



La Función de conteo no está
aprobada para comercio

Básculas de Mesa para Aplicaciones Industriales Básicas

Las básculas de mesa de la serie Defender 3000 son ideales para aplicaciones de pesaje general, conteo simple y pesada de chequeo en áreas de producción, empaque, almacén, inventario, envío y recepción. La serie Defender 3000 cuenta con un diseño de base de marco tubular simple pero resistente e indicadores con teclas táctiles, pantalla LCD retroiluminada multicolor, funcionamiento con CA o batería y capacidades de montaje flexibles.

Características Únicas

- Los resultados se muestran claramente con la gran pantalla LCD retroiluminada brillante. En el modo de pesada de chequeo, la pantalla cambia de color (amarillo/verde/rojo) para avisar cuando se encuentra dentro del intervalo de peso objetivo.
- Esta resistente báscula industrial cuenta con una plataforma de acero inoxidable 304, un marco tubular de acero con recubrimiento en polvo, columna y celda de carga de aluminio. El indicador cuenta con una carcasa de ABS duradera y un soporte de montaje de acero recubierto de polvo.
- Incluye software para recuento de piezas, pesada de chequeo y totalización. Incluye RS232 con dispositivo USB como segundo puerto opcional o Ethernet para impresión o conectividad de datos.

Básculas de mesa DEFENDER® 3000

Especificaciones

Básculas de Mesa para Montaje en Columna

Modelo	i-D33P15B1R1	i-D33P30B1R1	i-D33P75B1R1	i-D33P75B1L2	i-D33P150B1L2
Capacidad x resolución predeterminada	15 kg x 2 g 30 lb x 0.005 lb 480 oz x 0.1 oz	30 kg x 5 g 60 lb x 0.01 lb 960 x 0.2 oz	75 kg x 10 g 150 lb x 0.02 lb 2400 oz x 0.5 oz	75 kg x 10 g 150 lb x 0.02 lb 2400 oz x 0.5 oz	150 kg x 20 g 300 lb x 0.05 lb 4800 oz x 1 oz
Resolución Máxima Mostrada	1:7500	1:6000	1:7500		
Linealidad/Repetibilidad	±1d				
Indicador	Indicador ABS				
Columna	330 mm/13 in en acero alto con recubrimiento de polvo			680 mm/26.8 in en acero alto con recubrimiento de polvo	
Construcción de la Base	Plataforma de pesaje extraíble de acero inoxidable, construcción de base de acero con recubrimiento de polvo, celda de carga de aluminio sellada contra la humedad				
Capacidad de Sobrecarga	Capacidad Máxima de 150 %				
Tiempo de Estabilización	Dentro de 1 segundo				
Rango de Temperatura de Funcionamiento	De 14 °F a 104 °F/de -10 °C a 40 °C				
Dimensiones de la Báscula (A x B x C x D x E x F)	355 x 305 x 121.8 x 75 x 541.6 x 489.1 mm 14 x 12 x 4.8 x 3 x 21.3 x 19.3 in			550 x 420 x 134 x 80 x 896.1 x 685.6 mm 21.7 x 16.5 x 5.3 x 3.1 x 35.3 x 27 in	
Dimensiones de Empaque (L x A x Al)	642 x 497 x 212 mm 25.3 x 19.6 x 8.3 in			857 x 564 x 225 mm 33.7 x 22.2 x 8.9 in	
Peso Neto Aprox.	10.4 kg/22.9 lb			16.9 kg/37.3 lb	
Peso Aproximado del Paquete	13.4 kg / 29.5 lb			21 kg/46.2 lb	

Modelo	i-D33P150B1X2	i-D33P300B1X2	i-D33P300B1V3	i-D33P600B1V3
Capacidad x resolución predeterminada	150 kg x 20 g 300 lb x 0.05 lb 4800 oz x 1 oz	300 kg x 50 g 600 lb x 0.1 lb	300 kg x 50 g 600 lb x 0.1 lb	600 kg x 100 g 1200 lb x 0.2 lb
Resolución Máxima Mostrada	1:7500	1:6000		
Linealidad/Repetibilidad	±1d			
Indicador	Indicador ABS			
Columna	680 mm/26.8 in en acero alto con recubrimiento de polvo		980 mm/38.6 in en acero alto con recubrimiento de polvo	
Construcción de la Base	Plataforma de pesaje extraíble de acero inoxidable, construcción de base de acero con recubrimiento de polvo, celda de carga de aluminio sellada contra la humedad			
Capacidad de Sobrecarga	Capacidad Máxima de 150 %			
Tiempo de Estabilización	Dentro de 1 segundo			
Rango de Temperatura de Funcionamiento	De 14 °F a 104 °F/de -10 °C a 40 °C			
Dimensiones de la Báscula (A x B x C x D x E x F)	650 x 500 x 150 x 90 x 894.6 x 784.6 mm 25.6 x 19.7 x 5.9 x 3.5 x 35.2 x 30.9 in		800 x 600 x 154.1 x 90 x 1194.6 x 933.1 mm 31.5 x 23.6 x 6.1 x 3.5 x 47 x 36.7 in	
Dimensiones de Empaque (L x A x Al)	1022 x 687 x 247 mm 40.2 x 27 x 9.7 in		1165 x 780 x 235 mm 45.9 x 30.7 x 9.3 in	
Peso Neto Aprox.	27 kg/59.6 lb		45.5 kg/100.3 lb	
Peso Aproximado del Paquete	30.5 kg/67.3 lb		49.5 kg/109 lb	

