251819
D51XW150WL4EUMB	•	•	150kg	50g	455x455mm	80500758
D51XW300WX4-EU			300kg	20g	610x610mm	80251810
D51XW300WX4EU-M	•		300kg	100g	610x610mm	80251820
D51XW300WX4EUMB	•	•	300kg	100g	610x610mm	80500759



ver accesorios en página 50/51/52/53



RS232/422/485,
Relé,
Pedal de conmutación

Básculas modulares

Defender™ 7000 Standard



Báscula modular multi funcional de alta calidad para aplicaciones avanzadas

- ✓ Aplicaciones avanzadas, incluida la acumulación, biblioteca y memoria fiscal opcional
- ✓ Posibilidad de funcionamiento con dos plataformas y múltiples opciones de interfaz y relé
- ✓ Configuración de idioma seleccionable por el usuario

Aplicaciones	Pesada (6 unidades + unidad personalizable), retención de indicación, pesada dinámica, cuentapiezas, pesada de chequeo, pesada en %, tara automática, acumulación, biblioteca para 256 registros, memoria fiscal 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, 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 columna de acero pintado incluidos
Características del diseño	Teclado alfanumérico en el indicador, plataforma con 5 o 6 puntos de topes de sobrecarga para una protección contra sobrecarga de hasta el 150% de su capacidad



Modelo		Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
D71P15QR1		15kg	1g	300x300mm	80501331
D71P15QR1-M	•	15kg	5g	300x300mm	80501336
D71P15HR1		15kg	1g	355x305mm	80501303
D71P15HR1-M	•	15kg	5g	355x305mm	80501310
D71P30QR1		30kg	2g	300x300mm	80501332
D71P30QR1-M	•	30kg	10g	300x300mm	80501337
D71P30HR1		30kg	2g	355x305mm	80501304
D71P30HR1-M	•	30kg	10g	355x305mm	80501311
D71P60HR1		60kg	5g	355x305mm	80501305
D71P60HR1-M	•	60kg	20g	355x305mm	80501312
D71P60HL2		60kg	5g	500x400mm	80501306
D71P60HL2-M	•	60kg	20g	500x400mm	80501313
D71P60QL2		60kg	5g	450x450mm	80501333
D71P60QL2-M	•	60kg	20g	450x450mm	80501338
D71P150QL2		150kg	10g	450x450mm	80501334
D71P150QL2-M	•	150kg	50g	450x450mm	80501339
D71P150HX2		150kg	10g	550x420mm	80501308
D71P150HX2-M	•	150kg	50g	550x420mm	80501315
D71P300HX2		300kg	20g	550x420mm	80501309
D71P300HX2-M	•	300kg	100g	550x420mm	80501316
D71P300QX2		300kg	20g	600x600mm	80501335
D71P300QX2-M	•	300kg	100g	600x600mm	80501340



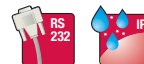
ver accesorios en página 50/51/52/53/54



RS232/422/485,
Relé,
Pedal de conmutación

Básculas modulares

Defender™ 7000 Acero Inoxidable



Báscula modular multi funcional de alta calidad para aplicaciones avanzadas y entornos húmedos

- ✓ Aplicaciones avanzadas, incluida la acumulación, biblioteca y memoria fiscal opcional
- ✓ Posibilidad de funcionamiento con dos plataformas y múltiples opciones de interfaz y relé
- ✓ Configuración de idioma seleccionable por el usuario

Aplicaciones Pesada (6 unidades + unidad personalizable), retención de indicación, pesada dinámica, cuentapiezas, pesada de chequeo, pesada en %, tara automática, acumulación, biblioteca para 256 registros, memoria fiscal 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 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 de 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 y teclado alfanumérico, plataforma con 5 o 6 puntos de topes de sobrecarga para asegurar una protección contra sobrecarga de hasta el 150% de su capacidad



Modelo	APP	RE-CHARGE	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
D71XW15WR3-EU			15kg	1g	305x305mm	80501430
D71XW15WR3-EU-M	•		15kg	5g	305x305mm	80501440
D71XW15WR3EU-MB	•	•	15kg	5g	305x305mm	80501682
D71XW30WR3-EU			30kg	2g	305x305mm	80501431
D71XW30WR3-EU-M	•		30kg	10g	305x305mm	80501441
D71XW30WR3EU-MB	•	•	30kg	10g	305x305mm	80501683
D71XW60WL4-EU			60kg	5g	455x455mm	80501432
D71XW60WL4-EU-M	•		60kg	20g	455x455mm	80501442
D71XW60WL4EU-MB	•	•	60kg	20g	455x455mm	80501684
D71XW150WL4-EU			150kg	10g	455x455mm	80501433
D71XW150WL4EU-M	•		150kg	50g	455x455mm	80501443
D71XW150WL4EUMB	•	•	150kg	50g	455x455mm	80501685
D71XW300WX4-EU			300kg	20g	610x610mm	80501434
D71XW300WX4EU-M	•		300kg	100g	610x610mm	80501444
D71XW300WX4EUMB	•	•	300kg	100g	610x610mm	80501686

ver accesorios en página 50/51/52/53



CKW Checkweigher



Velocidad y limpieza para condiciones industriales y de manipulación de alimentos severa

- ✓ Configuraciones múltiples
- ✓ Batería interna recargable opcional
- ✓ Con certificado de seguridad alimentaria (NSF) y compatible con un sistema de calidad HACCP

Aplicaciones Pesaje (6 unidades), pesada de chequeo, pesada de chequeo negativo, tara automática, totalización, estadísticas básicas

Indicador LED, configurable por el usuario, semáforo de 24 segmentos, gráfico de barras LED

Alimentación Fuente de corriente universal interna o batería recargable interna NiMH opcional

Comunicación Interface RS232, RS422/485 opcional, salidas de relé de CA/CC opcionales

Construcción Indicador de acero inoxidable IP66, plato de acero inoxidable 304 con marco de arquitectura abierta, célula de acero inoxidable IP67, soporte de pared y columna de acero inoxidable incluidos

Características del diseño Plataforma diseñada para cumplir las normas de seguridad alimentaria, indicador con memoria de 20 productos



