



Defender™ Série 3000

Balances au sol



Robustesse et polyvalence à un prix abordable

Les balances et plateformes au sol OHAUS Defender™ Série 3000 représentent la solution idéale pour tous vos besoins de pesage au sol. Leur matériau et leur fabrication, tous deux de grande qualité, sont conçus pour minimiser les déformations avec les charges lourdes et garantissent des années de fonctionnement fiable. Les balances et plateformes au sol OHAUS Defender Série 3000 sont disponibles soit en modèle carré, soit en modèle rectangulaire, avec les rampes et accessoires de montage correspondants et vous avez la possibilité d'ajouter des options de montage en fosse. Pour toutes ces raisons, elles constituent la combinaison parfaite de performances, qualité et fiabilité que recherche votre entreprise.

Caractéristiques standard :

- Modèle carré ou rectangulaire, d'une capacité de 1 500 kg ou 3 000 kg. Cinq dimensions de plateforme de 0,8 x 0,8 m à 1,5 x 1,5 m.
- Affichage LCD rétroéclairé avec chiffres bien lisibles de 25 mm de hauteur, cinq unités de pesage (kg, g, lb, oz, lb-oz), comptage de pièces élémentaire et totalisation des poids + interface RS232.
- Boîtier de raccordement en acier inoxydable IP65 avec accès par le haut (étanche à la poussière et à l'humidité, donc assurant une protection efficace et un accès facile aux réglages lorsque la balance au sol est montée sur son chevalement).

Accessoires :

- Des cadres de fosse et des rampes sont disponibles en fonction de la structure de votre installation.

Balances au sol Defender™ 3000

Spécifications

Modèles de plateforme	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	1 500 × 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 / 3 800		
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	5 V à ~15 V, CC/CA				
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 à 12 V CC, 0,5 A, adaptateur secteur				
Autres fonctionnalités	Comptage de pièces, maintien de l'afficheur, contrôle du poids, totalisation des poids				

Options	Réf. pièce
Plaque de pied en acier peint DF-B	72225239
Rampe en acier peint de 0,8 m DF-B	80252722
Rampe en acier peint de 1 m DF-B	80252723
Rampe en acier peint de 1,2 m DF-B	80252724
Rampe en acier peint de 1,5 m DF-B	80252725
Cadre de fosse en acier peint de 0,8 m DF-B	83033708
Cadre de fosse en acier peint de 1 m DF-B	83033709
Cadre de fosse en acier peint de 1,2 m DF-B	83033710
Cadre de fosse en acier peint de 1,5 m DF-B	83033711
Cadre de fosse en acier peint de 1,2 m _ 1,5 m DF-B	83033714



Conformité

- Sécurité : CE (EN61010-1), cCSA_{US}
- CEM : CE (EN61326-1), FCC (Part 15)
- Approbation CE :
 - Indicateur série T32Mx : TC7631 / T5980 (EN45501)
 - Capteur : OIML R60 PTB D09-03.19 (R76-1)
- Qualité : système d'assurance qualité Ohaus agréé ISO 9001:2008

www.ohaus.com

* ISO 9001:2008
Système d'assurance qualité agréé

80774598 © Copyright Ohaus Corporation