Básculas de mesa DEFENDER® 3000

Especificaciones

Balanzas Compactas de Montaje Frontal

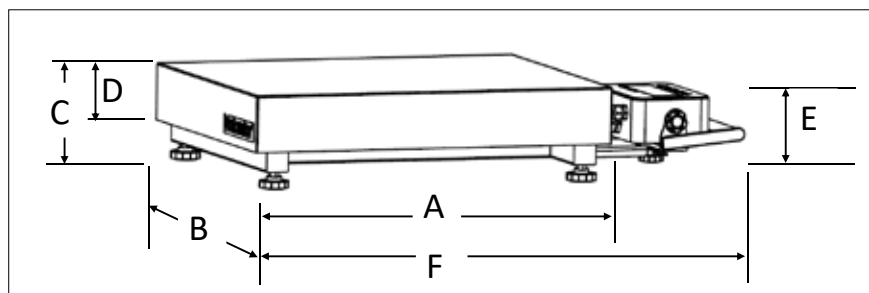
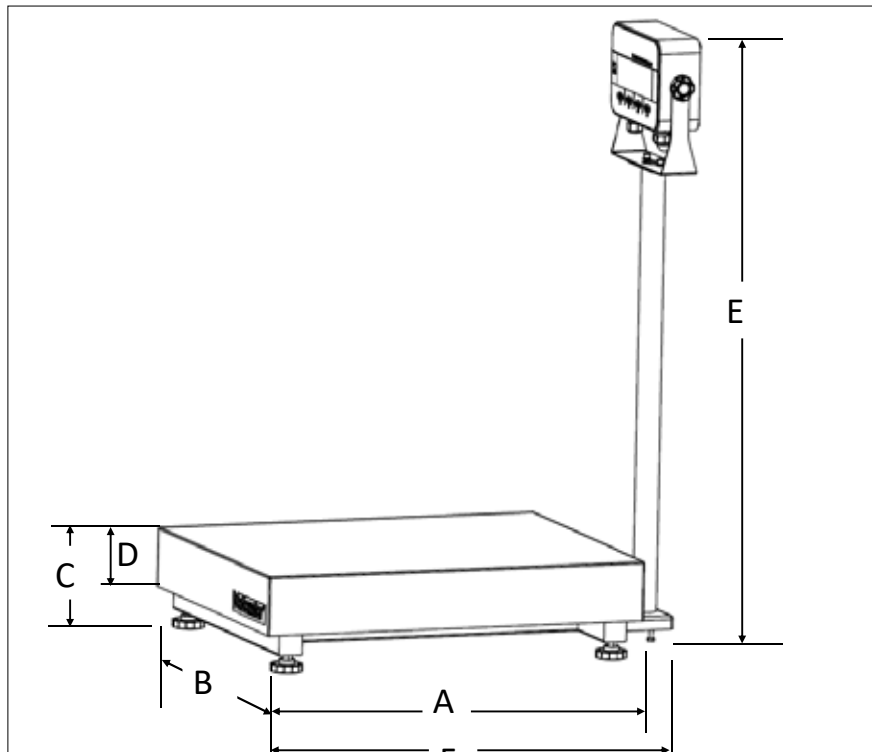
Modelo	i-D33P15B1R5	i-D33P30B1R5	i-D33P75B1R5	i-D33P75B1L5	i-D33P150B1L5	i-D33P150B1X5	i-D33P300B1X5
Capacidad x resolución predeterminada	15 kg x 2 g 30 lb x 0.005 lb 480 oz x 0.1 oz	30 kg x 5 g 60 lb x 0.01 lb 960 x 0.2 oz	75 kg x 10 g 150 lb x 0.02 lb 2400 oz x 0.5 oz	75 kg x 10 g 150 lb x 0.02 lb 2400 oz x 0.5 oz	150 kg x 20 g 300 lb x 0.05 lb 4800 oz x 1 oz	150 kg x 20 g 300 lb x 0.05 lb 4800 oz x 1 oz	300 kg x 50 g 600 lb x 0.1 lb
Resolución Máxima Mostrada	1:7500	1:6000	1:7500				1:6000
Linealidad/Repetibilidad	±1d						
Indicador	Indicador ABS						
Montaje	Soporte frontal con asa de acero inoxidable 304						
Construcción de la Base	Plataforma de pesaje extraíble de acero inoxidable, construcción de base de acero con recubrimiento de polvo, celda de carga de aluminio sellada contra la humedad						
Capacidad de Sobrecarga	Capacidad Máxima de 150 %						
Tiempo de Estabilización	Dentro de 1 segundo						
Rango de Temperatura de Funcionamiento	De 14 °F a 104 °F/de -10 °C a 40 °C						
Dimensiones de la Báscula (A x B x C x D x E x F)	355 x 305 x 121.8 x 75 x 130 x 645.5 mm 14 x 12 x 4.8 x 3 x 5.1 x 25.4 in			550 x 420 x 134 x 80 x 132.9 x 842 mm 21.7 x 16.5 x 5.3 x 3.1 x 5.2 x 33.1 in		650 x 500 x 150 x 90 x 133 x 941 mm 25.6 x 19.7 x 5.9 x 3.5 x 5.2 x 37 in	
Dimensiones de Empaque (L x A x Al)	857 x 564 x 225 mm 33.7 x 22.2 x 8.9 in			1022 x 687 x 247 mm 40.2 x 27 x 9.7 in		1022 x 687 x 247 mm 40.2 x 27 x 9.7 in	
Peso Neto Aprox.	9.6 kg/21.3 lb			15.5 kg/34.3 lb		25.7 kg/56.6 lb	
Peso Aproximado del Paquete	12 kg/26.5 lb			19.6 kg/43.2 lb		29.2 kg/64.3 lb	