Modelo	APP	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
CKW3R55		3kg	0.5g	254x254mm	80251041
CKW3R55-M	•	3kg	1g	254x254mm	80250421
CKW6R55		6kg	1g	254x254mm	80251042
CKW6R55-M	•	6kg	2g	254x254mm	80250422
CKW15L55		15kg	2g	305x305mm	80251043
CKW15L55-M	•	15kg	5g	305x305mm	80250423
CKW30L55		30kg	5g	305x305mm	80251044
CKW30L55-M	•	30kg	10g	305x305mm	80250424

ver accesorios en página 50/51/52/53/54



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	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, pies de goma antideslizantes, 20.000 (d), 6.000 (e)



ver accesorios en página 50/51/52/53/54



Modelo	Código	
T31P	80250475	

T32XW



Indicador de acero inoxidable de la gama 3000 para entornos húmedos

- ✓ 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, 20.000 (d), 6.000 (e)



ver accesorios en página 50/51/52/53/54



Modelo	Código	
T32XW-EU	80252915	

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 y soporte de montaje
Características del diseño	Diseñado para durar, ya que la pintura superficial con textura reduce los arañazos, 20.000 (d), 6.000 (e)



ver accesorios en página 50/51



Modelo	Código	
T32ME	80252867	
T32MC	80252868	

T51P

Indicador multifuncional Defender 5000 ABS

- ✓ Aplicaciones avanzadas, incluida la pesada de chequeo y dinámica
- ✓ Múltiples opciones de interfaz 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	80500507	



ver accesorios en página 50/51/52/53/54



RS232/422/485,
Relé,
Pedal de conmutación

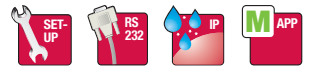
T51XW

Indicador para ambientes húmedos multifuncional de la gama 5000

- ✓ Caja de acero inoxidable IP66
- ✓ Múltiples opciones de interfaz 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 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, 30.000 (d), 10.000 (e)

Modelo	Código	
T51XW-EU	80251804	



ver accesorios en página 50/51/52/53/54



RS232/422/485,
Relé,
Pedal de conmutación

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 interfaz 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 %, tara automática, acumulación, biblioteca para 256 registros, memoria fiscal 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	80500509	

ver accesorios en página 50/51/52/53/54



RS232/422/485,
Relé,

Pedal de conmutación

T71XW



Indicador lavable multifuncional de acero inoxidable 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 interfaz 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 %, tara automática, acumulación, biblioteca para 256 registros, memoria fiscal 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 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 en caliente, 50.000 (d), 10.000 (e)

Modelo	Código	
T71XW-EU	80500517	

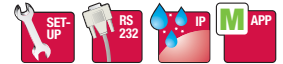
ver accesorios en página 50/51/52/53/54



RS232/422/485,
Relé,

Pedal de conmutación

CKW55



Aplicación de pesada de chequeo con protección IP66

- ✓ Configuraciones múltiples
- ✓ Batería interna recargable opcional
- ✓ Con certificado de seguridad alimentaria (NSF) y compatible con un sistema de calidad HACCP

Aplicaciones	Pesaje (6 unidades), pesada de chequeo, pesada de chequeo negativo, tara automática, totalización, estadísticas básicas
Indicador	LED, configurable por el usuario, semáforo de 24 segmentos, gráfico de barras LED
Alimentación	Fuente de corriente universal interna o batería recargable interna NiMH opcional
Comunicación	Interface RS232, RS422/485 opcional, salidas de relé de CA/CC opcionales
Construcción	Caja de acero inoxidable IP66
Características del diseño	Compatible con un sistema de calidad HACCP, con certificado de seguridad alimentaria (NSF) memoria de 20 productos



Modelo	Código	
CKW55	80251030	

ver accesorios en página 50/51/52/53/54



RS 422/485,
Relé,
Pedal de conmutación

Plataformas

Plataforma CKW



Plataforma de alta calidad diseñada para aplicaciones alimentarias

- ✓ Con certificado de seguridad alimentaria (NSF) y compatible con un sistema de calidad HACCP
- ✓ Totalmente en acero inoxidable

Construcción	Indicador de acero inoxidable IP66, plato de acero inoxidable 304 con marco de arquitectura abierta, célula de acero inoxidable IP67, soporte de pared y columna de acero inoxidable incluidos
Características del diseño	Sin rugosidades visibles para cumplir las normas de seguridad alimentaria

Modelo	Alcance	Plato	Código	
CKW3R	3kg	254x254mm	80251046	
CKW6R	6kg	254x254mm	80251047	
CKW15L	15kg	305x305mm	80251048	
CKW30L	30kg	305x305mm	80251049	



Plataforma Defender™ 3000



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

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

Características del diseño 5 ó 6 puntos de tope de sobrecarga para asegurar una protección contra sobrecarga de hasta el 125% de su capacidad



Modelo	Alcance	Plato	Código
D30BR	30kg	355x305mm	80250479
D60BR	60kg	355x305mm	80250480
D60BL	60kg	550x420mm	80250481
D150BL	150kg	550x420mm	80250482
D150BX	150kg	650x500mm	80250483
D300BX	300kg	650x500mm	80250484

Plataforma Defender™ 3000 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 de acero inoxidable IP67 OIML R60

Construcción Plato de acero inoxidable 304, marco tubular de acero inoxidable, célula de acero inoxidable IP67 OIML R60

Características del diseño 5 ó 6 puntos de tope de sobrecarga para asegurar una protección contra sobrecarga de hasta el 125% de su capacidad



Modelo	Alcance	Plato	Código
D30VR	30kg	355x305mm	80250539
D60VR	60kg	355x305mm	80250540
D60VL	60kg	550x420mm	80250541
D150VL	150kg	550x420mm	80250542
D150VX	150kg	650x500mm	80250543
D300VX	300kg	650x500mm	80250544

Plataforma Defender™ 5000/7000

Plataforma de máxima calidad para entornos industriales

- ✓ Plato de acero inoxidable 304 con estructura de acero pintado en poliuretano negro
- ✓ Durabilidad, robustez y resistencia estructural
- ✓ Alta resolución

Construcción Plato de la plataforma de acero inoxidable 304 con estructura de acero pintado en poliuretano negro, célula de aluminio IP67 OIML R60

Características del diseño Plataforma con 5 ó 6 puntos de tope de seguridad para una mejor protección contra sobrecargas de hasta el 150% de su capacidad

Modelo	Alcance	Plato	Código
D15HR	15kg	355 x 305mm	80251880
D30HR	30kg	355 x 305mm	80251881
D60HR	60kg	355 x 305mm	80251882
D60HL	60kg	500 x 400mm	80251883
D150HX	150kg	550 x 420mm	80251885
D300HX	300kg	550 x 420mm	80251886
D15QR	15kg	300 x 300mm	80251887
D30QR	30kg	300 x 300mm	80251888
D60QL	60kg	450 x 450mm	80251889
D150QL	150kg	450 x 450mm	80251890
D300QX	300kg	600 x 600mm	80251891



