



Bases de balances compactes pour applications industrielles simples

Les bases Defender 3000 assurent des performances économiques mais robustes pour le pesage industriel. Avec la métrologie légale, ces bases peuvent être utilisées aussi bien pour les applications générales que dans les environnements exigeant avec de la métrologie légale si besoin.

Des caractéristiques uniques :

- La base B1 est équipée d'un plateau en acier inoxydable 304, d'un cadre tubulaire et d'une colonne à revêtement en acier peint, ainsi que d'un capteur en aluminium IP65; La base C1 est dotée d'un plateau, d'un châssis en inox 304 et d'un capteur inox IP67.
- Les bases Defender 3000 sont équipées d'un câble EasyConnect™ qui permet la calibration instantanée avec les indicateurs des gammes Defender afin de les installer plus rapidement.
- Résolution par défaut jusqu'à 7 500 d ; Classe OIML, certifié jusqu'à 3 000e pour la métrologie légale.
- Portées de 15 kg à 600 kg avec plateaux de 305 x 355 mm à 600 x 800 mm.

DEFENDER™3000 Plate-formes

Spécifications

Modèle	i-D15B1R	i-D30B1R	i-D60B1R	i-D60B1L	i-D150B1L	i-D150B1X	i-D300B1X	i-D300B1V	i-D600B1V
Portée x précision par défaut	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g		150 kg x 20 g		300 kg x 50 g		600 kg x 100 g
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		300 kg x 100 g		600 kg x 200 g
Résolution certifiée	OIML 3000e								
Capacité de surcharge sécurisée	150 % de la portée maximale								
Bases Fabrication	Plateau de pesage amovible en acier inoxydable, construction de base en acier peint								
Linéarité/Reproductibilité	±1d								
Capacité de capteur	30 kg	50 kg	100 kg		250 kg		500 kg	750 kg	
Câble de capteur	2 m L x 4 fils					3 m L x 6 fils			
Type de capteur	350 Ohm, aluminium, appui central								
Tension d'excitation	5-12V DC/AC								
Sortie nominale de capteur	2mV/V								
Protection/Catégorie du capteur	IP65								
Dimensions de la base (A x B x C x D x E)	355 x 305 x 122 x 75 x 379 mm			550 x 420 x 134 x 80 mm x 576 mm		650 x 500 x 150 x 90 x 675 mm		800 x 600 x 154 x 90 x 826 mm	
Dimensions d'expédition (L x P x H)	495 x 455 x 373 mm			1022 x 687 x 247 mm		1022 x 687 x 247 mm		1175 x 790 x 245 mm	
Poids net	7.2 kg		13.1 kg		23.25 kg		41.2 kg		
Poids à l'expédition	10.2 kg		17.2 kg		26.8 kg		45.2 kg		

Modèle	i-D15C1R	i-D30C1R	i-D60C1R	i-D60C1L	i-D150C1L	i-D150C1X	i-D300C1X
Portée x précision par défaut	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g		150 kg x 20 g		300 kg x 50 g
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		300 kg x 100 g
Résolution certifiée	OIML 3000e						
Capacité de surcharge sécurisée	150 % de la portée maximale						
Bases Fabrication	Plateau de pesage amovible en acier inoxydable avec cadre en acier inoxydable						
Linéarité/Reproductibilité	±1d						
Capacité de capteur	30 kg	50 kg	100 kg		300 kg		500 kg
Câble de capteur	2 m L x 6 fils						
Type de capteur	350 Ohm, acier inoxydable, appui central						
Tension d'excitation	5-15V DC/AC						
Sortie nominale de capteur	2mV/V						
Protection/Catégorie du capteur	IP67						
Dimensions de la base (A x B x C x D x E)	355 x 305 x 122 x 75 x 379 mm			550 x 420 x 134 x 80 mm x 576 mm		650 x 500 x 150 x 90 x 675 mm	
Dimensions d'expédition (L x P x H)	495 x 455 x 373 mm			1022 x 687 x 247 mm			
Poids net	7.8 kg		14 kg		26.6 kg		
Poids à l'expédition	10.8 kg		18 kg		30.1 kg		

Dimensions

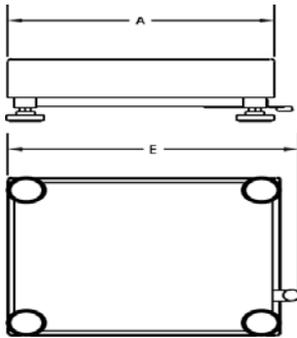
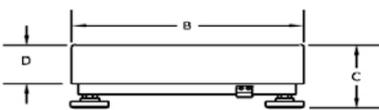


Plate-forme	A	B	C	D	E
	Longueur du plateau	Largeur du plateau	Hauteur de la base avec le plateau	Hauteur du plateau	Longueur incluant le niveau à bulle
i-DxxxB1R	355 mm	305 mm	122 mm	75 mm	379 mm
i-DxxxB1L	550 mm	420 mm	134 mm	80 mm	576 mm
i-DxxxB1X	650 mm	500 mm	150 mm	90 mm	675 mm
i-DxxxB1V	800 mm	600 mm	154 mm	90 mm	826 mm
i-DxxxC1R	355 mm	305 mm	122 mm	75 mm	379 mm
i-DxxxC1L	550 mm	420 mm	134 mm	80 mm	576 mm
i-DxxxC1X	650 mm	500 mm	150 mm	90 mm	675 mm



Conformité

- **Métrologie** : Capteur : OIML (R60/2017-A-NL1-21.19, R60/2017-A-NL1-21.20, R60/2017-A-NL1-21.21, R60/2017-A-NL1-21.22, R60/2000-NL1-16.12) ; EN45501 (TC12114, TC12115, TC12116, TC12117, TC8620).
- **Indice de protection** : IEC 60529 – IP67 (pour i-DxC1y), IEC 60529 – IP65 (pour i-DxB1y)
- **Marquages de conformité** : CE, UKCA
- **Autre** : WEEE, RoHS

Accessoires

Kit de roues, série Defender	30372146
Kit de roues SST, série Defender.....	30616409
Kit de montage frontal SST DT33.....	30696600
Extension de câble pour cellule de pesée, 9 mètres*.....	30424409
Kit colonne pour indicateur i-DT33 :	
Kit de colonne 330 mm SST.....	30696595
Kit de colonne 680 mm SST.....	30696596
Kit de colonne 330 mm CS.....	30696597
Kit de colonne 680 mm CS.....	30696598
Kit de colonne 980 mm CS.....	30696599
Kit colonne pour indicateur DT52 :	
Kit de colonne 350 mm CS.....	30424410
Kit de colonne 680 mm CS.....	30424411
Kit de colonne 980 mm CS.....	30424412
Kit de colonne 350 mm SST.....	30424413
Kit de colonne 680 mm SST.....	30424414

* Ne pas utiliser pour les applications approuvées

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suisse

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

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

