



Une balance au sol économique pour applications industrielles de base

Les balances au sol de la série OHAUS Defender 3000 sont le meilleur rapport qualité-prix pour vos besoins de pesage haute capacité. Disponibles en modèles carrés et rectangulaires, avec rampes et accessoires de montage correspondants, elles présentent l'avantage supplémentaire de pouvoir être installées en fosse et marient de manière unique les notions de valeur, qualité et fiabilité sur lesquelles votre entreprise peut se reposer.

Principales caractéristiques:

- Les plateformes rectangulaires et carrées sont déclinées en cinq dimensions (de 0,8 x 0,8 m à 1,5 x 1,5 m) et les capacités maximales s'élèvent à 1 500 kg ou 3 000 kg.
- L'indicateur comprend un afficheur LCD rétroéclairé avec des chiffres hauts de 25 mm pour une meilleure visibilité, différents modes de pesage (par exemple, comptage de pièces et cumul de poids), sans oublier une interface RS232.
- Le boîtier de raccordement en acier inoxydable IP65 avec accès par le haut est protégé de la poussière et de l'eau et simplifie les réglages lorsque la balance est montée sur son châssis de fosse.

DEFENDER™ 3000 - DF SERIE *Balance au sol*

Modèle	DF1500BS	DF1500BR	DF1500BL DF3000BL	DF1500BLX DF3000BLX	DF1500BX DF3000BX
Matériau de la plateforme	Plateau supérieur fixe de 5 mm d'épaisseur avec surface en relief en acier carbone peint noir				
Dimensions (mm)	800 × 800 × 110	1,000 × 1,000 × 110	1,200 × 1,200 × 110	1,200 × 1,500 × 110	1,500 × 1,500 × 110
Capacité × précision (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
Température/humidité de fonctionnement	De -10 °C à 40 °C/0 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation				
Portée mini (kg)	0.5	0.5	0.5 / 1	0.5 / 1	0.5 / 1
Poids net de la plateforme (kg)	72	90	122	209	249
Pieds	4 pieds en acier carbone articulés à visser, avec rembourrage en caoutchouc, hauteur réglable				
Charge centrée maximale (kg)	2,500		2,500 / 3800		
Type/matériau des capteurs	4 capteurs à cisaillement en alliage d'acier OIML C3 IP67				
Capacité maxi des capteurs (kg)	1,000		1,000 / 1,500		
Limite de surcharge des capteurs	150 % Maxi				
Impédance de sortie des capteurs	350 Ω ± 1 Ω				
Tension d'excitation des capteurs	5V ~ 15V, DC/AC				
Boîtier de raccordement	En acier inoxydable IP65, accès par le haut, avec câble de 5 m de longueur				
Modèles de balance (avec indicateur T32MC)	DF32M1500BS	DF32M1500BR	DF32M1500BL DF32M3000BL	DF32M1500BLX DF32M3000BLX	DF32M1500BX DF32M3000BX
Indicateur	T32M, facade avant en plastique ABS et châssis arrière en métal peint				
Unités de pesage	kg, g, lb, oz, lb:oz				
Afficheur	LCD à 6 chiffres et 7 segments, hauteur des chiffres : 25 mm, avec rétroéclairage à LED blanches fort contraste				
Affichage du contrôle du poids	LED tricolores rouge-vert-jaune (surpoids/poids accepté/sous-poids)				
Dimensions du boîtier (L × P × H) mm	198 × 46 × 132				
Interface	RS232C bidirectionnelle				
Alimentation	9-12 VDC, 0.5A, adaptateur secteur				

Autres caractéristiques et équipements inclus

Pesage, comptage de pièces, contrôle plus-moins, pesée dynamique, accumulation

Conformité

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

Accessories

Pied Plateau, Jeu(2), Peint, DF-B	72252539
Rampe 800mm pour DF	80252722
Rampe 1000mm pour DF	80252723
Rampe 1200mm pour DF	80252724
Rampe 1500mm pour DF	80252725
Cadre de fosse, 800mm pour DF	83033708
Cadre de fosse, 1000mm pour DF	83033709
Cadre de fosse, 1200mm pour DF	83033710
Cadre de fosse, 1500mm pour DF	83033711
Cadre de fosse, 1200mm x 1500mm pour DF	83033714



80774598_B 20190924 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suisse

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

Le système de gestion
régissant la fabrication
de ce produit est certifié
ISO 9001:2015.

