



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

Las básculas Pesa-Palets de nueva generación de la serie Defender 5000 de OHAUS forman parte de una sólida gama de plataformas y básculas de acero pintado y de acero inoxidable. Con células de carga de acero inoxidable IP68 herméticamente selladas que soportan años de uso diario en entornos industriales, estas básculas ofrecen una combinación única de rentabilidad, versatilidad y calidad en la que su empresa puede confiar durante años.

Características estándar:

- La báscula Pesa-Palets de la serie Defender 5000 de OHAUS está equipada con un nuevo indicador de la serie TD52 con teclado fácil de usar, una gran pantalla retroiluminada y mensajes de texto en pantalla que le guiarán durante su funcionamiento.
- El marco en U ofrece una carga y descarga sencilla de palets y contenedores de fondo abierto, reduciendo el riesgo de lesiones y esfuerzo excesivo.
- Todos los modelos incluyen de serie cuatro células de carga de acero inoxidable electropulido IP68, soldadas por láser, selladas herméticamente y con certificación OIML.
- Cuenta con aplicaciones industriales típicas y admite una biblioteca de 50 000 elementos con 1000 perfiles de usuario para facilitar la gestión de los datos. GMP/GLP con hora/fecha para la trazabilidad de los resultados.

DEFENDER® 5000 *Básculas pesa-palets*

Modelos de plataforma	DFP600J1	DFP1500J1
Material	Acero, pintado en negro, superficie sin tratar	
Modelos de plataforma	DFP600K1	DFP1500K1
Material	Acero inoxidable (AISI 304), pulido con chorros de bolas, superficie sin tratar	
Capacidad de la plataforma	600kg	1500kg
Carga estática máxima de seguridad:		
con carga central	1,600 kg	3,000 kg
con carga lateral	800 kg	1,500 kg
con carga en las esquinas	400 kg	900 kg
Pies	4, con diseño en pivote, de acero inoxidable con tapetas de goma, de altura ajustable	
Modelo de célula de carga	4 Ohaus SBH, galga de presión de doble soporte, aprobada por la OIML	
Capacidad de la célula de carga Emax	500 kg	1,000 kg
Límite de seguridad de sobrecarga de la célula de carga	150% de Emax	
Material de la célula de carga	Acero inoxidable, electropulido	
Protección de la célula de carga	IP68, sellado herméticamente con soldadura láser	
Impedancia de salida de la célula de carga	350 Ω ± 1 Ω	
Voltaje de excitación de la célula de carga	5V ~ 15V, DC/AC	
Longitud del cable de la célula de carga	3.1 m	
Caja de conexiones	IP67, acero inoxidable (AISI 304), con cable EasyConnect™ de alto rendimiento	
Modelo de báscula, sin certificaciones, 6000d - 7500	DFP52xxxx	
Modelo de báscula, con certificación de la UE, 3000e	DFP52xxxx-M	
Indicador	TD52P	TD52XW
Material y protección	Plástico ABS	Acero inoxidable (304), IP68
Unidades de peso	kg, g, lb, oz, lb:oz, t, toneladas, personalizada	
Modos de aplicación	Pesaje básico, pesaje porcentual, cuentapiezas con APW optimizado, pesada de chequeo / recuento de chequeo, pesaje dinámico / retención de indicación	
Pantallas	Matriz de puntos LCD con luz de fondo LED blanca, 256 × 80 píxeles	
Interfaz	RS232 estándar, tarjeta microSD de 8 GB (incluida)	
Power	Fuente de alimentación universal de 100-240 V CA / 50/60 Hz, cableado directo (TD52XW) o cable de red (TD52P), batería de litio recargable (opcional)	

