



# Defender™ Serie 3000

Báscula con rampa



## **Portabilidad conveniente con capacidad de báscula de sobre-suelo**

La báscula de sobre-suelo portátil Defender 3000 es una báscula duradera diseñada para aplicaciones industriales. La Defender 3000 cuenta con una plataforma de acero templado, rampas de acceso delanteras y traseras incorporadas, cuatro celdas de carga y el popular indicador T32M para mostrar claramente los resultados de las pesadas. Incluye abrazaderas plegables de acero inoxidable para guardar el cable indicador de 20 pies (6 m). Para un transporte rápido, la base puede girarse lateralmente con los mangos de acero inoxidable y desplazarse con las dos ruedas integradas.

### **Las características estándar incluyen:**

- **Elija entre cinco modelos de tamaños y capacidades variables para uso industrial o marítimo**  
Nuestras básculas con rampa vienen en cinco modelos con dos tamaños de plataforma de 30" x 30" y 36" x 36", y capacidades de 500 a 2500 libras, lo que permite una mayor flexibilidad para adaptarse mejor a sus necesidades de pesaje.
- **Durable construcción para resistir el uso industrial exigente**  
Las Básculas con rampa de OHAUS cuentan con una plataforma construida en acero al carbono con un acabado de pintura epoxi que permite que la báscula resista un uso industrial intenso. Los artículos se pueden pesar en la plataforma o a lo largo de los rieles laterales para artículos más grandes.
- **Diseño de bajo perfil y conveniente portabilidad con ruedas de poliuretano**  
Diseño de bajo perfil con rampas de acceso delanteras y traseras para carretillas, carros o tambores. Las ruedas integradas de poliuretano de alta densidad, permiten una cómoda portabilidad. Las asas de acero inoxidable y las abrazaderas para guardar el cable se pliegan de forma lateral plana a la báscula para guardarse.

# Defender™ Serie 3000 Báscula con rampa

Modelo	DFD32M500ES	DFD32M1000ES	DFD32M2500ES	DFD32M1000ER	DFD32M2500ER
Capacidad x Sensibilidad	500 lb × 0,1 lb / 250 kg × 0,05 kg	1000 lb × 0,2 lb / 500 kg × 0,1 kg	2500 lb × 0,5 lb / 1250 kg × 0,2 kg	1000 lb × 0,2 lb / 500 kg × 0,1 kg	2500 lb × 0,5 lb / 1250 kg × 0,2 kg
Dimensiones de la plataforma	30 × 30 in. / 762 × 762 mm			36 × 36 in. 914,4 × 914,4 mm	
Material de la cubierta	Acero pintado al carbono, superficie antideslizante, placa superior fija				
Pies	Diseño giratorio 4 x, atornillable, acero al carbono con tapa inferior de goma, ajustable en la parte superior				
Capacidad de sobre carga	100% de la capacidad máxima				
Celda de carga	IP67, 4 celdas de carga de acero aleado niquelado, viga de corte				
Caja de conexiones	IP65, Aluminio fundido a presión, con cable indicador de 6 m (19,8 ft)				
Temperatura de Operación	50 °F a 104 °F/10 °C a 40 °C				
Indicador	T32M, panel frontal de plástico ABS, Carcasa trasera de metal pintado				
Unidades de pesaje	lb, kg				
Modos de pesaje	Conteo de piezas, Dinámica, Chequeo de peso, Acumulación de peso				
Pantalla	LCD de 6 dígitos y 7 segmentos, altura de dígitos de 25 mm, luz de fondo LED blanca de alto contraste				
Teclado	4 teclas de función				
Tiempo de estabilización	2 segundos				
Seguimiento de cero automático	Apagado, 0,5, 1 o 3d				
Rango de cero	2 % o 100 % de la capacidad				
Calibración Span	5 lb o kg a 100% de capacidad				
Interface	RS232 Bi-Direccional				
Alimentación eléctrica	100-240 VCA, 50/60 Hz				
Dimensiones del indicador (An × L × Al)	7,8 × 1,8 × 5,2 in / 198 × 46 × 132 mm				
Dimensiones de la báscula (An × L × Al)	1044 × 1022 × 200 mm			1190 × 1175 × 200 mm	
Peso neto de la báscula	46 kg			57 kg	
Peso con empaque	50 kg			61 kg	

## Otras características estándares y equipos

Cuatro celdas de carga con viga de corte para una precisión duradera aseguradas a patas de acero aleado con ajuste de altura superior (incluye caja interna de conexiones), pantalla LCD iluminada con visualización rápida del peso; incluye niveles ajustables de filtrado para adaptarse a entornos industriales, adaptador de AC (incluido), función de apagado automático, modos de conteo de piezas y chequeo de peso para el empaquetado y el control de inventarios, modo de acumulación que permite realizar el recuento de totales, función dinámica para sillas de ruedas y pesaje médico, soportes de piso de acero inoxidable pintados (disponibles como accesorios).

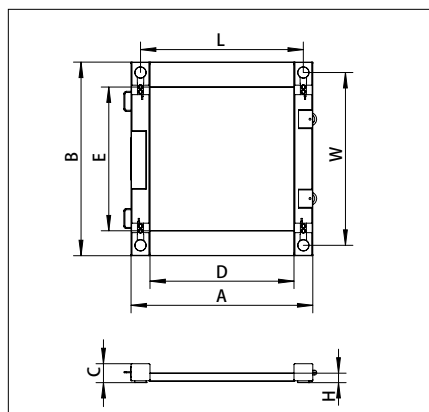
## Cumplimiento

- **Seguridad del producto:** Indicador T32MC: CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1; Adaptador de AC: CAN/CSA C22 60950-1; UL 60950-1
- **Compatibilidad electromagnética:** Canadá ICES-003 Clase B; FCC Parte 15 Clase B;
- **Marcas de conformidad:** Indicador T32MC: cCSAus; Adaptador de AC: cULus

## Accesorios

Cable de interface RS232 a PC de 25 clavijas 80500524	Kit de interface, RS232-Ethernet. ....30304102
Cable de interface RS232 a PC de 9 clavijas .80500525	Kit columna, pintado,
Impresora de impacto, SF40A, AM. ....30064203	báscula de sobre-suelo .....30531244
Impresora, Térmica, STP-103, US .....80251992	Kit columna, acero inoxidable,
Kit de interface, RS232-USB .....30304101	báscula de sobre-suelo .....30539553

## Dimensiones



	30" × 30" 762 × 762 mm	36" × 36" 914,4 × 914,4mm
A	37,9 in. / 962 mm	43,9 pulg. / 1114,4 mm
B	40,4 pulg. / 1024 mm	46,1 pulg. / 1170 mm
C	4 pulg. / 100 mm	4 pulg. / 100 mm
D	30 pulgadas / 762 mm	36 pulg. / 914,4 mm
E	30 pulgadas / 762 mm	36 pulg. / 914,4 mm
Al	2 pulg. / 50 mm	2 pulg. / 50 mm
An	34 pulg. / 862 mm	41,8 pulg. / 1.060,4 mm
L	36 pulg. / 914,4 mm	40 pulg. / 1014,4 mm

80775253\_B 20221019 © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS CORPORATION**  
7 Campus Drive  
Suite 310  
Parsippany, NJ 07054 EE. UU.  
Tel.: 800.672.7722  
973.377.9000  
Fax: 973.944.7177

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

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