Plataforma Defender™ 5000/7000 Acero inoxidable

Plataforma de máxima calidad para entornos industriales húmedos

- ✓ Plato de acero inoxidable 304 con estructura de acero inoxidable
- ✓ Durabilidad, robustez y resistencia estructural
- ✓ Alta resolución

Construcción Plato de acero inoxidable 304 con estructura de acero inoxidable, célula de acero inoxidable IP67 OIML R60

Características del diseño Plataforma con 5 ó 6 puntos de tope de seguridad para una mejor protección contra sobrecargas de hasta el 150% de su capacidad

Modelo	Alcance	Plato	Código
D15WR	15kg	305 x 305mm	80251892
D30WR	30kg	305 x 305mm	80251893
D60WL	60kg	455 x 455mm	80251894
D150WL	150kg	455 x 455mm	80251895
D300WX	300kg	610 x 610mm	80251896



Plataformas de sobre suelo



Plataforma de sobre suelo VE con T31P

Plataforma de acero pintado económica 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, 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 con acceso lateral
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



ver accesorios en página 50/51/54



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
VE1500S31P	1500kg	500g	1000x1000mm	80251846
VE1500S31P-M	• 1500kg	500g	1000x1000mm	80251865
VE1500R31P	1500kg	500g	1250x1250mm	80251847
VE1500R31P-M	• 1500kg	500g	1250x1250mm	80251866
VE1500L31P	1500kg	500g	1500x1500mm	80251849
VE1500L31P-M	• 1500kg	500g	1500x1500mm	80251868
VE3000R31P	3000kg	1000g	1250x1250mm	80251848
VE3000R31P-M	• 3000kg	1000g	1250x1250mm	80251867
VE3000L31P	3000 kg	1000g	1500x1500mm	80251850
VE3000L31P-M	• 3000kg	1000g	1500x1500mm	80251869

Plataforma de sobre suelo VE



Modelo	Alcance	Plato	Código
VE1500S	1500kg	1000x1000mm	80251471
VE1500R	1500kg	1250x1250mm	80251472
VE3000R	3000kg	1250x1250mm	80251473
VE1500L	1500kg	1500x1500mm	80251474
VE3000L	3000kg	1500x1500mm	80251475



ver accesorios en página 54



Plataformas de sobre suelo

Plataforma de sobre suelo VE inoxidable con T32XW



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



ver accesorios en página 50/51/54



Modelo	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
VE1500S32XW-EU	1500kg	500g	1000x1000mm	80253270
VE1500S32XW-EUM	• 1500kg	500g	1000x1000mm	80253282
VE1500R32XW-EU	1500kg	500g	1250x1250mm	80253271
VE1500R32XW-EUM	• 1500kg	500g	1250x1250mm	80253283
VE1500L32XW-EU	1500kg	500g	1500x1500mm	80253273
VE1500L32XW-EUM	• 1500kg	500g	1500x1500mm	80253285
VE3000R32XW-EU	3000kg	1000g	1250x1250mm	80253272
VE3000R32XW-EUM	• 3000kg	1000g	1250x1250mm	80253284
VE3000L32XW-EU	3000kg	1000g	1500x1500mm	80253274
VE3000L32XW-EUM	• 3000kg	1000g	1500x1500mm	80253286

Plataforma de sobre suelo VE inoxidable



Modelo	Alcance	Plato	Código
VE1500SW	1500kg	1000x1000mm	80251478
VE1500RW	1500kg	1250x1250mm	80251479
VE1500LW	1500kg	1500x1500mm	80251481
VE3000RW	3000kg	1250x1250mm	80251480
VE3000LW	3000kg	1500x1500mm	80251482



ver accesorios en página 54



Plataformas de sobre suelo

VFP Plataforma de sobre suelo con T51P



Plataforma de acero pintado de alta calidad con refuerzos estructurales e 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 universal interna, 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

Características del diseño Refuerzos estructurales acanalados y pies con diseño de péndulo con tapa de goma extraíble



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

ver accesorios en página 50/51/52/53/54



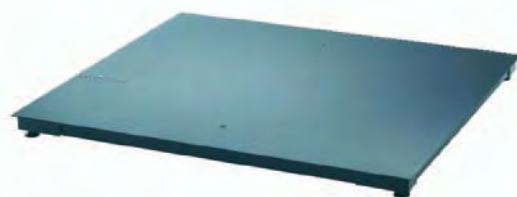
RS232/422/485, Relé, Pedal de conmutación



VFP Plataforma de sobre suelo



Modelo	Alcance	Plato	Código
VFP-CS300	300kg	800x800mm	22015436
VFP-CS600	600kg	800x800mm	22015437
VFP-DS300	300kg	1000x1000mm	22015438
VFP-DS600	600kg	1000x1000mm	22015439
VFP-DS1500	1500kg	1000x1000mm	22015440
VFP-E600	600kg	1500x1250mm	22015441
VFP-E1500	1500kg	1500x1250mm	22015442
VFP-E3000	3000kg	1500x1250mm	22015443
VFP-ES600	600kg	1500x1500mm	22015444
VFP-ES1500	1500kg	1500x1500mm	22015445
VFP-ES3000	3000kg	1500x1500mm	22015446
VFP-G1500	1500kg	2000x1500mm	22015448
VFP-G3000	3000kg	2000x1500mm	22015449



ver accesorios en página 54



Plataformas de sobre suelo

VFS Plataforma de sobre suelo con T51XW



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

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

- 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 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
- Características del diseño** Refuerzos estructurales acanalados y pies con diseño de péndulo con tapa de goma extraíble



ver accesorios en página 50/51/52/53/54

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



RS232/422/485, Relé, Pedal de conmutación



VFS Plataforma de sobre suelo



Modelo	Alcance	Plato	Código
VFS-CS300	300kg	800x800mm	22015450
VFS-CS600	600kg	800x800mm	22015451
VFS-DS300	300kg	1000x1000mm	22015452
VFS-DS600	600kg	1000x1000mm	22015453
VFS-DS1500	1500kg	1000x1000mm	22015454
VFS-E600	600kg	1500x1250mm	22015455
VFS-E1500	1500kg	1500x1250mm	22015456
VFS-E3000	3000kg	1500x1250mm	22015457
VFS-ES600	600kg	1500x1500mm	22015458
VFS-ES1500	1500kg	1500x1500mm	22015459
VFS-ES3000	3000kg	1500x1500mm	22015460
VFS-G1500	1500kg	2000x1500mm	22015462
VFS-G3000	3000kg	2000x1500mm	22015463



