



DEFENDER® 6000

Extreme Washdown Báscula sobremesa



Base lavable avanzada IP68/IP69K

La base lavable de la serie Defender 6000 está diseñada específicamente para aplicaciones alimentarias, químicas y farmacéuticas, incluso la producción y el envasado. Defender 6000 se encarga de las aplicaciones más exigentes con una plataforma y un marco de acero inoxidable 316 y una célula de carga IP69K de acero inoxidable sellada herméticamente. Defender 6000 cumple con las homologaciones metrológicas, certificación NSF y sistemas HACCP compatibles.

Características principales:

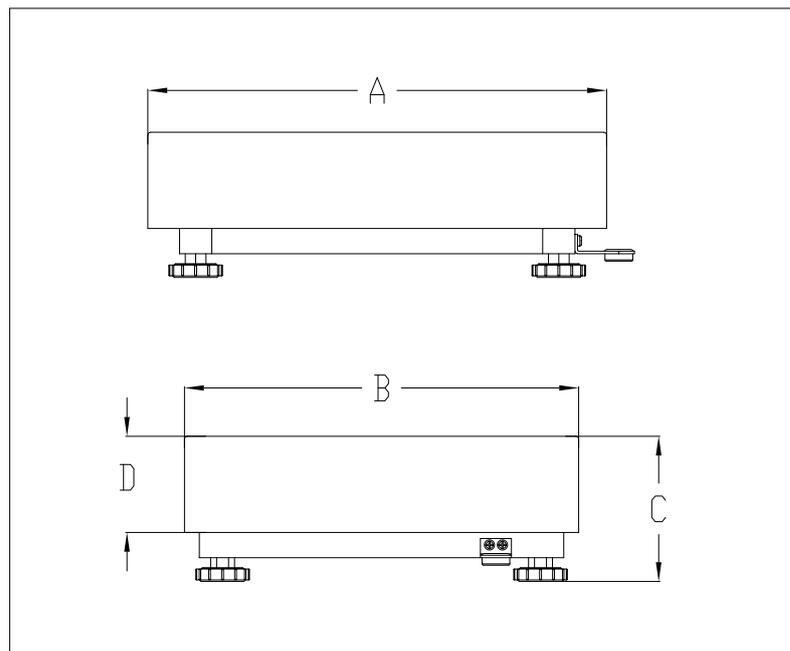
- Defender 6000 soporta limpiezas agresivas en entornos de procesamiento y envasado con protección de inmersión IP68/lavado IP69K, construcción en acero inoxidable 316 y célula de carga sellada herméticamente.
- Las bases Defender 6000 están equipadas con un cable EasyConnect, que permite una configuración instantánea con indicadores Defender 5000 y 6000, lo que acelera su instalación.
- La resistente Defender 6000 cuenta con la certificación NSF y es compatible con sistemas HACCP con una base de acero inoxidable 316 que proporciona protección contra la corrosión en alimentos, procesamientos químicos y envasado.

DEFENDER® 6000 *Extreme Washdown Báscula sobremesa*

Especificaciones

| Modelo | i-D3K1S | i-D6K1S | i-D15K1R | i-D30K1R | i-D60K1L | i-D150K1L |
|---|---|--------------|------------------------|---|-------------------------|---------------|
| Alcance x Legibilidad predeterminada | 3 kg x 0.5 g | 6 kg x 0.5 g | 15 kg x 1 g | 30 kg x 2g | 60 kg x 5 g | 150 kg x 10 g |
| Alcance x Legibilidad certificada/homologada | 3 kg x 1 g | 6 kg x 2 g | 15 kg x 5 g | 30 kg x 10 g | 60 kg x 20 g | 150 kg x 50 g |
| Capacidad y seguridad de sobrecarga | 150 % del alcance máximo | | | | | |
| Plataformas construcción | Bastidor superior e inferior de acero inoxidable 316, célula de carga de acero inoxidable IP68/IP69K sellada herméticamente | | | Plataforma de pesaje extraíble de acero inoxidable 316, bastidor de acero inoxidable 316, célula de carga de acero inoxidable IP68/IP69K sellada herméticamente | | |
| Linealidad/Repetibilidad std | ±2d | | | | | |
| Capacidad de la célula de carga | 10 kg | 10 kg | 20 kg | 50 kg | 100 kg | 200 kg |
| Cable de célula de carga | 0.5 m L x 6 hilos | | | 1 m L x 6 hilos | | |
| Tipo de célula de carga | 350 Ohm, acero inoxidable, monopunto | | | | | |
| Excitación de la célula de carga | 3.3-15V DC/AC | | | | | |
| Salida nominal de la célula de carga | 2mV/V | | | | | |
| Protección/clase de la célula de carga | IP68/IP69K | | | | | |
| Dimensiones básicas (A x B x C x D) | 250 x 250 x 106 x - mm | | 300 x 300 x 106 x - mm | | 500 x 400 x 137 x 80 mm | |
| Dimensiones del embalaje (largo x ancho x alto) | 490 x 450 x 380 mm | | | | 1,000 x 690 x 250 mm | |
| Peso neto | 5.8 kg | | 7 kg | | 15.6 kg | 16.8 kg |
| Peso del paquete | 8 kg | | 9 kg | | 28 kg | 30 kg |

Dimensiones



Accesorios

| | |
|---|----------|
| Kit de ruedas SST Defender Series..... | 30616409 |
| Extensión de cable 9m | 30424409 |
| Kit columna 260 mm 316 SS..... | 30572908 |
| Kit columna 670 mm 316 SS..... | 30572909 |
| Kit de montaje frontal 316 SS i-DT61PW..... | 30626654 |
| Plato 305x305 mm en 304 SS | 30427798 |
| Plato 254x254 mm en 304 SS | 30427799 |
| Cable Kit Extension para base | 30429931 |

Otras características y equipamientos estándar

Protección de capacidad de sobrecarga del 150 %, diseño abierto para minimizar la acumulación de residuos y facilitar la limpieza, patas de goma ajustables antideslizantes.

Conformidad

- **Metrología:** Load Cell: OIML (R60/2000-DE1-06.02, R60/2000-NL1-12.50); EN45501 (D09-06.20, TC7648). Platforms: NTEP (CC 20-064); MC (AM-6154) Class III
- **Seguridad alimentaria:** ANSI/NSF 169
- **Protección de entrada:** IEC 60529 – IP68, DIN 40050 – IP69K
- **Marcas de conformidad:** CE
- **Otros:** RAEE, RoHS

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suiza

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 111
e-mail: 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

