

Básculas y Balanzas Barcelona

basculas-balanzas.com

FICHA DE PRODUCTO

Ohaus DF

Báscula pesa palets económica

Web con precios y versiones: Basculas-Balanzas.com > Ohaus DF





Serie Defender™ 3000

Plataforma para sobre suelo y foso



Resistente y versátil a un precio asequible

Las plataformas y básculas de sobre suelo y foso de la serie Defender™ 3000 de OHAUS son la solución asequible a sus necesidades de pesaje de sobre suelo y foso. Diseñadas con material de máxima calidad y una estructura que reduce al mínimo las desviaciones con cargas pesadas, garantizan años de rendimiento fiable. La serie dispone de versiones cuadradas y rectangulares con rampas y accesorios para su instalación, incluido el montaje en foso. Su empresa puede apostar con seguridad por estas plataformas y básculas de sobre suelo y foso Defender 3000 de OHAUS. Son una combinación exclusiva de valor, calidad y fiabilidad.

Características de la versión estándar:

- Capacidad de 1500 kg y 3000 kg en versión cuadrada o rectangular. Cinco tamaños de plataforma, de 0,8 x 0,8 m a 1,5 x 1,5 m.
- Pantalla de LCD retroiluminada con dígitos de 25 mm muy visibles, cinco unidades de pesaje (kg, g, lb, oz, lb-oz), recuento de piezas, acumulación de peso e interfaz RS232.
- Caja de conexiones IP65 de acero inoxidable con acceso por la parte superior, protegida contra el polvo y el agua. Protección muy fiable y fácil acceso para realizar ajustes, incluso con la báscula montada en el marco del foso.

Accesorios:

- Marcos de foso y rampas disponibles para ajustarse a su instalación.

Balanzas de sobresuelo Defender™ 3000

Especificaciones

Modelos de plataforma	DF1500BS	DF1500BR	DF1500BL DF3000BL	DF1500BLX DF3000BLX	DF1500BX DF3000BX
Material de la plataforma	Acero al carbono pintado, superficie de rodamiento pintada en negro, placa superior fija de 5 mm de grosor				
Dimensiones (mm)	800 × 800 × 110	1000 × 1000 × 110	1200 × 1200 × 110	1200 × 1500 × 110	1500 × 1500 × 110
Capacidad x escalón (kg)	1500 × 0,5	1500 × 0,5	1500 × 0,5 / 3000 × 1	1500 × 0,5 / 3000 × 1	1500 × 0,5 / 3000 × 1
Temperatura / Humedad de funcionamiento	De -10 a 40 °C / Humedad relativa de 0 % a 95 %, sin condensación				
Emín. (kg)	0,5	0,5	0,5 / 1	0,5 / 1	0,5 / 1
Peso neto de la plataforma (kg)	72	90	122	209	249
Pies	4 pies de rueda giratoria, atornillables, de acero al carbono con tapa inferior de caucho, altura ajustable				
Carga central máxima (kg)	2500		2500 / 3800		
Modelo / material de la célula de carga	4 células OIML C3, acero niquelado IP67, viga de cizallamiento				
Emáx. capacidad de la célula de carga (kg)	1000		1000 / 1500		
Límite de sobrecarga de seguridad de la célula de carga	150 % de Emáx.				
Impedancia de salida de la célula de carga	350 Ω ± 1 Ω				
Tensión de excitación de la célula de carga	5 V ~ 15 V, CC / CA				
Caja de conexiones	Acceso por la parte superior, IP65, acero inoxidable, con cable de 5 m				
Modelos de báscula (con indicador T32MC)	DF32M1500BS	DF32M1500BR	DF32M1500BL DF32M3000BL	DF32M1500BLX DF32M3000BLX	DF32M1500BX DF32M3000BX
Indicador	T32M, placa frontal de plástico ABS, carcasa trasera metálica pintada				
Unidades de pesaje	kg, g, lb, oz, lb-oz				
Pantalla	LCD de 6 dígitos, 7 segmentos y dígitos de 25 mm de altura, con retroiluminación por LED blanco de alto contraste				
Pantalla de pesaje de comprobación	LED de tres colores, rojo-verde-amarillo, para valores máximos y valores mínimos				
Dimensiones de la carcasa (An. × Pr. × Al.) mm	198 × 46 × 132				
Interfaz	RS232C bidireccional				
Potencia	9-12 V CC; 0,5 A; adaptador de CA				
Otras características	Recuento de piezas, retención de indicación, pesaje de comprobación, acumulación de peso				