ver accesorios en página 54



Pesa-Palets

Pesa-Palet VE con T31P



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	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
VE1500P31P	1500kg	500g	1260 x 840mm	80251858
VE1500P31P-M	1500kg	500g	1260 x 840mm	80251859

ver accesorios en página 50/51



Pesa-Palet VE

Modelo	Alcance	Plato	Código
VE1500P	1500kg	1260x840mm	80251476

Pesa-Palet VE en acero inoxidable con T32XW



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	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
VE1500P32XW-EU	1500kg	500g	1260x840mm	80253280
VE1500P32XW-EUM	1500kg	500g	1260x840mm	80253292

ver accesorios en página 50/51



Pesa-Palet VE en acero inoxidable

Modelo	Alcance	Plato	Código
VE1500PW	1500kg	1260x840mm	80251483

Pesa-Palet VFPP con T51P



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

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	Indicador de ABS, marco en U de acero pintado de 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



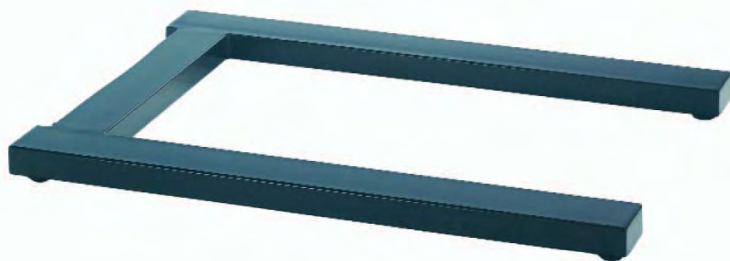
Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
VFPP-60051P		600kg	100g	1256x840x78mm	22018756
VFPP-60051PM	•	600kg	200g	1256x840x78mm	22018758
VFPP-150051P		1500kg	200g	1256x840x78mm	22018757
VFPP-150051PM	•	1500kg	500g	1256x840x78mm	22018759

ver accesorios en página 50/51



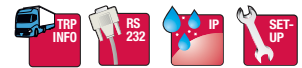
RS232/422/485,
Relé,
Pedal de conmutación

Pesa-Palet VFPP con marco en U



Modelo	Alcance	Plato	Código
VFPP-600	600kg	1256x840x78 mm	22015681
VFPP-1500	1500kg	1256x840x78 mm	22015682

Pesa-Palet VFSP inoxidable con T51XW



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

- 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 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, marco en U de acero inoxidable, 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



Modelo	M APP	Alcance	Escalón (d=e)	Plato	Código
VFSP-60051XW		600kg	100g	1256x840x78mm	22018760
VFSP-60051XWM	•	600kg	200g	1256x840x78mm	22018762
VFSP-150051XW		1500kg	200g	1256x840x78mm	22018761
VFSP-150051XWM	•	1500kg	500g	1256x840x78mm	22018763

ver accesorios en página 50/51



RS232/422/485,
Relé,
Pedal de conmutación

Pesa-Palet VFSP con marco en U



Modelo	Alcance	Plato	Código
VFSP-600	600kg	1256x840x78mm	22015683
VFSP-1500	1500kg	1256x840x78mm	22015684

Balanzas comerciales

Disponible a principios del 2011

Aviator 5000



El nuevo estándar para la venta en mercados ambulantes.

- ✓ Batería interna recargable
- ✓ Teclado de membrana avanzado con tarjeta predefinida intercambiable
- ✓ Asas de transporte integradas para su portabilidad, así como un sistema de envoltura de cables

Aplicaciones Pesaje y cálculo de precios

Indicador Pantalla LCD retroiluminada de 3 líneas, incluido peso, precio unitario y líneas de precio total de 6 dígitos

Alimentación Funcionamiento con conexión a corriente, así como batería recargable de acumuladores de plomo

Construcción Plato de acero inoxidable

Características del diseño Teclado de membrana avanzado: 50 PLU y 32 teclas predefinidas, así como una tarjeta predefinida intercambiable, pies antideslizantes de caucho ajustables y burbuja de nivel frontal, almacenamiento de cables integrado y asas de transporte



Modèle	Alcance	Escalón (e)	Plato	Código	
A51PH12L	12kg	2g	240mm x 337mm	83032837	
A51P15L	15kg	5g	240mm x 337mm	83032838	

ver accesorios en página 55



Aviator 7000

Disponible a principios del 2011



Balanza de mostrador versátil para todo tipo de negocio.

- ✓ Múltiples posibilidades de conexión: terminal punto de venta, impresora externa, RS232 o USB
- ✓ Teclado de contacto ligero y rápido con tarjeta predefinida intercambiable y capas de lámina de teclas
- ✓ Pilas estándar NiMH o D-Cell, así como asas de transporte integradas para su portabilidad

Aplicaciones Pesaje y cálculo de precios

Indicador Pantalla LCD retroiluminada de 4 líneas, incluido peso y precio unitario de 6 dígitos, precio total de 7 dígitos, así como línea de tara predefinida de 4 dígitos

Alimentación Funcionamiento con conexión a corriente, así como 6 baterías NiMH o D-Cell

Comunicación RS232/ USB

Construcción Plato de acero inoxidable

Características del diseño 99 PLU (códigos de productos) y 32 teclas predefinidas, así como una tarjeta predefinida intercambiable y capas de lámina de teclas, pies antideslizantes de caucho ajustables y burbuja de nivel frontal, almacenamiento de cables integrado y asas de transporte



Modelo	Comentario	Alcance	Escalón (e)	Plato	Código	
A71P3N		3kg	1g	240mm x 337mm	83032842	
A71P6TN	con Torre	6kg	2g	240mm x 337mm	83032850	
A71PH12N		12kg	2g	240mm x 337mm	83032844	
A71P15N		15kg	5g	240mm x 337mm	83032845	
A71P15TN	con Torre	15kg	5g	240mm x 337mm	83032852	
A71P30N		30kg	10g	240mm x 337mm	83032846	

ver accesorios en página 55



Balanzas comerciales

RV



Comuníquese directamente con su terminal punto de venta

- ✓ Disponibles las versiones de cálculo de precios o solo pesaje
- ✓ Software con protocolos de comunicación
- ✓ 10 protocolos de comunicación

