



## ***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<br>DF3000BL       | DF1500BLX<br>DF3000BLX       | DF1500BX<br>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<br>(mit Anzeigegerät T32MC, T32ME) | DF32M1500BS  | DF32M1500BR         | DF32M1500BL<br>DF32M3000BL | DF32M1500BLX<br>DF32M3000BLX | DF32M1500BX<br>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<br>(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](mailto:ssc@ohaus.com)

Tel: 0041 22 567 53 19

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

Tel: 0041 22 567 53 20

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

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