Accesorios	Referencia
Kit de pedal, de acero pintado, DF-B	72225239
Kit de rampa, de acero pintado, 0,8 m, DF-B	80252722
Kit de rampa, de acero pintado, 1,0 m, DF-B	80252723
Kit de rampa, de acero pintado, 1,2 m, DF-B	80252724
Kit de rampa, de acero pintado, 1,5 m, DF-B	80252725
Kit de marco de foso, de acero pintado, 0,8 m, DF-B	83033708
Kit de marco de foso, de acero pintado, 1,0 m, DF-B	83033709
Kit de marco de foso, de acero pintado, 1,2 m, DF-B	83033710
Kit de marco de foso, de acero pintado, 1,5 m, DF-B	83033711
Kit de marco de foso, de acero pintado, 1,2 m _ 1,5 m, DF-B	83033714



Conformidad

- Seguridad: CE (EN61010-1), c_{CSA}_{US}
- CEM: CE (EN61326-1), FCC (Parte 15)
- Homologación CE:
 - indicador de la serie T32Mx: TC7631 / T5980 (EN45501)
 - Célula de carga: OIML R60 PTB D09-03.19 (R76-1)
- Calidad: sistema de gestión de la calidad de Ohaus según la norma ISO 9001:2008

www.ohaus.com

* ISO 9001:2008
Sistema de gestión de la calidad certificado

80774597 © Copyright Ohaus Corporation





Serie 3000 de OHAUS

Indicadores económicos



T32ME (versión LED)



T32MC (versión LCD)

Diseñados pensando en que sean asequibles sin comprometer el rendimiento.

La serie 3000 de OHAUS de indicadores económicos es ideal para pesajes generales y aplicaciones sencillas en las áreas de producción, embalaje, almacenamiento, inventario, transporte y recepción. Con un plato frontal de plástico duradero y una robusta carcasa trasera de metal pintado, versiones de LCD retroiluminado y LED que incluyen recuento de piezas, sencillo pesaje de comprobación, retención de indicación y funciones de acumulación, los modelos T32M son indicadores de pesaje de uso en seco repletos de funciones para aplicaciones de balanzas de suelo. La serie 3000 de OHAUS, con niveles de display y filtraje aptos para las áreas industriales y comerciales más variadas, teclas de interacción positiva en relieve y configurabilidad fácil, es la solución para aplicaciones de pesaje que requieren facilidad de uso y robustez con un presupuesto asequible.

Características estándar:

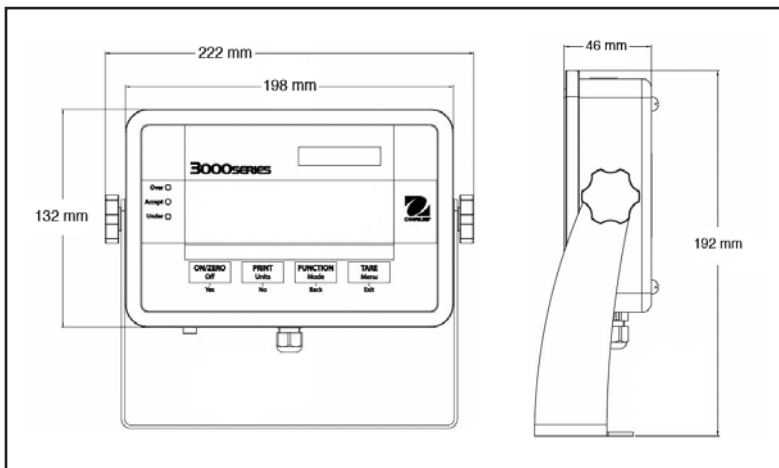
- Panel delantero ABS de plástico con carcasa trasera de acero al carbono pintado y soporte de montaje.
- Modelos de gran LCD retroiluminada y LED rojo brillante de tres niveles, con LED de pesaje de comprobación para valores máximos y valores mínimos de tres colores.
- Múltiples unidades de pesaje (kg, g, lb, oz, lb-oz).
- Accionadores de hasta cuatro células de carga de 350 Ω .
- Capacidad máxima de 20 000 lb/kg con 20 000 d de resolución máxima de peso mostrado / resolución de 6000 e según la OIML.
- Modo de recuento de piezas con un peso medio mvnimo por pieza (APW) de 1 d, tamaños de muestra seleccionables y retención automática del último tamaño de muestra y datos del APW utilizados.
- Funciones de retención de indicación, pesaje de comprobación y totalización del peso (acumulación).
- RS232C bidireccional integrada para la impresión o conexión a PC.
- Adaptador de corriente CA.

