



Base de pesée lavable au jet IP68/IP69K

La base Extreme, lavable au jet, de la série Defender 6000, est spécialement conçue pour les applications alimentaires, chimiques et pharmaceutiques incluant la production et le conditionnement. La base Defender 6000 s'utilise dans les applications les plus exigeantes avec son plateau et son cadre en acier inoxydable 316 et son capteur hermétique en acier inoxydable IP69K. La Defender 6000 satisfait aux homologations métrologiques aux normes NSF et HACCP.

Des caractéristiques uniques :

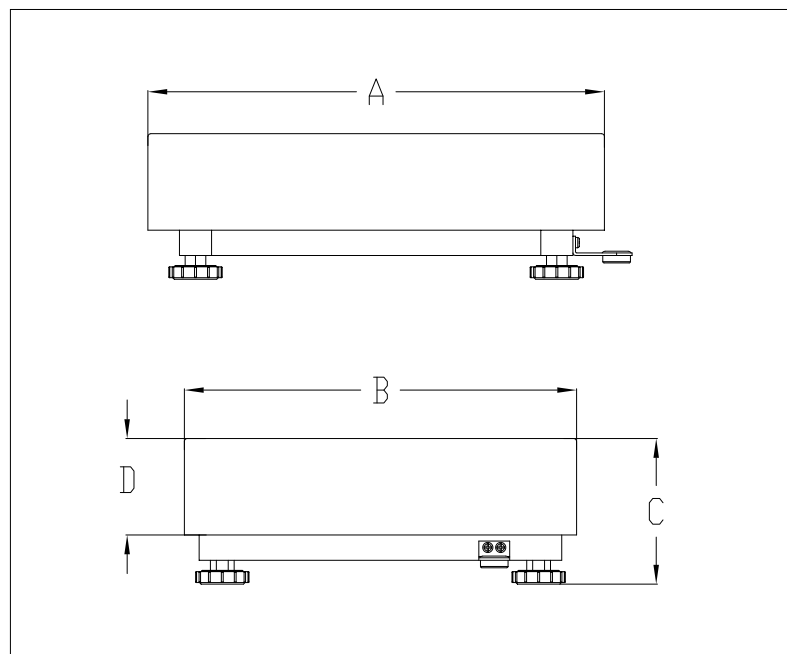
- La base Defender 6000 résiste aux nettoyages agressifs dans les environnements de traitement et de conditionnement avec une protection IP68 pour l'immersion et IP69K contre les lavages au jet, une fabrication en acier inoxydable 316 et un capteur hermétique.
- Les bases Defender 6000 sont équipées d'un câble EasyConnect qui permet la calibration instantanée avec les indicateurs Defender 5000 et 6000 afin de les installer plus rapidement.
- La base robuste Defender 6000 est certifiée NSF ainsi que la norme HACCP avec une base en acier inoxydable 316 offrant une protection anticorrosion dans les industries agroalimentaire, chimique et de conditionnement.

DEFENDER® 6000 *Plate-forme Extreme*

Specifications

Modèle	i-D3K1S	i-D6K1S	i-D15K1R	i-D30K1R	i-D60K1L	i-D150K1L
Portée x précision par défaut	3 kg x 0.5 g	6 kg x 0.5 g	15 kg x 1 g	30 kg x 2g	60 kg x 5 g	150 kg x 10 g
Portée x Précision certifiée/approuvée	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	60 kg x 20 g	150 kg x 50 g
Capacité de surcharge sécurisée	150 % de la portée maximale					
Bases Fabrication	Châssis supérieur et inférieur en acier inoxydable 316, capteur en acier inoxydable IP68/IP69K hermétiquement scellé				Plateau de pesage amovible en acier inoxydable 316 avec cadre en acier inoxydable 316, capteur en acier inoxydable IP68/IP69K hermétiquement scellé	
Linéarité/Reproductibilité	±2d					
Capacité de capteur	10 kg	10 kg	20 kg	50 kg	100 kg	200 kg
Câble de capteur	0.5 m L x 6 fils				1 m L x 6 fils	
Type de capteur	350 Ohm, acier inoxydable, appui central					
Tension d'excitation	3.3-15V DC/AC					
Sortie nominale de capteur	2mV/V					
Protection/Catégorie du capteur	IP68/IP69K					
Dimensions de la base (A x B x C x D)	250 x 250 x 106 x - mm		300 x 300 x 106 x - mm		500 x 400 x 137 x 80 mm	
Dimensions d'expédition (L x P x H)	490 x 450 x 380 mm				1,000 x 690 x 250 mm	
Poids net	5.8 kg		7 kg		15.6 kg	16.8 kg
Poids à l'expédition	8 kg		9 kg		28 kg	30 kg

Dimensions



Accessoires

Kit de roues	30616409
Extension câble 9m	30424409
Kit colonne 260 mm 316 SS.....	30572908
Kit colonne 670 mm 316 SS.....	30572909
Kit de montage indicateur frontal 316 SS i-DT61PW .	30626654
Plateau 305x305 mm in 304 SS.....	30427798
Plateau 254x254 mm 304 SS	30427799
Cable Kit Extension for base	30429931

Autres caractéristiques et équipements standard

Protection contre les surcharges jusqu'à 150 % de la portée, conception ouverte pour réduire au minimum les dépôts et faciliter le nettoyage, pieds en caoutchouc antidérapants réglables.

Conformité

- **Métrologie:** Load Cell: OIML (R60/2000-DE1-06.02, R60/2000-NL1-12.50); EN45501 (D09-06.20, TC7648). Platforms: NTEP (CC 20-064); MC (AM-6154) Class III
- **Sécurité alimentaire:** ANSI/NSF 169
- **Indice de protection:** IEC 60529 – IP68, DIN 40050 – IP69K
- **Marquages de conformité :** conformité CE
- **Autre :** WEEE, RoHS

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
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

The management system governing the manufacture of this product is ISO 9001:2015 certified.

