

Bases de básculas para aplicaciones industriales básicas

Las bases Defender 3000 proporcionan un rendimiento económico pero duradero para el pesaje industrial. Con las certificaciones legales para el comercio, estas bases se pueden utilizar tanto para aplicaciones generales como cuando se requiere para transacciones comerciales.

Características únicas:

- La báscula B1 cuenta con un plato de acero inoxidable 304, estructura y columna tubulares de acero con recubrimiento en polvo y célula de carga de aluminio IP65; La báscula C1 cuenta con un plato, un marco y una célula de carga IP67 de acero inoxidable 304.
- Las bases Defender 3000 están equipadas con un cable EasyConnect™, que permite una configuración instantánea con indicadores Defender 3000, lo que acelera su instalación.
- Resolución predeterminada de hasta 7500 d; Certificación OIML aprobado a 3,000e para transacciones comerciales.
- Capacidades desde 15 kg a 600 kg, con plataformas desde 305 x 355 mm a 600 x 800 mm.

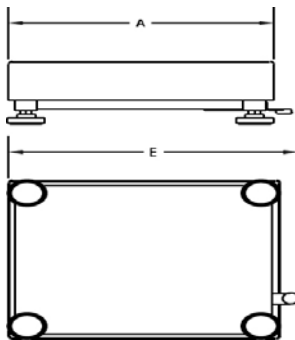
DEFENDER™3000 Plataformas

Especificaciones

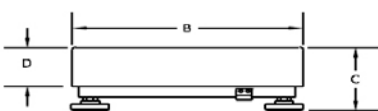
Modelo	i-D15B1R	i-D30B1R	i-D60B1R	i-D60B1L	i-D150B1L	i-D150B1X	i-D300B1X	i-D300B1V	i-D600B1V
Alcance × Legibilidad predeterminada	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g		150 kg x 20 g		300 kg x 50 g		600 kg x 100 g
Alcance × Legibilidad certificada/homologada	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	60 kg x 20 g		150 kg x 50 g		300 kg x 100 g		600 kg x 200 g
Resolución máx. certificada	OIML 3000e								
Capacidad y seguridad de sobrecarga	150 % del alcance máximo								
Plataformas construcción	Plataforma de pesaje extraíble de acero inoxidable, construcción de base de acero con recubrimiento en polvo								
Linealidad/Repetibilidad std	±1d								
Capacidad de la célula de carga	30 kg	50 kg	100 kg		250 kg		500 kg		750 kg
Cable de célula de carga	2 m L x 4 hilos					3 m L x 6 hilos			
Tipo de célula de carga	350 Ohm, aluminio, monopunto								
Excitación de la célula de carga	5-12V DC/AC								
Salida nominal de la célula de carga	2mV/V								
Protección/clase de la célula de carga	IP65								
Dimensiones básicas (A x B x C x D x E)	355 x 305 x 122 x 75 x 379 mm			550 x 420 x 134 x 80 mm x 576 mm		650 x 500 x 150 x 90 x 675 mm		800 x 600 x 154 x 90 x 826 mm	
Dimensiones del embalaje (largo x ancho x alto)	495 x 455 x 373 mm			1022 x 687 x 247 mm		1022 x 687 x 247 mm		1175 x 790 x 245 mm	
Peso neto	7.2 kg			13.1 kg		23.25 kg		41.2 kg	
Peso del paquete	10.2 kg			17.2 kg		26.8 kg		45.2 kg	

Modelo	i-D15C1R	i-D30C1R	i-D60C1R	i-D60C1L	i-D150C1L	i-D150C1X	i-D300C1X
Alcance × Legibilidad predeterminada	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g		150 kg x 20 g		300 kg x 50 g
Alcance × Legibilidad certificada/homologada	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	60 kg x 20 g		150 kg x 50 g		300 kg x 100 g
Resolución máx. certificada	OIML 3000e						
Capacidad y seguridad de sobrecarga	150 % del alcance máximo						
Plataformas construcción	Plataforma de pesaje extraíble de acero inoxidable, bastidor de acero inoxidable						
Linealidad/Repetibilidad std	±1d						
Capacidad de la célula de carga	30 kg	50 kg	100 kg		300 kg		500 kg
Cable de célula de carga	2 m L x 6 hilos						
Tipo de célula de carga	350 Ohm, acero inoxidable, monopunto						
Excitación de la célula de carga	5-15V DC/AC						
Salida nominal de la célula de carga	2mV/V						
Protección/clase de la célula de carga	IP67						
Dimensiones básicas (A x B x C x D x E)	355 x 305 x 122 x 75 x 379 mm			550 x 420 x 134 x 80 mm x 576 mm		650 x 500 x 150 x 90 x 675 mm	
Dimensiones del embalaje (largo x ancho x alto)	495 x 455 x 373 mm			1022 x 687 x 247 mm			
Peso neto	7.8 kg			14 kg		26.6 kg	
Peso del paquete	10.8 kg			18 kg		30.1 kg	

Dimensiones



Plataforma	A	B	C	D	E
i-DxxxB1R	355 mm	305 mm	122 mm	75 mm	379 mm
i-DxxxB1L	550 mm	420 mm	134 mm	80 mm	576 mm
i-DxxxB1X	650 mm	500 mm	150 mm	90 mm	675 mm
i-DxxxB1V	800 mm	600 mm	154 mm	90 mm	826 mm
i-DxxxC1R	355 mm	305 mm	122 mm	75 mm	379 mm
i-DxxxC1L	550 mm	420 mm	134 mm	80 mm	576 mm
i-DxxxC1X	650 mm	500 mm	150 mm	90 mm	675 mm



Conformidad

- **Metrología:** Célula de carga: OIML (R60/2017-A-NL1-21.19, R60/2017-A-NL1-21.20, R60/2017-A-NL1-21.21, R60/2017-A-NL1-21.22, R60/2000-NL1-16.12); EN45501 (TC12114, TC12115, TC12116, TC12117, TC8620).
- **Protección de entrada:** IEC 60529 – IP67 (para i-DxC1y), IEC 60529 – IP65 (para i-DxB1y)
- **Marcas de conformidad:** CE, UKCA
- **Otros:** RAEE, RoHS

Accesorios

- Kit de ruedas, serie Defender 30372146
- Kit de ruedas Inox, serie Defender 30616409
- Kit de montaje frontal Inox DT33..... 30696600
- Cable de extensión LC, 9 metros* 30424409

Kit de columna para indicador i-DT33:

- Kit de columna 330 mm Inox 30696595
- Kit de columna 680 mm Inox 30696596
- Kit de columna 330 mm Acero Pintado..... 30696597
- Kit de columna 680 mm Acero Pintado..... 30696598
- Kit de columna 980 mm Acero Pintado..... 30696599

Kit de columna para indicador DT52:

- Kit de columna 350 mm Acero Pintado..... 30424410
- Kit de columna 680 mm Acero Pintado..... 30424411
- Kit de columna 980 mm Acero Pintado..... 30424412
- Kit de columna 350 mm Inox 30424413
- Kit de columna 680 mm Inox 30424414

* No se puede utilizar para aplicaciones comerciales

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 de acuerdo con la norma ISO 9001:2015