Serie 3000 Indicadores económicos

Especificaciones

Modelo	T32MC	T32ME
Estructura	Panel delantero ABS de plástico con carcasa trasera de acero al carbono pintado, incluye soporte de montaje en pared-mesa de acero al carbono pintado con perillas de ajuste.	
Display del peso	6 dígitos, LCD de 7 segmentos, altura de los dígitos de 25 mm, con LED retroiluminado blanco de alto contraste.	6 dígitos, LED rojo de 7 segmentos, altura de los dígitos de 20 mm.
Gama de capacidad completa	De 5 a 20 000 kg.	
Resolución máx. de pantalla	1:20 000 d.	
Resolución de conformidad con la OIML	1:6000 e.	
Peso mín. medio por pieza	1 d.	
Unidades de pesaje	kg, lb, g, oz, lb:oz.	
Funciones y modos adicionales	Recuento de piezas, retención de indicación, pesaje de comprobación, acumulación de peso.	
Display de pesaje de comprobación	LED de tres colores, rojo-verde-amarillo, para valores máximos y valores mínimos.	
Teclado	4 interruptores mecánicos de función, teclas táctiles en relieve.	
Excitación de la célula de carga / sensibilidad de entrada	5 V CC / hasta 3 mV/V (m n. 1 μ V/d).	
Accionamiento de la célula de carga	Hasta cuatro células de carga de 350 Ω .	
Tiempo de estabilización	2 segundos.	
Seguimiento de cero automático	Desactivado; 0,5; 1 o 3 divisiones.	
Intervalo de puesta a cero	Al 2 % o 100 % de capacidad.	
Calibración de la extensión	5 kg al 100 % de capacidad.	
Interfaz	RS232	
Intervalo de temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 40 °C.	
Alimentación	9-12 V CC; 0,5 A; adaptador de CA.	
Dimensiones de la carcasa (An. x Pr. x Al.)	198 x 46 x 132 mm	
Peso neto	0,7 kg	
Dimensiones del paquete (An. x Pr. x Al.)	271 x 234 x 182 mm	
Peso del paquete	1,8 kg	

Dimensiones del diseño



Accesorios

Cables de interfaz RS232:

- Cable RS232 a PC de 25 patillas...80500524
- Cable RS232 a PC de 9 patillas.....80500525
- Cable RS232 a STP10380252581
- Cable RS232 a CBM910.....80252571
- Cable RS232 a SRP275.....21253677
- Impresora STP103, enchufe europeo 80251993
- Impresora STP103, enchufe R. U. .80251994
- Impresora CBM910, enchufe europeo 80252043
- Impresora SRP275, enchufe R. U..80251989

Conformidad

- Seguridad y CEM: EN60950, EN61326, FCC, CE, $c_{UL_{US}}$
- Aprobación para el comercio: OIML
- Calidad: sistema de gestión de la calidad de Ohaus según la norma ISO 9001:2008.

www.ohaus.com

* ISO 9001:2008
Sistema de gestión de la calidad
registrado

80774501 © Copyright Ohaus Corporation

