



DEFENDER™ 3000

Balance standard



Balances compactes pour applications industrielles simples

Les balances compactes Defender 3000 sont idéales pour les applications de pesage courantes, de comptage simple et de contrôle Plus-Moins dans les secteurs de production, d'emballage, de stockage, d'inventaire, d'expédition ou de réception. La série Defender 3000 se caractérise par un châssis robuste et des indicateurs avec touches sensibles, un afficheur LCD multicolore rétroéclairé, fonctionnement avec cordon d'alimentation direct, batterie rechargeable (en option) ou piles (LR14 non fournies).

Des caractéristiques uniques :

- Excellente visibilité des résultats sur un grand afficheur LCD rétroéclairé. En mode contrôle plus/moins, l'écran change de couleur (jaune/vert/rouge) pour signaler qu'il se trouve dans la plage du poids cible.
- Cette balance industrielle robuste est équipée d'un plateau en acier inoxydable 304, d'un cadre tubulaire en acier peint et d'un capteur en aluminium IP65. L'indicateur est doté d'un boîtier ABS robuste avec son support de montage en acier.
- Logiciel incluant le comptage de pièces, contrôle plus/moins et totalisation. Un port RS232 de série et, en option, un port USB ou Ethernet permettent l'impression ou le transfert des données. Les modèles en métrologie légale sont équipés de la solution EasyConnect™.

DEFENDER™3000 *Balance standard*

Spécifications

Balances avec indicateur sur colonne

Modèle	i-D33P15B1R1	i-D33P30B1R1	i-D33P60B1R1	i-D33P60B1L2	i-D33P150B1L2
Portée x précision par défaut	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g	60 kg x 10 g	150 kg x 20 g
Résolution affichée maximum	1:7,500	1:6,000			1:7,500
Linéarité/reproductibilité	±1d				
Modèle certifié	i-D33P15B1R1-M	i-D33P30B1R1-M	i-D33P60B1R1-M	i-D33P60B1L2-M	i-D33P150B1L2-M
Portée x Précision certifiée/ approuvée	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	60 kg x 20 g		150 kg x 50 g
Résolution maximale certifiée	1:3,000				
Indicateur	Indicateur en ABS				
Colonne	330 mm, acier peint			680 mm, acier peint	
Fabrication de la base	Plateau de pesage amovible en acier inoxydable, construction de base en acier peint, capteur en aluminium IP65 silicone scellé (contre l'humidité)				
Surcharge maximale admise	150 % de la portée maximale				
Temps de stabilisation	1 seconde				
Gamme de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C				
Dimensions de la balance (A x B x C x P x E x F)	355 x 305 x 121.8 x 75 x 541.6 x 489.1 mm			550 x 420 x 134 x 80 x 896.1 x 685.6 mm	
Dimensions d'expédition (L x P x H)	642 x 497 x 212 mm Modèles M : 495 x 455 x 373 mm			857 x 564 x 225 mm Modèles M : 1022 x 687 x 247 mm	
Poids net approximatif	10.4 kg			16.9 kg	
Poids approximatif à l'expédition	13.4 kg			21 kg	

Modèle	i-D33P150B1X2	i-D33P300B1X2	i-D33P300B1V3	i-D33P600B1V3
Portée x précision par défaut	150 kg x 20 g	300 kg x 50 g	300 kg x 50 g	600 kg x 100 g
Résolution affichée maximum	1:7,500	1:6,000		
Linéarité/reproductibilité	±1d			
Modèle certifié	i-D33P150B1X2-M	i-D33P300B1X2-M	i-D33P300B1V3-M	i-D33P600B1V3-M
Portée x Précision certifiée/ approuvée	150 kg x 50 g	300 kg x 100 g		600 kg x 200 g
Résolution maximale certifiée	1:3,000			
Indicateur	Indicateur en ABS			
Colonne	680 mm, acier peint		980 mm, acier peint	
Fabrication de la base	Plateau de pesage amovible en acier inoxydable, construction de base en acier peint, capteur en aluminium IP65 silicone scellé (contre l'humidité)			
Surcharge maximale admise	150 % de la portée maximale			
Temps de stabilisation	1 seconde			
Gamme de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C			
Dimensions de la balance (A x B x C x P x E x F)	650 x 500 x 150 x 90 x 894.6 x 784.6 mm		800 x 600 x 154.1 x 90 x 1194.6 x 933.1 mm	
Dimensions d'expédition (L x P x H)	1022 x 687 x 247 mm Modèles M : 1022 x 687 x 247 mm		1165 x 780 x 235 mm Modèles M : 1175 x 790 x 245 mm	
Poids net approximatif	27 kg		45.5 kg	
Poids approximatif à l'expédition	30.5 kg		49.5 kg	