



Defender™ 3000 Serie

Bodenplattformen



Robust und vielseitig zu einem erschwinglichen Preis!

Bodenplattformen und Bodenwaagen der OHAUS Defender™ 3000 Serie sind die wirtschaftliche Lösung für Ihre Wägearbeiten. Hochwertige Qualitätswerkstoffe ergeben eine stabile Konstruktion, die sich auch unter schwerster Belastung nicht verformt und auf jahrelange zuverlässige Leistung im Betrieb ausgelegt ist. In unterschiedlichen Ausführungen quadratisch und rechteckig mit passenden Rampen und Montagezubehör. Einen weiteren Vorteil bietet die wahlweise Grubenmontage. Bodenplattformen und Bodenwaagen der Serie Defender 3000 von OHAUS sind eine einzigartige Kombination aus Mehrwert, Qualität und Zuverlässigkeit, auf die Ihr Unternehmen zählen kann.

Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Kapazitäten von 1.500 kg und 3.000 kg in quadratischer oder rechteckiger Ausführung. Fünf Plattformgrößen von 0,8 x 0,8 m bis 1,5 x 1,5 m
- LCD-Anzeigegerät mit Hintergrundbeleuchtung und gut ablesbaren 25 mm hohen Ziffern, fünf Wä geeinheiten (kg, g, lb, oz, lb-oz), einfaches Stückzählen und Summieren sowie RS232-Schnittstelle
- Anschlusskasten IP65, Edelstahl, von oben zugänglich — staub- und wassergeschützter Anschlusskasten bietet zuverlässigen Schutz und leichten Zugang zu den Einstellungen bei der Montage der Waage in den Grubenrahmen

Zubehör:

- Grubenrahmen und Rampen passend für Ihre Einbauanforderungen

Defender™ 3000 Bodenplattformen

Technische Daten

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)	1500 × 0,5	1500 × 0,5	1500 × 0,5 / 3000 × 1	1500 × 0,5 / 3000 × 1	1500 × 0,5 / 3000 × 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
Füße	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	5 V ~ 15 V, DC/AC				
Anschlusskasten	Zugang von oben, IP65, Edelstahl, mit 5 m Kabel				
Waagenmodelle (mit Anzeigegerät T32MC)	DF32M1500BS	DF32M1500BR	DF32M1500BL DF32M3000BL	DF32M1500BLX DF32M3000BLX	DF32M1500BX DF32M3000BX
Anzeigegerät	T32M, ABS Abdeckung, hinteres Gehäuse lackierter Stahl				
Wä geeinheiten	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, 0,5 A, AC-Adapter				
Weitere Merkmale	Stückzählen, Display hold Funktion, Kontrollwägen, Summieren				

Optionen	Teilenummer
Fußplattensatz, lackierter Stahl, DF-B	72225239
Rampensatz, lackierter Stahl, 0,8 m, DF-B	80252722
Rampensatz, lackierter Stahl, 1,0 m, DF-B	80252723
Rampensatz, lackierter Stahl, 1,2 m, DF-B	80252724
Rampensatz, lackierter Stahl, 1,5 m, DF-B	80252725
Grubenrahmensatz, lackierter Stahl, 0,8 m, DF-B	83033708
Grubenrahmensatz, lackierter Stahl, 1,0 m, DF-B	83033709
Grubenrahmensatz, lackierter Stahl, 1,2 m, DF-B	83033710
Grubenrahmensatz, lackierter Stahl, 1,5 m, DF-B	83033711
Grubenrahmensatz, lackierter Stahl, 1,2_ 1,5 m, DF-B	83033714



Zulassungen

- Sicherheit: CE (EN61010-1), cCSA_{US}
- EMV: CE (EN61326-1), FCC (Part 15)
- EG-Typzulassung:
 - T32Mx Serie Anzeigegerät: TC7631 / T5980 (EN45501)
 - Wägezelle: OIML R60 PTB D09-03.19 (R76-1)
- Qualität: Registriertes Qualitätsmanagementsystem gemäß ISO 9001:2008

www.ohaus.com

* ISO 9001:2008
Registriertes Qualitätsmanagementsystem

80774599 © Copyright Ohaus Corporation