Aplicaciones	Pesaje de chequeo
Indicador	Pantalla LCD retroiluminada de alto contraste
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente
Comunicación	10 protocolos de comunicación para conectar a la mayoría de los Terminales Punto de Venta
Construcción	Plato de acero inoxidable, base resistente de aluminio fundido
Características del diseño	Teclas de acceso rápido y tara manual

ver accesorios en página 55



Modelo	Comentario	Alcance	Escalón (e)	Plato	Código
RV-3111	Solo pesaje de chequeo- plato con bordes redondeados	6kg	2g	316x280mm	71210006
RV-3121	Solo pesaje de chequeo- plato con bordes cuadrados	6kg	2g	316x280mm	71210007
RV-4111	Pesaje de chequeo y cálculo de Precio €s - plato con bordes redondeados	6kg	2g	316x280mm	71210004
RV-4121	Pesaje de chequeo y cálculo de Precio €s - plato con bordes cuadrados	6kg	2g	316x280mm	71210005
RV-3211	Solo pesaje de chequeo - plato con bordes redondeados	15kg	5g	316x280mm	71210000
RV-3221	Solo pesaje de chequeo - plato con bordes cuadrados	15kg	5g	316x280mm	71210001
RV-4211	Pesaje de chequeo y cálculo de Precio €s - plato con bordes redondeados	15kg	5g	316x280mm	71210002
RV-4221	Pesaje de chequeo y cálculo de Precio €s - plato con bordes cuadrados	15kg	5g	316x280mm	71210003

RS



Multifuncional, balanza para mostrador portátil con impresora

- ✓ Funcionamiento en red
- ✓ Protocolo Ethernet estándar
- ✓ Funcionamiento con conexión a corriente de 220 V o batería interna recargable opcional

Aplicaciones	Pesaje cálculo de precios e impresión de tickets
Indicador	Pantalla LCD retroiluminada
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente de 220 V o batería interna recargable opcional
Comunicación	Funcionamiento en red, vendedor flotante, gestión de datos en el PC y protocolo Ethernet estándar
Construcción	Plato de acero inoxidable

Características del diseño: Teclado de 50 teclas de acceso rápido con 30 teclas predeterminadas, programación sencilla, memoria con capacidad para 1000 PLU, 20 grupos, pagos múltiples y duplicado de tickets



ver accesorios en página 55



Cajón portamonedas

Modelo	Alcance	Escalón (e)	Plato	Código
RS-3S-000E	3kg	1g	350x228mm	71209994
RS-6S-000E	6kg	2g	350x228mm	71209995
RS-15S-000E	15kg	5g	350x228mm	71209996
RS-30S-000E	30kg	10g	350x228mm	71209997

ver licencias en página 47

Balanzas comerciales

RH

Balanza colgante multifuncional con impresora

- ✓ Funcionamiento en red
- ✓ Protocolo Ethernet estándar
- ✓ Batería interna recargable opcional

Aplicaciones	Pesaje cálculo de precios e impresión de tickets
Indicador	Pantalla LCD retroiluminada
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente de 220 V o batería interna recargable opcional
Comunicación	Funcionamiento en red (hasta 10 balanzas), vendedor flotante, gestión de datos en el PC, y protocolo Ethernet estándar
Construcción	Plato de acero inoxidable o plástico
Características del diseño	Teclado de 50 teclas de acceso rápido con 30 teclas predeterminadas, programación sencilla, memoria con capacidad para 1000 PLU, 20 grupos, hasta 8 vendedores, pagos múltiples y duplicado de tickets

Modelo	Comentario	Alcance	Escalón (e)	Plato	Código
RH12PP	Plato de plástico	12kg	2g	385x275x50mm	71210894
RH12SP	Plato de acero inoxidable	12kg	2g	385x275x50mm	71210895
RH15PP	Plato de plástico	15kg	5g	385x275x50mm	71210892
RH15SP	Plato de acero inoxidable	15kg	5g	385x275x50mm	71210893

ver licencias en página 47



ver accesorios en página 55



RI

Multifuncional, balanza para mostrador versátil con impresora

- ✓ Funcionamiento en red
- ✓ Protocolos estándar RS232 y RS485
- ✓ Multifuncional, móvil, fiable

Application	Pesaje, cálculo de precios e impresión de tickets
Afficheur	Pantalla LCD retroiluminada con display gráfico
Alimentation	Funcionamiento con conexión a corriente de 220 V o batería interna recargable opcional
Communication	Funcionamiento en red, vendedor flotante, gestión de datos en el PC y posibilidad de conexión a caja registradora
Fabrication	Plato de acero inoxidable
Caractéristiques de construction	Programación sencilla, memoria con capacidad para 2000 PLU, 20 grupos, pagos múltiples, duplicado de tickets, conexión a escáner, teclado de 80 teclas de acceso rápido con hasta 64 teclas predeterminadas

Modelo	Comentario	Alcance	Escalón (e)	Plato	Código
RI-15S		15kg	5g	341x358mm	71209998
RI-15ST	Con torre	15kg	5g	341x358mm	71209999

ver licencias en página 47



ver accesorios en página 55



Cajón portamonedas

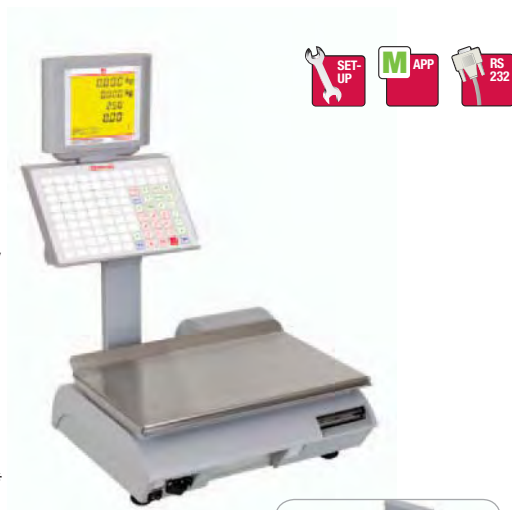
Balanzas comerciales

RU

Balanza avanzada para mostrador con impresión de tiques y etiquetas

- ✓ Impresión de etiquetas y funciones opcionales de pre-ensado y caja registradora
- ✓ Bordes lisos para una fácil limpieza
- ✓ Amplia memoria, con capacidad de almacenamiento de hasta 4000 PLU

