



Série Defender® 2000

Balances modulaires

CONDROMAT

Prestigi
By Condromat



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

La série de balances compactes Defender 2000 OHAUS offre la précision caractéristique de la marque pour les applications de pesage industrielles à un prix imbattable. Faites confiance à la série Defender 2000 de OHAUS lorsque vous devez optimiser votre budget sans compromis sur la précision.

Caractéristiques standard:

- **Conception industrielle robuste capable de faire face aux rigueurs du pesage industriel**—Le plateau en acier inoxydable 430 poli avec cadre en acier carbone peint et le capteur en alliage d'aluminium IP65 apportent robustesse et durabilité.
- **L'afficheur à LED rouge, facile à lire, est visible même dans les conditions industrielles difficiles avec une luminosité minimale**—L'indicateur à LED rouge de la balance Defender 2000 affiche des résultats visibles, même dans les lieux où l'éclairage est médiocre.
- **Les capacités d'alimentation multiples permettent un fonctionnement sans limite, où que vous soyez**—Un adaptateur secteur et une batterie interne rechargeable fournissent plusieurs options d'alimentation à votre Defender 2000.

Série Defender® 2000

Modèle	D24PE30FR	D24PE60FR	D24PE60FL	D24PE150FL	D24PE150FX	D24PE300FX	D24PE300FV	D24PE600FV
Portée certifiée x précision de	30 x 0.005 kg	60 x 0.01 kg	60 x 0.01 kg	150 x 0.02 kg	150 x 0.02 kg	300 x 0.05 kg	300 x 0.05 kg	600 x 0.1 kg
Affich. recommandé Résolution	1:6000	1:6000	1:6000	1:7500	1:7500	1:6000	1:6000	1:6000
Protection du capteur	Aluminum alloy IP65							
Fabrication de la plate-forme	Stainless Steel pan, painted carbon steel frame							
Dimensions du plateau (L x P)	300 x 350		400 x 500		500 x 600		600 x 800	
Dimensions de la vue avant (F1 x F2 x F3 x F4 x F5 x F6)	210 x 165 x 300 x 103 x 50 x 240 mm		210 x 165 x 400 x 115 x 50 x 315 mm		210 x 165 x 500 x 145 x 100 x 420 mm		210 x 165 x 600 x 170 x 100 x 522 mm	
Dimensions de la vue latérale (S1 x S2 x S3 x S4 x S5)	740 x 462 x 350 x 290 x 44 mm		940 x 612 x 500 x 435 x 44 mm		940 x 712 x 600 x 530 x 44 mm		1240 x 912 x 800 x 725 x 44 mm	
Colonne	500 mm		700 mm				1000 mm	
Éléments de mise à niveau	Niveau à bulle visible à l'extérieur et pieds de mise à niveau réglables avec écrous de verrouillage							
Surcharge maximale admise	125 % de la portée évaluée							
Fabrication indicateur	Boîtier en plastique ABS							
Unités de pesage	kg, g, lb							
Modes d'applications	Pesage, comptage de pièces, accumulation							
Afficheur	à 6 chiffres et 7 segments avec LED rouge, hauteur des chiffres 20 mm							
Clavier	4 touches mécaniques de fonction, tactiles et en relief							
Plage de zéro	2 % ou 100 % de la portée maximale							
Plage de tare	Portée maximale par soustraction							
Temps de stabilisation	1 seconde							
Zéro suiveur	Désactivé ; 0,5 ; 1 ou 3 divisions							
Alimentation	Adaptateur secteur et batterie interne rechargeable							
Autonomie de la batterie	80 heures en fonctionnement continu avec un temps de rechargement de 12 heures							
Étalonnage	5 kg pour 100 % de portée, sélectionnable par l'utilisateur							
Interface	RS232 en option							
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à 40 °C							
Poids net	11 kg		15 kg		26 kg		40 kg	
Poids à l'expédition	13 kg		17 kg		29 kg		45 kg	
Dimensions pour l'expédition	745 x 420 x 185 mm		915 x 515 x 184 mm		1025 x 625 x 185 mm		1150 x 745 x 265 mm	

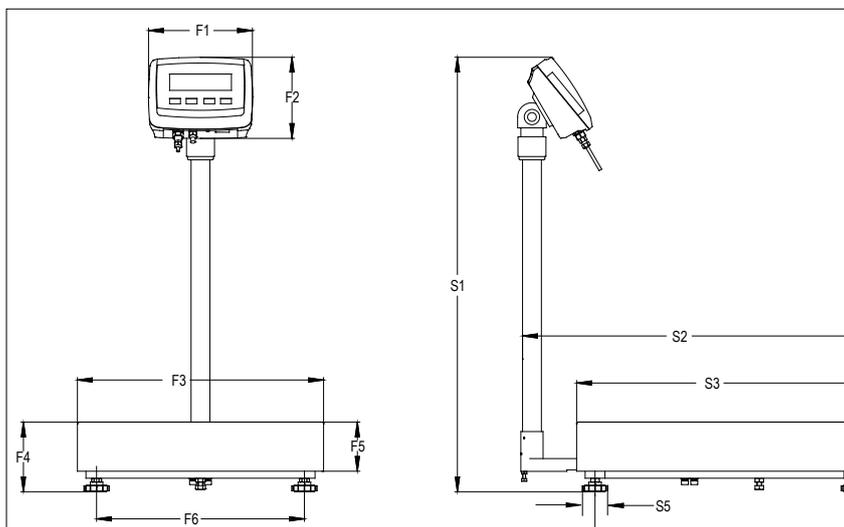
Autres caractéristiques et équipements standard

