



Defender™ série 2000-E

Balances économiques



Plate-forme présentée sans son plateau en acier inoxydable

Conçue pour un fonctionnement fiable et une durabilité à un prix abordable !

La gamme de balances compactes OHAUS Defender™ série 2000-E est conçue pour sa durabilité dans des applications de pesage industrielles et commerciales. La série Defender 2000-E se compose d'un cadre en acier soudé robuste, d'un plateau et d'une colonne en acier inoxydable poli, d'indicateurs avec touches tactiles, d'un affichage LCD rétro-éclairé et fonctionne avec une batterie rechargeable intégrée. Faites confiance à l'OHAUS Defender série 2000-E, lorsque vous devez optimiser votre budget pour un équipement de pesage de qualité.

Caractéristiques standard :

- Quatre capacités très utilisées (30 kg, 60 kg, 150 kg, 300 kg) dans 3 tailles de norme industrielle (300 x 350 mm, 400 x 500 mm et 500 x 600 mm)
- Plateau et colonne en acier inoxydable 430 poli avec cadre en acier carbone peint et capteur en alliage d'aluminium IP65
- Un support pour colonne soudé au cadre assure la stabilité de la colonne et de l'indicateur pendant son utilisation
- L'indicateur a un boîtier en ABS durable résistant aux chocs violents avec une face réversible pour un montage mural, sur colonne ou sur table
- Unités de pesée : kg, g
- Affichage du poids LCD de 25 mm de haut avec rétro-éclairage à fort contraste
- Interface RS232 intégrée pour l'impression et la connexion des données
- Adaptateur secteur et batterie au plomb interne rechargeable

Defender™ 2000-E Balances économiques

Spécifications

| Modèle | D23P30ER | D23P60ER | D23P150EL | D23P150EX | D23P300EX |
|---|---|------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Capacité x précision (d) | 30 kg x 0,005 kg 30 000 g x 5 g | 60 kg x 0,01 kg 60 000 g x 10 g | 150 kg x 0,02 kg 150 000 g x 20 g | 150 kg x 0,02 kg 150 000 g x 20 g | 300 kg x 0,05 kg 300 000 g x 50 g |
| Affich. recommandé Résolution | 1:6000 | 1:7500 | 1:7500 | 1:7500 | 1:6000 |
| Protection du capteur | Alliage d'aluminium IP65 | | | | |
| Fabrication de la plate-forme | Plateau en acier inoxydable avec cadre en acier carbone peint, pieds de nivellement antidérapants | | | | |
| Dimensions de la plate-forme (lx p x h min.) | 300 x 350 x 123 mm | | 400 x 500 x 136 mm | 500 x 600 x 147 mm | |
| Dimensions de la vue avant (F1 x F2 x F3 x F4 x F5) | 210 x 166 x 300 x 123 x 50 mm | | 210 x 166 x 400 x 136 x 50 mm | 210 x 166 x 500 x 147 x 100 mm | |
| Dimensions de la vue latérale (S1 x S2 x S3) | 715 x 465 x 350 mm | | 915 x 615 x 500 mm | 915 x 715 x 600 mm | |
| Colonne | hauteur fixe de 450 mm, acier inoxydable | | hauteur fixe de 650 mm, acier inoxydable | | |
| Élément de nivellement | Niveau à bulle visible à l'extérieur et pieds de nivellement réglables avec écrous de verrouillage | | | | |
| Capacité de surcharge sécurisée | 150 % de la portée évaluée | | | | |
| Fabrication de l'indicateur | Boîtier en plastique ABS | | | | |
| Unités de pesée | kg, g | | | | |
| Fonctions | Pesage, comptage de pièces | | | | |
| Affichage du poids | LCD rétro-éclairé à 6 chiffres et 7 segments, hauteur des chiffres de 25 mm | | | | |
| Clavier | 4 touches mécaniques de fonction, tactiles et en relief | | | | |
| Temps de stabilisation | 2 secondes | | | | |
| Maintien automatique du zéro | Désactivé, 0,5, 1 ou 3 divisions | | | | |
| Gamme de remise à zéro des touches | 2 % ou 100 % de capacité | | | | |
| Calibrage du plateau | 5 kg pour 100 % de capacité, sélectionnable par l'utilisateur | | | | |
| Alimentation | Adaptateur secteur avec batterie au plomb interne rechargeable d'une autonomie de 100 heures fournie | | | | |
| Interface | RS232C bidirectionnelle | | | | |
| Plage des températures de fonctionnement | de -10 °C à 40 °C, humidité relative maximum de 80 % pour des températures de 31 °C maximum, diminuant linéairement jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40 °C, sans condensation | | | | |
| Poids net | 11 kg | | 15 kg | 26 kg | |
| Poids d'expédition | 13 kg | | 17 kg | 29 kg | |
| Dimensions d'expédition | 745 x 420 x 185 mm | | 915 x 515 x 184 mm | 1025 x 625 x 185 mm | |

Fonctionnalités

Boîtier en plastique ABS avec nervures internes de renfort, couvercle réversible avant/arrière, affichage de poids LCD rétro-éclairé, touches mécaniques tactiles, interface RS232C bidirectionnelle intégrée avec impression manuelle/continue/à intervalles, commutateur de verrouillage de la configuration matérielle, batterie au plomb interne rechargeable et adaptateur secteur. Logiciel inclus pour le mode Comptage de pièces avec dimensions d'échantillons sélectionnables, points de calibrage du plateau sélectionnables, niveau de la moyenne, maintien automatique du zéro, économie d'énergie auto-désactivée et verrouillages des menus du logiciel. Plateau en acier inoxydable avec cadre tubulaire en acier carbone peint, pieds de nivellement antidérapants avec écrous de verrouillage, niveau à bulle visible à l'extérieur, capteur en alliage d'aluminium IP65, arrêts de surcharge pour une protection contre les surcharges, colonnes en acier inoxydable tubulaire creux.

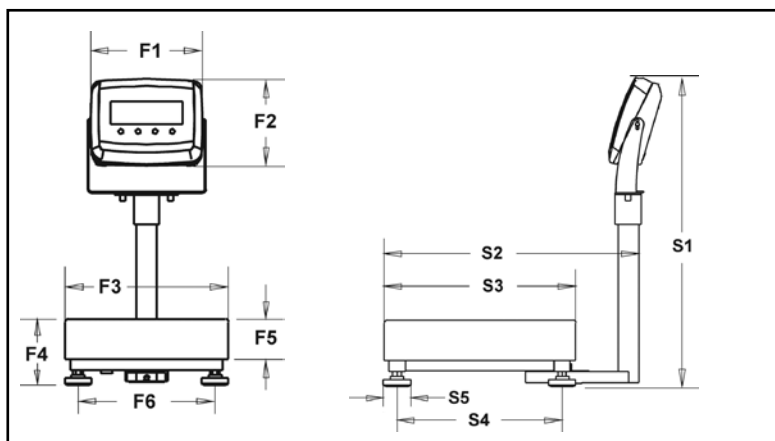
Accessoires

Kit de fixation murale pour indicateur T23 (acier carbone peint, avec boutons de réglage), référence 80251747

Conformité

- Sécurité et CEM : EN60950, EN61326, CE (Adaptateur secteur)
- Qualité : Système d'assurance qualité OHAUS agréé ISO 9001:2008

Dimensions extérieures



www.ohaus.com

* ISO 9001:2008
Système d'assurance qualité agréé

80774516 © Copyright Ohaus Corporation

