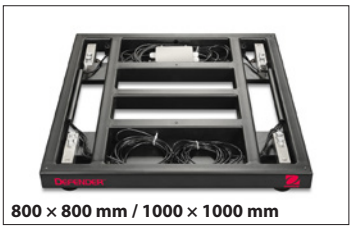
DEFENDER™ 2500

Plates-formes au sol avec indicateur





800 × 800 mm / 1000 × 1000 mm



Une balance au sol économique pour applications industrielles simples

Les balances au sol OHAUS de la série Defender 2500 offrent le meilleur rapport qualité-prix pour tous vos besoins de pesage à usage intensif. Disponibles en modèle carré ou rectangulaire, avec rampes et accessoires de montage correspondants, ainsi que la possibilité d'ajouter des options de montage en fosse, les balances et plateformes au sol OHAUS de la série Defender 2500 offrent une combinaison parfaite de qualité et de fiabilité, gage de confiance absolue pour votre entreprise.

Des caractéristiques uniques :

- L'accès direct par le haut aux capteurs et au boîtier de raccordement facilite les réglages lorsque la balance est encastrée dans son cadre de fosse.
- Les plateformes rectangulaires et carrées sont déclinées en cinq dimensions (de 800×800 cm à 1500×1500 cm) et les capacités maximales s'élèvent à 1 500 kg ou 3 000 kg.
- 4 Le capteur en alliage d'acier IP67 homologué OIML et le boîtier de raccordement en acier inoxydable IP65 sont protégés contre la poussière et l'eau.

DEFENDER™2500 *Plates-formes au sol avec indicateur*

Modèle	i-DF25P1500D1S	i-DF25P1500D1R	i-DF25P1500D1L i-DF25P3000D1L	i-DF25P1500D1LX i-DF25P3000D1LX	i-DF25P1500D1X i-DF25P3000D1X
Matériau de la plate-forme	Acier au carbone peint, surface peinte en noir, avec motif de surface antidérapante, plaque supérieure fixe (épaisseur 5 mm)				
Dimensions (mm)	800 × 800 × 110	1 000 × 1 000 × 110	1 200 × 1 200 × 110	1 200 × 1 500 × 110	1 500 × 1 500 × 110
Portée × précision (kg)	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5	1 500 × 0,5
			3 000 × 1	3 000 × 1	3 000 × 1
Température de fonctionnement / Humidité	–10 °C à 40 °C / 0 % à 85 % d'humidité relative, sans condensation				
Emin (kg)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			1	1	1
Poids net de la plate-forme (kg)	65	85	114	145	175
Pieds	4 × conception pivotante, à vis, en acier au carbone avec fond en caoutchouc, hauteur réglable				
Charge centrale maximale (kg)	2 500		2 500		
			3 800		
Modèle de capteur / Matériau	4 × capteurs de pesage à point d'appui central en aluminium IP67, OIML C3				
Capacité de capteur Emax (kg)	1 000		1 000		
			2 000		
Protection contre les surcharges	150 % de Emax				
Impédance de sortie de capteur	350 ohm ± 1 ohm				
Tension d'excitation de capteur	5V ~ 15V, DC/AC				
Boîte de jonction	Accessible par le haut, IP65, acier inoxydable, câble de 5 m				
Indicateur	Indicateur en ABS (i-DT25P)				
Modes d'application	Pesage, comptage, pesée dynamique/maintien de l'afficheur, totalisation, maintien de l'affichag				
Unités	Kilogram, Gram, Livre, Once, Livre : Once				
Affichages	Affichage LCD à 6 chiffres et 7 segments avec rétroéclairage blanc, hauteur des chiffres : 28 mm				
Interface	Standard : USB type C, RS232				
Alimentation	Adaptateur secteur standard avec câble USB type C, détachable (inclus) ou 4 piles AA (non incluses)				

Autres caractéristiques et équipements inclus

Possibilité de sélectionner les paramètres ambiants et d'impression automatique, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, extinction automatique, auto-tare. Support indicateur au sol peint ou en acier inoxydable (disponibles en accessoires)

Conformité

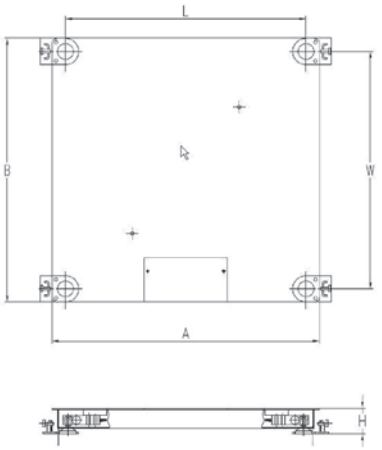
- **Métrologie :** N/A
- **Sécurité du produit :** N/A
- **Compatibilité électromagnétique :** IEC/EN 61326-1 classe B, environnements de base ; FCC partie 15 classe A; Canada ICES-003 classe A
- **Marquages de conformité :** CSA, CE
- **Autre :** WEEE, RoHS

DEFENDER™2500 *Plates-formes au sol avec indicateur*

Accessoires

Câble RS232 IBM 9P, M/F 80500525
Adaptateur RS232 DB9, M/M 30692384
Imprimante SF-110B Impact 30708371
Affichage Auxiliare, AD7-MD 30472063
Imprimante SF40A 30064202
Câble d'interface RS232-USB 30304101
Câble d'interface RS232-Ethernet 30304102
Kit colonne peint pour plate-forme au sol 30531244
Kit colonne tout inox pour plate-forme au sol 30539553
Rampe, 800 mm, Peint, DF-D1 30944102
Rampe, 1 000 mm, Peint, DF-D1 30944103
Rampe, 1 200 mm, Peint, DF-D1 30944104
Rampe, 1 500 mm, Peint, DF-D1 30944105
Plaques de pieds, Jeu(2), Peint, DF-D1 30951002
Cadre de fosse, 800×800 mm, Peint, DF-D1 83033708
Cadre de fosse, 1 000×1 000 mm, Peint, DF-D1 83033709
Cadre de fosse, 1 200×1 200 mm, Peint, DF-D1 83033710
Cadre de fosse, 1 500×1 500 mm, Peint, DF-D1 83033711
Cadre de fosse, 1 200×1 500 mm, Peint, DF-D1 83033714

Dimensions



Dessins 2. Dimensions de la plate-forme au sol avec indicateur
(montrées avec les plaques de pieds optionnel)

TABLEAU 4. DIMENSIONS DE LA PLATE-FORME AU SOL AVEC INDICATEUR

MODÈLES	DIMENSIONS (mm)				
	PLATE-FORME AU SOL			MILIEU DES PIEDS	
	A	B	H	L	W
i-DF1500D1S	800	800	110	620	620
i-DF1500D1R	1000	1000	110	820	820
i-DF1500D1L	1200	1200	110	1020	1020
i-DF3000D1L					
i-DF1500D1LX	1500	1200	110	1320	1020
i-DF3000D1LX					
i-DF1500D1X	1500	1500	110	1320	1320
i-DF3000D1X					

80777050_B 20260225 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
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.

OHAUS®