Aplicaciones	Pesaje y cálculo de precios, impresión de tiques y etiquetas*, pre-ensado*, función de caja registradora*, función de formación (* disponibles con la licencia correspondiente)
Indicador	Pantalla LCD retroiluminada de alto contraste con línea de 16 caracteres alfanuméricos
Alimentación	Funcionamiento con conexión a corriente con alimentación interna de 220 V
Comunicación	Funcionamiento en red, vendedor flotante, gestión de datos en el PC, 2 interfaces de serie, conexión RJ11 para el cajón de la caja registradora
Construcción	Plato de acero inoxidable y bordes redondeados para una higiene superior
Características del diseño	Fácil programación, memoria de 1 Mb, hasta 4000 PLU, teclado con hasta 30 teclas de función y teclas fijas programables, un solo software de aplicación



ver accesorios en página 55



Cajón portamonedas
Escáner laser de código de barras

Modelo	Comentario	Alcance	Escalón (e)	Plato	Código
RU-U2-A06D	Teclado superior de Doble Rango	3/6 kg	1/2 g	390 x 260	72240445
RU-U2-A15D	Teclado superior de Doble Rango	6/15 kg	2/5 g	390 x 260	72240446
RU-U2-A30S	Teclado superior de Rango Único	30 kg	5 g	390 x 260	72240447
RU-U2-A12S	Teclado superior de Rango Único	12 kg	2 g	390 x 260	72240448
RU-C2-A06D	Compacta de Doble Rango	3/6 kg	1/2 g	390 x 260	72240449
RU-C2-A15D	Compacta de Doble Rango	6/15 kg	2/5 g	390 x 260	72240450
RU-C2-A30S	Compacta de Rango Único	30 kg	5 g	390 x 260	72240451
RU-C2-A12S	Compacta de Rango Único	12 kg	2 g	390 x 260	72240452

Licencias balanzas comerciales

Toda licencia anula y remplace definitivamente la existente

Licencias RI	Código
Licencia 3, RI: Opción batería (autónoma y batería)	72193898
Licencia 5, RI: Opción red	72193899
Licencia 7, RI: batería y red	72193900
Licencia 33, RI: Conexión scanner EAN	72194970
Licencia 35, RI: Conexión scanner EAN y batería	72194971
Licencia 37, RI: Conexión scanner EAN y red	72194972
Licencia 39, RI: Conexión scanner EAN, batería y red	72194973

Licencias RS/RH	Código
Opción batería RS/RH (Licencia 3 - licencia y batería)	72190138
Opción red RS/RH (licencia 9)	72190141
Opción batería y red RS/RH (licencia 11)	72190142

Licencias RU	Código
Licencia 5 - conexión red hasta 4 balanzas	72242058
Licencia 9 - función red hasta 10 balanzas	72242059
Licencia 65 - impresión etiquetas	72242056
Licencia 69 - impresión etiquetas y red hasta 4 balanzas	72242061
Licencia 73 - impresión etiquetas y red hasta 10 balanzas	72242062
Licencia 129 - Funciones de caja	72242057
Licencia 133 - Funciones de caja y red hasta 4 balanzas	72242063
Licencia 137 - Funciones de caja y red hasta 10 balanzas	72242064
Licencia 193 - Funciones de caja e impresión de etiquetas	72242060
Licencia 197 - Funciones de caja, impresión de etiquetas y conexión red hasta 4 balanzas	72242065
Licencia 201 - Funciones de caja, impresión de etiquetas y conexión red hasta 10 balanzas	72242066

Masas OIML E2

Masas individuales de acero (Monobloc), suministrada en estuche de plástico

Modelo	Código
Pesa 5g OIML E2	11117000
Pesa 10g OIML E2	11117001
Pesa 20g OIML E2	11117002
Pesa 50g OIML E2	11117003
Pesa 100g OIML E2	11117004
Pesa 200g OIML E2	11117005
Pesa 5g OIML E2, (con certificado)	11117018
Pesa 10g OIML E2, (con certificado)	11117019
Pesa 20g OIML E2, (con certificado)	11117020
Pesa 50g OIML E2, (con certificado)	11117021
Pesa 100g OIML E2, (con certificado)	11117022
Pesa 200g OIML E2, (con certificado)	11117023

Masas OIML M1

Masas individuales de acero (con cavidad de ajuste), suministrada en estuche de plástico

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

Modelo	Código
Pesa 1g OIML M1 (con certificado)	11117220
Pesa 2g OIML M1 (con certificado)	11117221
Pesa 5g OIML M1 (con certificado)	11117222
Pesa 10g OIML M1 (con certificado)	11117223
Pesa 20g OIML M1 (con certificado)	11117224
Pesa 50g OIML M1 (con certificado)	11117225
Pesa 100g OIML M1 (con certificado)	11117226
Pesa 200g OIML M1 (con certificado)	11117227
Pesa 500g OIML M1 (con certificado)	11117228
Pesa 1kg OIML M1 (con certificado)	11117229
Pesa 2kg OIML M1 (con certificado)	11117230
Pesa 5kg OIML M1 (con certificado)	11117231
Pesa 10kg OIML M1 (con certificado)	11117232
Pesa rectangular 5kg M1	87000009
Pesa rectangular 10kg M1	87000008
Pesa rectangular 20kg M1	87000007



Masas OIML F1

Masas individuales de acero (con cavidad de ajuste), suministrada en estuche de plástico



Modelo	Código
Pesa 1g OIML F1	11117035
Pesa 2g OIML F1	11117036
Pesa 5g OIML F1	11117037
Pesa 10g OIML F1	11117038
Pesa 20g OIML F1	11117039
Pesa 50g OIML F1	11117040
Pesa 100g OIML F1	11117041
Pesa 200g OIML F1	11117042
Pesa 500g OIML F1	11117043
Pesa 1kg OIML F1	11117044
Pesa 2kg OIML F1	11117045
Pesa 5kg OIML F1	11117046
Pesa 10kg OIML F1	11117047
Pesa 1g OIML F1, (con certificado)	11117091
Pesa 2g OIML F1, (con certificado)	11117092
Pesa 5g OIML F1, (con certificado)	11117093
Pesa 10g OIML F1, (con certificado)	11117094
Pesa 20g OIML F1, (con certificado)	11117095
Pesa 50g OIML F1, (con certificado)	11117096
Pesa 100g OIML F1, (con certificado)	11117097
Pesa 200g OIML F1, (con certificado)	11117098
Pesa 500g OIML F1, (con certificado)	11117099
Pesa 1kg OIML F1, (con certificado)	11117100
Pesa 2kg OIML F1, (con certificado)	11117101
Pesa 5kg OIML F1, (con certificado)	11117102
Pesa 10kg OIML F1, (con certificado)	11117103

