

## ***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.

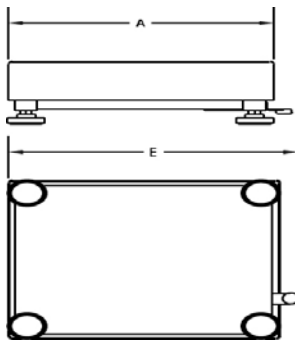
# DEFENDER™3000 Plataformas

## Especificaciones

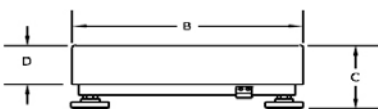
| Modelo  | i-D15B1R   | i-D30B1R     | i-D60B1R     | i-D60B1L                         | i-D150B1L     | i-D150B1X                     | i-D300B1X      | i-D300B1V                     | i-D600B1V      |
|---|--|--------------|--------------|----------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| 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                    |
|------------|-------------------|-------------------|---|------------------|----------------------|
|            | Largura del plato | Anchura del plato | Altura del plato a la superficie de la mesa | Altura del plato | Longitud con burbuja |
| 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](mailto:ssc@ohaus.com)

Tel: 0034 913 754 111

e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)

Tel: 0034 913 754 112

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

*El sistema de gestión que rige la fabricación de este producto está certificado de acuerdo con la norma ISO 9001:2015*

