



Defender® 3000

Balances économiques à profil bas



Conçues en vue d'être économiques, mais sans aucun compromis sur la qualité!

La gamme de balances économiques OHAUS de la série Defender 3000 convient parfaitement aux applications de pesage général ou de comptage simple dans les secteurs de production, d'emballage, de stockage, d'inventaire, d'expédition ou de réception. La série Defender 3000 est équipée d'une base tubulaire simple et robuste en acier avec arrêt de surcharge et un plateau en acier inoxydable durable. La série Defender 3000 est la solution pour vos applications qui exigent un pesage fiable respectant un budget abordable.

Caractéristiques standard :

- Quatre portées : 33 lb/15 kg, 66 lb/30 kg, 132 lb/60 kg et 330 lb/150 kg (selon l'unité de calibrage utilisée).
- Résolution par défaut 1:6 000 à 1:7 500; Certifié NTEP et approuvé par Mesures Canada jusqu'à 3 000e.
- Plateau en acier inoxydable 304 avec cadre en acier carbone peint et capteur en aluminium IP67
- Avec son indicateur doté d'un boîtier en plastique ABS résistant aux chocs et durable, monté sur un support revêtu d'acier peint à l'avant de la plate-forme, ce modèle est pratique pour les applications nécessitant un profil bas. Le support est muni d'une poignée intégrée pour faciliter le transport.
- Pieds de mise à niveau réglables en caoutchouc antidérapant avec indicateur de niveau visible de l'extérieur
- Nombreuses unités : lb, oz, lb:oz, kg, g (selon le modèle)
- Mode de comptage de pièces avec tailles d'échantillon sélectionnables, dernière taille d'échantillon et données de poids de pièce moyen
- 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 inclus

Ingeniously Practical

Defender® 3000 Balance compacte économique à profil bas

Modèles	D31P15BR5	D31P30BR5	D31P60BR5	D31P60BL5	D31P150BL5
Portée × précision (d)	33 lb × 0,005 lb 528 oz × 0,05 oz 33 lb × 0,05 oz 15 kg × 0,002 kg 15 000 g × 2 g	66 lb × 0,01 lb 1056 oz × 0,2 oz 66 lb × 0,2 oz 30 kg × 0,005 kg 30 000 g × 5 g	132 lb × 0,02 lb 2,112 oz × 0,5 oz 132 lb × 0,5 oz 60 kg × 0,01 kg 60 000 g × 10 g	132 lb × 0,02 lb 2,112 oz × 0,5 oz 132 lb × 0,5 oz 60 kg × 0,01 kg 60 000 g × 10 g	330 lb × 0,05 lb 5,280 oz × 0,5 oz 330 lb × 0,5 oz 150 kg × 0,02 kg 150 000 g × 20 g
Portée × précision (d) (unité cal. kg)	30 lb × 0,005 lb 480 oz × 0,1 oz 30 lb × 0,1 oz 13,6 kg × 0,002 kg 13 600 g × 2 g	60 lb × 0,01 lb 960 oz × 0,2 oz 60 lb × 0,2 oz 27 kg × 0,005 kg 27 000 g × 5 g	150 lb × 0,02 lb 2,400 oz × 0,2 oz 150 lb × 0,2 oz 68 kg × 0,01 kg 68 000 g × 10 g	150 lb × 0,02 lb 2,400 oz × 0,2 oz 150 lb × 0,2 oz 68 kg × 0,01 kg 68 000 g × 10 g	300 lb × 0,05 lb 4 800 oz × 1 oz 300 lb × 1 oz 136 kg × 0,02 kg 136 000 g × 20 g
Résolution d'affichage	1:7 500	1:6 000	1:7 500	1:7 500	1:7 500
Portée × précision approuvée (e) (unité cal. kg)	30 lb × 0,01 lb	60 lb × 0,02 lb	150 lb × 0,05 lb	150 lb × 0,05 lb	300 lb × 0,1 lb
	480 oz × 0,2 oz	960 oz × 0,5 oz	2,400 oz × 1 oz	2,400 oz × 1 oz	4,800 oz × 2 oz
Résolution approuvée	1:3 000				
Plateau (L × P × H min)	305 × 355 × 123 mm			420 × 550 × 136 mm	
Dimensions de la vue avant (F1 × F2 × F3 × F4 × F5 × F6)	8,3 × 6,5 × 12 × 4,8 × 2,9 × 10,1 po 210 × 166 × 305 × 123 × 75 × 256 mm			8,3 × 6,5 × 16,5 × 5,4 × 3,2 × 14,6 po 210 × 166 × 420 × 136 × 80 × 371 mm	
Dimensions de la vue latérale (S1 × S2 × S3 × S4 × S5)	5,1 × 23,8 × 13,8 × 12 × 2 po 130 × 605 × 355 × 306 × 52 mm			5,1 × 31,5 × 21,7 × 19,7 × 2 po 130 × 800 × 550 × 500 × 52 mm	
Surcharge maximale admise	125 % de la portée évaluée				
Fonctions	Pesage, comptage de pièces				
Affichage du poids	afficheur 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 max				
Zéro suiveur	Désactivé ou par divisions de 0,5, 1 ou 3				
Plage de remise à zéro des touches	2 % ou 100 % de la portée				
Calibrage de la portée	5 kg pour 100 % de portée, sélectionnable par l'utilisateur				
Alimentation	Adaptateur secteur avec batterie au plomb interne rechargeable d'une autonomie de 100 heures fournie				
Interface	RS232C bidirectionnelle				
Température de fonctionnement	-10 °C à 40 °C, humidité relative maximale de 80 % pour des températures jusqu'à 31 °C				
Gamme	diminuant linéairement jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40 °C, sans condensation				
Poids net	11,5 kg			19,5 kg	
Poids à l'expédition	15 kg			23 kg	
Dimensions pour l'expédition	642 × 497 × 212 mm			857 × 564 × 225 mm	