Masas OIML M3

Masas individuales de acero (con cavidad de ajuste), suministrada en estuche de plástico

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

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

Juegos de pesas 1mg

Modelo	Código	
Juego de pesas M1 1mg - 500mg de aluminio en estuche de plástico	87000010	
Juego de pesas M1 1mg - 100g de aluminio / latón niquelado / acero inox en estuche de plástico	87000011	
Juego de pesas M1 1mg - 200g de aluminio / latón niquelado / acero inox en estuche de plástico	87000012	



Juegos de pesas 1g

Modelo	Código	
Juego de pesas M1 1g - 50g de latón en estuche de plástico	87000013	
Juego de pesas M1 1g - 500g de acero inox / latón niquelado en estuche de plástico	87000014	
Juego de pesas M1 1g - 1000g de acero inox / latón niquelado en estuche de plástico	87000015	
Juego de pesas M1 1g - 2000g de acero inox / latón niquelado en estuche de plástico	87000016	

Software & Impresoras



OHAUS DAS (Data Acquisition Software)

Compatible con la mayor parte de las balanzas o básculas OHAUS sin aprobación de modelo equipadas con RS232 (lista de las balanzas compatibles disponible a petición)

- ✓ Transferencia de datos (fecha, bruto, neto, tara, unidad, hora, etc.) directamente a una hoja de cálculo (lista de las configuraciones soportadas disponible a petición)
- ✓ Posibilidad de traducción a varios idiomas

Con el software DAS de OHAUS se pueden capturar una o varias cadenas de datos de la balanza Ohaus y transferirlas al PC mediante interfaz RS232



Modelo	Código	
OHAUS DAS software	80253300	

- Obtención de datos automática** El DAS de OHAUS captura unas determinadas cadenas de datos de la báscula de forma automática o cuando se solicita. Las cadenas capturadas se convierten automáticamente en una tabla (lista de los datos soportados disponible a petición)
- Edición de datos automática** El DAS de OHAUS analiza y edita las cadenas de datos obtenidas para individualizar la información relevante (fecha, bruto, neto, unidad, hora, etc.). La lista de datos disponibles depende del modelo y configuración de la báscula. El resultado editado se almacena en forma de tabla (lista de los datos soportados disponible a petición)
- Exportación sencilla** El DAS de OHAUS permite al usuario guardar los datos editados directamente en un archivo de Excel
- Multilinguaje** DAS de Ohaus puede traducirse a cualquier idioma sin cambiar el código fuente

Impresoras

Compatible con cualquier balanza OHAUS con interface RS232

Modelo	Código	
Impresora térmica STP103	80251993	
Impresora matricial CBM910	80252043	

Accesorios Impresora	Código	
Cartucho tinta para impresora CBM910	80251933	
Rollo de papel para impresora CBM910	80251932	
Rollo de papel térmico para impresora STP103	80251931	



Las impresoras se suministra sin cables. Seleccione el cable de la impresora adecuada en la página siguiente.

Accesorios Laboratorio & Industria

Impresoras



	Código	CS Series	Scout® Pro	Traveler	Navigator	Pioneer™	Adventurer® Pro	Explorer® Pro	Voyager® Pro	Discovery	MB35/ MB45	MB23/MB25
Impresora matricial CBM910 sin cable - EU	80252043		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Impresora térmica STP103-EU	80251993		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adaptador para el cable de la impresora CBM910 para Scout Pro y Traveler y Navigator	80251934		•	•	•							
Adaptador para el cable de la impresora STP103 para Scout Pro y Traveler & Navigator	80251930		•	•	•							
Cable de las impresoras SF42, CBM910 y SRP275 para Explorer y Voyager Pro, AP, AR	80500570							•	•			
Cable impresora STP103, para Explorer y Voyager Pro, AP, AR	80252580							•	•			
Cable de la impresora, STP103, serie MB, Discovery, Ranger, Defender DxxP, indicadores Defender TxxP, Pioneer, Adventurer Pro	80252581					•	•			•	•	•
Cable de la impresora, CBM910 para TxxXW, CKW55 y CW11	80252574											
Cable impresora CBM910, para Trooper, Trooper Count, CD	80252573											
Cable impresora STP103, Trooper, Trooper Count, CD	80252583											
Cable de la impresora STP103 para TxxXW, CKW55 y CW11	80252584											
Cable de la impresora, CBM910 - serie MB, Discovery, Ranger, Defender DxxP, indicadores Defender TxxP, Pioneer, Adventurer Pro	80252571					•	•			•	•	•
Cable de interface de PC de 9 pins para MB Series, Discovery, Ranger, Defender DxxP, Indicadores Defender TxxP, Pioneer, Adventurer Pro	00410024					•	•			•	•	•
Cable célula de carga - Anillo hermético	80500737											
Kit cable adaptador célula de carga	80500736											
Cable de interface de PC de 9 pins para TxxXW, CKW55 y CW11	80500552											
Cable de interface de PC de 9 pins para Adventurer Pro, DV, MB, Rgr, T31/51P	80500525						•			•	•	•
Cable de interface de PC de 9 pins para Trooper, Trooper Count, indicadores CD	80500433											
Cable Ranger RS232 para la 2ª básica	21252588											
Cable RS232, T31-71P para PC 25-pin	80500524											
Kit de Relé AC para T51/T71	80500720											
Kit opción memoria fiscal, T71	80500503											
Kit de Relé DC, T51, T71	80500727											
Kit pedal de conmutación	71173378											
Kit pedal de conmutación para FD, V5000	71169633											
Kit de Relé AC para CKW	71167967											
Kit de Relé DC para CKW	71173377											
RS232 (Kit de interface), T51, T71	80500733											
Kit de interfaz RS422/485, T51, T71	80500731											
Kit de interfaz RS422/485 para CKW	71167965											
Kit de interfaz RS232 para Scout Pro, Traveler y Navigator	83032107		•	•	•							
Kit de interfaz USB para Scout Pro, Traveler y Navigator	83032108		•	•	•							
Segundo kit de interfaz RS232 para Adventurer Pro	80850092						•					
Kit de interfaz USB para Adventurer Pro	83033014						•					
Kit de interfaz ethernet para Navigator	83032109				•							
OHAUS DAS software para balanzas equipadas con RS232	80253300		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit de determinación de densidad para balanzas analíticas Adventurer Pro, Explorer, Voyager	80253384					•	•	•	•			
Kit de determinación de densidad para Discovery y AP	00223015									•		
Kit de determinación de densidad para Scout Pro	71147378		•									
Display auxiliar TAD7 para Pioneer	80251396					•						
Display auxiliar TAD7 para SPU y TA	80251395		•	•								
Display auxiliar AVD7 para Adventurer Pro	80251397					•						