Indicateur avec boîtier en plastique ABS, afficheur à LED rouge, touches mécaniques tactiles, interface RS232C en option avec impression manuelle/continue/à intervalles, commutateur de verrouillage de la configuration matérielle, batterie interne rechargeable et adaptateur secteur. Logiciel pour le mode Comptage de pièces avec tailles d'échantillons sélectionnables et fonctions de totalisation du pesage (accumulation). Points de calibrage de portée sélectionnables, niveau de la moyenne, zéro suiveur et extinction automatique de la batterie. Plateau inox avec cadre tubulaire en acier carbone peint, pieds de mise à niveau antidérapants avec écrous de verrouillage, niveau à bulle visible à l'extérieur, capteur en alliage d'aluminium IP65, butées de surcharge pour une protection contre les surcharges

Conformité

- **Sécurité du produit** : IEC/EN 61010-1
- **Compatibilité électromagnétique**: IEC/EN 61326-1 Classe B, Environnements de base

Dimensions



T24PE Indicateur *de la série 2000*



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

Les indicateurs Defender 2000 de OHAUS offrent la précision caractéristique de la marque pour les applications de pesage industrielles et commerciales à un prix imbattable. Faites confiance à la série Defender 2000 de OHAUS lorsque vous devez optimiser votre budget sans compromis sur la précision.

Caractéristiques standard :

- **La fonctionnalité améliorée par rapport au pesage standard permet un fonctionnement dans des applications supplémentaires**—Outre le mode de pesage normal, cet indicateur économique comprend également les fonctions de comptage de pièces et d'accumulation.
- **L'afficheur à LED rouge, facile à lire, est visible même dans les conditions industrielles difficiles avec une luminosité minimale**—L'indicateur à LED rouge de l'indicateur Defender 2000 affiche des résultats qui sont visibles, même dans les lieux où l'éclairage est médiocre.
- **Les capacités d'alimentation multiples permettent un fonctionnement sans limite, où que vous soyez**—Un adaptateur secteur et une batterie interne rechargeable fournissent plusieurs options d'alimentation à votre indicateur Defender 2000.

T24PE Indicateur de la série 2000

Modèle	T24PE
Portée	Jusqu'à 20 000 kg
Résolution affichée maximum	1:20000
Unités de pesage	kg, g, lb
Modes d'applications	Pesage, comptage de pièces, accumulation
Fabrication	Boîtier en plastique ABS
Afficheur	à 6 chiffres et 7 segments avec LED rouge, hauteur des chiffres 20 mm
Clavier	4 touches mécaniques de fonction, tactiles et en relief
Tension d'excitation des capteurs	3 V CC
Polarisation dynamique du capteur	Jusqu'à 4 capteurs de 350 Ohms
Sensibilité de l'entrée du capteur	Jusqu'à 3 mV/V
Plage de zéro	2 % ou 100 % de la portée maximale
Plage de tare	Portée maximale par soustraction
Temps de stabilisation	1 seconde
Zéro suiveur	Désactivé ; 0,5 ; 1 ou 3 divisions
Alimentation	Adaptateur secteur et batterie interne rechargeable
Autonomie de la batterie	80 heures en fonctionnement continu avec un temps de rechargement de 12 heures
Interface	RS232 en option
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à 40 °C
Dimensions du châssis (L x P x H)	210 x 168 x 80 mm
Poids net	1,4 kg
Poids à l'expédition	2,4 kg
Dimensions à l'expédition (LxPxH)	272 x 235 x 175 mm

Autres caractéristiques et équipements standard

Boîtier en plastique ABS, afficheur à LED rouge, touches mécaniques tactiles, interface RS232C en option avec impression manuelle/continue/à intervalles, commutateur de verrouillage de la configuration matérielle, batterie interne rechargeable et adaptateur secteur. Logiciel pour le mode Comptage de pièces avec tailles d'échantillons sélectionnables et fonctions de totalisation du pesage (accumulation). Points de calibrage de portée sélectionnables

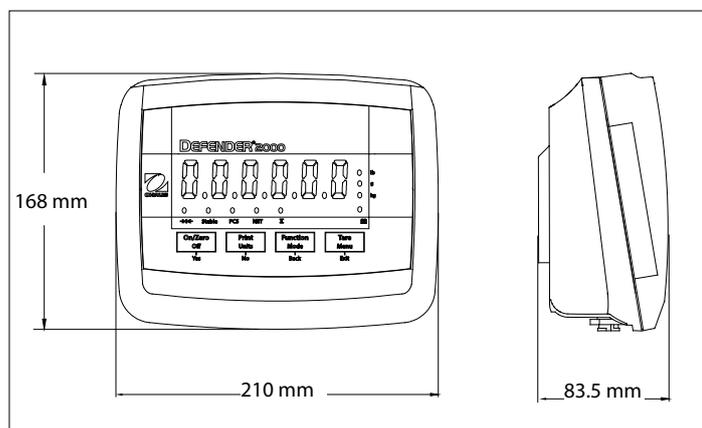
Conformité

- **Sécurité du produit** : CEI/EN 61010-1
- **Compatibilité électromagnétique** : CEI/EN 61326-1, Classe B, Environnements de base

Accessoires

Kit RS232	30101019
Kit colonne pliable	30101016
Housse de protection en utilisation	30101017
Kit adaptateur de câble pour capteur	30101021
Imprimante matricielle SF40A	30064202
Imprimante d'étiquettes T4	30057588

Dimensions



CONDROMAT

Prestigi
By Condromat

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

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
Avec des bureaux en Europe,
en Asie et en Amérique latine

ISO 9001:2008
Système
d'assurance qualité agréé