Accesorios

Kit Columna, Pintado, Piso de la Escala, 974mm	30047153
Kit Columna, SST, Piso de la Escala.....	30047154
Kit de batería de iones de litio, TD52.....	30424405
Puerto USB para llave electrónica, TD52	30424406
Torre de iluminación, Semáforo, IP65, 243mm, 24 V CC (requiere 30097591).....	30424021
Juego de cubiertas de protección, TD52P	30424022
Juego de cubiertas de protección, TD52XW	30424023
Juego de cubiertas de protección (10), TD52P.....	30469948
Juego de cubiertas de protección (10), TD52XW.....	30469949
Kit de soporte de pared, SST, TD52XW	30424026
Kit de soporte de pared, CS, TD52P.....	30424027
Cable, RS232, para TD52XW.....	80500552
Cable, RS232, para TD52P.....	80500525
Cable, RS232, 1.5m	30057595
Impresora SF40A	30064202
Cable de extensión LC, 9 metros, D521 ¹	30424409
Kit Ethernet, D522 ²	30429666
Prensaestopas M16 con ferrita, para TD52	30379716
Tarjeta microSD, 8 G	30303533
Kit de salida analógica, TD52 ³	30424403
2.ª RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404
E/S con relé (2 entradas / 4 salidas) ³	30097591
Llave electrónica WiFi/Bluetooth, OHAUS (requiere 30424406) ²	30412537

¹ No se pueden utilizar en aplicaciones legales para el comercio

² Solo se puede utilizar uno al mismo tiempo

³ Solo se puede utilizar uno al mismo tiempo

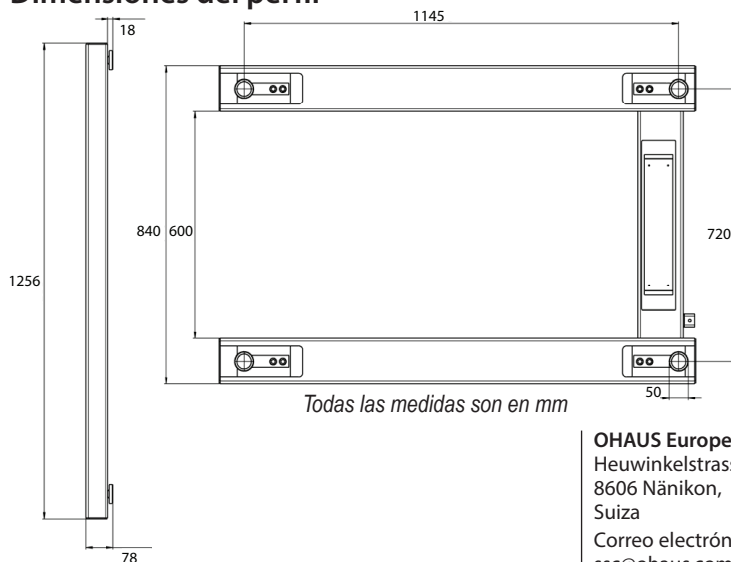
Otras características y equipamientos estándar

Refuerzos estructurales acanalados y pies con diseño de péndulo con tapetas de goma extraíble, protección contra sobrecarga del 150 %, símbolos de pesada de chequeo con funcionamiento seleccionable y ajustes de señal acústica, interruptor de bloqueo de menú, numerosos idiomas de funcionamiento seleccionables, ajustes ambientales y de impresión automática seleccionables, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y carga insuficiente, ajustes de contraste seleccionables, pantalla con atenuación automática, apagado automático y tara automática.

Conformidad

- **Metrología:** EN 45501:2015 (certificado T11213, solo modelos de báscula DF52xxxxx-M)
- **Seguridad del producto:** CEI/EN 61010-1
- **Compatibilidad electromagnética:** CEI/EN 61326-1, clase B, entornos básicos
- **Marcas de conformidad:** CE y RAEE

Dimensiones del perfil



OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suiza
Correo electrónico:
ssc@ohaus.com
Tel.: 0034 913 754 111
Correo electrónico:
tsc@ohaus.com
Tel.: 0034 913 754 112
www.ohaus.com

El sistema de gestión que rige la fabricación de este producto está certificado por la norma ISO 9001:2015.