Cables



Interfases



Software



Kits de densidad



Displays auxiliares



Impresoras



Cables



Interfaces



Baterías



Platos



Fundas



Maletines



C&Súportes



Otros



Accesorios Balanzas Comerciales

	Código	AV 5000	AV 7000	RV	RS	RH	RI	RU
Impresora externa para Aviator 7000	72248934		•					
Rollo de tickets para impresora Aviator 7000	83032812		•					
Cable para impresora externa para Aviator 7000	72249531		•					
Conector de cable de red para ordenador	72193903						•	
Cable de interface (TPV) (OH Nr. 156549)	71208270			•				
Conector RS232 para el punto de venta	72237981		•					
Conector USB para el punto de venta	72237984		•					
Cable cruzado ETH (7m) para series RS, RH y RU	72193905				•	•		•
Cable de red, 5m, para serie RI	00209690						•	
Cable red a medida (PV. por metro lineal) para series RU y RS	72194974				•	•	•	•
Juego de 20 conectores machos RJ45 (20 unidades) para cables de series RU y RS	00506194				•	•	•	•
Cable de conexión para escáner de código de barras	72194976						•	
Escáner laser de código de barras para la serie RU	29299049						•	•
Cajón portamonedas (TC-L) para series RS y RI	72193906				•		•	•
Cajón portamonedas (TC-XL) para series RS y RI	72193907				•		•	•
Batería interna recargable (suplementaria, necesita licencia) para RI	71207297						•	
Batería interna recargable (suplementaria; necesita licencia) (OH Nr. 72173948JF) para series RH y RH	72173948				•	•		
Batería recargable de acumuladores de plomo para Aviator 7000	72151831		•					
Equipo de plato de mostrador, RV	71208269			•				
Plato de acero inoxidable para RH	71210941					•		
Placa profunda para series Aviator	72247115	•	•					
Funda de plástico para plato para series Aviator	72247039	•	•					
Funda de plástico para carcasa para series Aviator	72247038	•	•					
Maletín de transporte para serie RI	72193901						•	
Funda de transporte para serie RI	72193902						•	
Maletín de transporte para serie RS	72194969				•			
Kit Torre, serie RS (OH Nr. 72182129JF)	72182129				•			
Kit de soporte pared para pantalla RV (OH Nr. 167438)	71208240			•				
Soporte para montaje en techo RH	00208885					•		
Kit de montaje para tubo rectangular RH	72230083					•		
Kit de montaje para tubo redondo RH	72237091					•		
Imanes para RH	72236636					•		
Marco metálico para publicidad RH	72236055					•		
Kit de soporte para el plato de acero inoxidable, serie RH	72236844					•		

Terminología

Definiciones

InCal™

Calibración interna. La balanza se calibra automáticamente mediante pesas internas, cuando se activa la calibración interna (a través de la interfaz de la balanza) o cuando se enciende por primera vez

AutoCal™

Calibración interna completamente automática. La balanza se calibra automáticamente mediante pesas internas, cuando se detecta un cambio en la temperatura (suficientemente grande como para afectar a la medición) o tras un período predeterminado.

APW

Peso medio por pieza (Average Piece Weight). El peso medio de una única pieza utilizado como referencia para las aplicaciones de recuento

Optimización automática

Función que calcula de nuevo automáticamente el APW (peso medio por pieza) cuando se añaden piezas al plato (normalmente, debe ser, como máximo, el 50% de la cantidad que ya haya en el plato)

Con marcado CE

Las balanzas «con marcado CE» han sido diseñadas y verificadas con arreglo a las normativas y directivas metrológicas de la CE. Las aplicaciones que requieren el uso de balanzas con marcado CE están recogidas en dichas directivas. Las balanzas con marcado CE se identifican con una M verde tras su verificación

Intervalo de balanza real: d

El valor, expresado en unidades de masa, de la diferencia entre dos valores consecutivos dados. Para «d», se utiliza comúnmente el término «legibilidad»

Intervalo de verificación de la balanza: e PLU

El valor, expresado en unidades de masa, utilizado para la clasificación y verificación de un instrumento con marcado CE

Vendedor flotante

Búsqueda de precio (Price Look-Up), es decir, números de identificación asignados a los productos en las tiendas de alimentación, supermercados, etc., para llevar a cabo comprobaciones de pagos e inventarios de forma más sencilla, rápida y precisa

Un vendedor puede registrar las transacciones en distintas básculas conectadas en red e imprimir después el recibo de la cantidad total desde cualquier báscula de la red

Realizar un pedido no puede ser más sencillo

Pedidos en línea mediante nuestra tienda electrónica de la Zona del distribuidor

La facilidad de uso de nuestra tienda en Internet convierte la realización de pedidos y su seguimiento en algo sumamente práctico y sencillo. Se puede acceder a ella desde www.ohaus.com con un simple clic en el botón de la Zona del distribuidor; sólo tiene que introducir el nombre de usuario y la contraseña que le proporcionará su Responsable Comercial.

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

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

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

Sígale la pista a su pedido

Seguimiento del pedido por Internet

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

Seguimiento del pedido mediante nuestro equipo de apoyo a ventas

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

Dealer Zone

Vaya a www.ohaus.com y seleccione "Spain"

Condiciones generales de venta

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



¡Ofrezca más a sus clientes!

Esperamos que en los últimos meses haya tenido tiempo para echar un vistazo a la fantástica web www.ohaus.com.

No solo destaca por su elegancia y facilidad de navegación, también ofrece una fuente de información «ingeniously practical» para usted y sus clientes, con el selector de productos y la sección de Market Worlds, repleta de información.

Si desea ofrecer a sus clientes acceso directo a todas las fantásticas características que ofrece www.ohaus.com, ¿por qué no añade un Partner Link personalizado en su web? A través de este enlace podrá realizar el seguimiento de todos los visitantes en www.ohaus.com y recibir los resultados.

Solicite su Partner Link ahora. Envíe un correo electrónico a ssc@ohaus.com con el asunto «Solicitud de Partner Link de ohaus.com» y la información siguiente:

- Nombre de la empresa
- N.º de distribuidor
- Nombre, apellidos
- Dirección de correo electrónico de contacto
- Idioma
- URL de la web (enlace profundo) donde se insertará el Partner Link