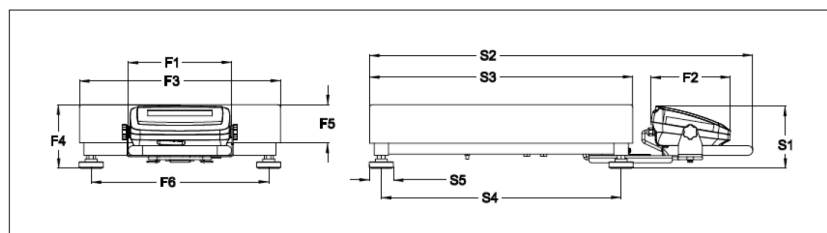
Caractéristiques

Indicateur muni d'un boîtier avec nervures internes de renfort, couvercle réversible avant/arrière, interface RS232C intégrée avec impression manuelle continue/à intervalles, commutateur de verrouillage de configuration du matériel, batterie au plomb interne rechargeable et adaptateur secteur. Logiciel inclus pour le mode comptage de pièces avec choix de la taille de l'échantillon, points de calibrage de portée sélectionnables, niveau de la moyenne, zéro suiveur, extinction automatique de la batterie, réglage de la gravité géographique par Geo Code et verrouillages des menus du logiciel.

Accessoires

Appelez OHAUS pour obtenir des informations sur la trousse de roues, les adaptateurs USB et Ethernet, les imprimantes et les accessoires pour câbles.

Dimensions



Conformité

- **Marquages** : CE, cULus, RCM
- **Métrologie** : Mesures Canada (indicateur : NoA AM-5713C, Plate-forme : NoA AM-5667); NTEP (indicateur : CC 08-066, Plate-forme : CC 08-021)
- **Sécurité du produit** : EN 61010-1; UL 60950-1; CSA C22.2 60950-1
- **Compatibilité électromagnétique** : EN 61326-1 classe B, environnements de base; FCC partie 15, classe A; Canada NMB-003 classe A

OHAUS CORPORATION
7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054,
États-Unis

Tél. : 800.672.7722
973.377.9000
Télécopieur :
973.944.7177

www.ohaus.com

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