Indicador

Modelo	i-DT33P
Construcción	Carcasa de ABS, soporte de montaje de acero pintado
Unidades de Pesaje	Kilogramo, Gramo, Libra, Onza, Libra: Onza
Modos de Aplicación	Pesaje, Conteo de Piezas, Chequeo de Pesaje y Totalización.
Pantalla	Display LCD de 6 dígitos y 7 segmentos con retroiluminación multicolor, dígitos de 45 mm/1.8 pulgadas de alto
Indicador de Verificación	Retroiluminación de 3 colores (rojo, verde y amarillo)
Teclado	4 teclas de función de membrana
Seguimiento de automático de cero	Apagado, 0.5 d, 1 d o 3 d
Rango de Cero	2 % o 100 % de la capacidad
Interfaz	RS232 incluido, segundo puerto opcional para dispositivo USB o Ethernet
Alimentación	Fuente de alimentación universal de 100-240 V CA/50/60 Hz o batería de celda C (no incluida), batería interna recargable opcional
Duración de la Batería	Hasta 360 horas (batería de celda C) o 100 horas de uso continuo con batería recargable opcional con retroiluminación apagada
Calibración	Cero, extensión o 3 puntos, lineal

Básculas de mesa DEFENDER® 3000

Dimensiones externas



Accesorios

Kit Ethernet	30429666
Kit de dispositivo USB i-DT33.....	30699120
Cubierta antipolvo (5) i-DT33	30699121
Kit de batería recargable i-DT33P.....	30699122
Kit de Ruedas, Serie Defender (Carga Máxima: 300 kg/600 lb)	30372146
Kit de Ruedas de Acero Inoxidable de la Serie Defender. (Carga máxima: 600 kg/1200 lb).....	30616409
Kit de Asa de Transporte Acero inoxidable i-DT33	30696600
Impresora SF40A	30064203
Cable RS232 i-DT33P.....	80500525

Cumplimiento

- **Metrología:** NTEP (Indicador: CC 21-070, Plataformas: CC 21-075); Measurement Canada (Indicador: NoA AM-6183, Plataformas: NoA AM-6180) Clase III
- **Seguridad del producto:** UL61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; IEC/EN 61010-1
- **Compatibilidad Electromagnética:** FCC Parte 15 Clase A; Canadá ICES-003 Clase A; IEC/EN 61326-1 Clase B, Entornos básicos
- **Protección de Ingreso:** IEC 60529 - IP54 (para indicador con cubierta antipolvo opcional), IEC 60529 - IP65 (para celda de carga)
- **Marcas de Conformidad:** CSA, CE
- **Otras:** WEEE, RoHS

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

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

8077699 20240906 © Copyright OHAUS Corporation

