



Günstige Bodenwaage für grundlegende Industrieanwendungen

Die Bodenwaagen-Serie OHAUS Defender 3000 ist eine gute Wahl für schwierige Bedingungen. Zusammen mit den entsprechenden Rampen, dem Montagezubehör und dem zusätzlichen Vorteil der optionalen Grubenmontage bietet die sowohl in quadratischer als auch rechteckiger Ausführung erhältliche OHAUS Bodenwaagen-Serie Defender 3000 Ihrem Unternehmen eine einzigartige Kombination aus Hochwertigkeit, Qualität und Zuverlässigkeit.

Die Standardausstattung umfasst:

- Quadratische und rechteckige Plattformen sind in fünf Größen erhältlich, von 0,8 x 0,8 m bis 1,5 x 1,5 m, und ihre Höchstlast liegt bei 1.500 bzw. 3.000 kg.
- Die IP65 Edelstahl-Anschlussbox mit Zugang von oben ist vor Staub und Wasser geschützt. Sie macht Anpassungen einfach, wenn die Waage auf den erhältlichen Grubenrahmen montiert ist.
- Die Anzeige verfügt über eine Flüssigkristallanzeige (LCD) und Hintergrundbeleuchtung mit sehr gut lesbaren, 25 mm grossen Ziffern, Wägemodi wie Stückzählung und Summieren sowie über eine RS232-Schnittstelle.

DEFENDER™ 3000 - DF SERIE

Plattformmodelle	DF1500BS	DF1500BR	DF1500BL DF3000BL	DF1500BLX DF3000BLX	DF1500BX DF3000BX
Werkstoff Plattform	Lackierter Stahl, schwarz lackiert, erhabenes geprägtes Profil, feste 5 mm dicke Deckplatte				
Abmessungen (mm)	800 × 800 × 110	1,000 × 1,000 × 110	1,200 × 1,200 × 110	1,200 × 1,500 × 110	1,500 × 1,500 × 110
Kapazität x Ablesbarkeit (kg)	1,500 × 0.5	1,500 × 0.5	1,500 × 0.5 / 3,000 × 1	1,500 × 0.5 / 3,000 × 1	1500 × 0.5 / 3,000 × 1
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-10° bis 40° / 0 % bis 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend				
Emin (kg)	0.5	0.5	0.5 / 1	0.5 / 1	0.5 / 1
Plattform Nettogewicht (kg)	72	90	122	209	249
FüÙe	4 x schwenkbar, zum Einschrauben, Stahl mit Gummiunterseite, höhenverstellbar				
Maximale mittige Last (kg)	2,500		2,500 / 3800		
Wägezelle Modell / Werkstoff	4 × OIML C3, IP67 legierter Stahl, Scherstab				
Wägezellenkapazität Emax (kg)	1,000		1,000 / 1,500		
Überlastschutz Wägezelle	150 % von Emax				
Wägezelle Ausgangsimpedanz	350 Ω ± 1 Ω				
Speisespannung der Wägezelle	5V ~ 15V, DC/AC				
Anschlusskasten	Zugang von oben, IP65, Edelstahl, mit 5 m Kabel				
Waagenmodelle (mit Anzeigegerät T32MC, T32ME)	DF32M1500BS	DF32M1500BR	DF32M1500BL DF32M3000BL	DF32M1500BLX DF32M3000BLX	DF32M1500BX DF32M3000BX
Anzeigegerät	T32MC: Flüssigkristallanzeige (LCD) mit Hintergrundbeleuchtung T32ME: Leuchtdiodenanzeige (LED)				
Wägeeinheiten	kg, g, lb, oz, lb:oz				
Anzeige	6-stellig, 7-Segment-LCD, 25 mm Ziffernhöhe mit kontrastreicher, weißer LED-Hintergrundbeleuchtung				
Kontrollwägungsanzeige	3 LEDs rot-grün-gelb für Kontrollwägungsanzeige				
Abmessungen des Gehäuses (B × T × H) mm	198 × 46 × 132				
Schnittstelle	RS232C bidirektional				
Stromversorgung	9-12 VDC, 0.5A, AC adapter				

Zur weiteren Standardausstattung gehören:

Wägen, Stückzählung, Kontrollwägun, dynamisches Wägen, Summierung

Konformität

- Sicherheit: CE (EN61010-1), CCSAUS
- Produktsicherheit: CE (EN61326-1), FCC (Part 15)
- EC Type Approval: T32Mx Series Indicator: TC7631 / T5980 (EN45501) Load Cell: OIML R60 PTB D09-03.19 (R76-1)

Zubehör

Fuss Platte, Set (2St.), Lackiert, DF-B	72225239
Rampe lackierter Stahl, 800 mm, DF-B	80252722
Rampe lackierter Stahl, 1000 mm, DF-B	80252723
Rampe lackierter Stahl, 1200 mm, DF-B	80252724
Rampe lackierter Stahl, 1500 mm, DF-B	80252725
Grubenrahmen, 800 mm, DF-B	83033708
Grubenrahmen, 1000 mm, DF-B	83033709
Grubenrahmen, 1200 mm, DF-B	83033710
Grubenrahmen, 1500 mm, DF-B	83033711
Grubenrahmen, 1200 mm - 1500 mm, DF-B	83033714



OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Schweiz

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 19

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Das Managementsystem,
das für die Herstellung
dieses Produkts
verantwortlich ist, ist nach
ISO 9001:2015 zertifiziert.

