



Indicateur pour applications industrielles de base

L'indicateur Defender 2500 est la solution économique pour les applications de pesage nécessitant fonctionnalité, fiabilité et robustesse. Les résultats sont clairement visibles sur le grand afficheur lumineux, pour faciliter l'utilisation dans les bureaux et les centres de distribution. L'indicateur Defender 2500 est conçu pour être utilisé dans les applications de pesage industriel les plus courantes avec des connexions d'alimentation et de données flexibles, et peut être facilement fixé sur un mur ou déposé un bureau.

Des caractéristiques uniques :

- Le logiciel propose les applications de pesage industriel les plus courantes, comme le comptage de pièces, la totalisation, la pesée dynamique avec le maintien de l'afficheur en valeur max, ce qui supprime tous les calculs manuels compliqués.
- L'indicateur est doté d'un châssis en ABS et d'un support en acier peint pour un montage mural ou sur un bureau. Résolution de l'afficheur jusqu'à 1 : 30 000 ; résolution approuvée OIML 1 : 6 000, résolution certifiée NTEP 1 : 10 000.
- Fonctionnement simple grâce à l'adaptateur secteur inclus, le port USB de type C ou l'alimentation pour piles AA (non fournies). Inclut RS232 et périphérique USB pour la communication des données.

DEFENDER™ 2500 *Indicateur*

Spécifications

Modèle	i-DT25P
Fabrication	Boîtier ABS, support de montage en acier peint
Taux de conversion A/D	80 Hz
Sélections de portée	Jusqu'à 99 999 kg
Résolution affichée maximum	1: 30 000
Résolution maximale approuvée	1: 6 000 e Classe III @ 1.5 µV/e (EC, OIML); 1: 10 000 (NTEP/Mesurement Canada) Classe III
Unités	g, kg, lb, oz, lb: oz, t
Modes d'application	Pesage, comptage, pesée dynamique/maintien de l'afficheur, totalisation, maintien des pics
Afficheur	Affichage LCD à 6 chiffres et 7 segments avec rétroéclairage blanc, hauteur des chiffres : 28 mm
Clavier	4 touches de fonction mécaniques
Zéro suiveur	Désactivé, 0,5 d, 1 d ou 3 d
Plage de zéro	2 % ou 100 % de la capacité
Calibrage	Zéro, portée ou linéaire en 3 points
Calibrage de la portée	1 kg pour la portée
Résolution interne	100 000 comptages par mV/V
Type/filtration numérique	Niveau de la moyenne
Tension d'excitation des capteurs	5VDC
Polarisation dynamique du capteur	Jusqu'à 6 x 350 Ohms capteur
Sensibilité de l'entrée du capteur	Jusqu'à 3 mV/V
Temps de stabilisation	1 seconde
Alimentation	Adaptateur secteur : 100-240 V CA ~ 0,5 A 50/60 Hz ; puissance de sortie : 5,0 V CC 1,0 A (inclus) ou USB-Câble (connexion USB vers PC incluse) ou piles : 4 piles AA (LR6) (non incluses)
Autonomie de la batterie	70 heures d'utilisation continue avec rétroéclairage désactivé (piles AA)
Interface	Standard : USB type C, RS232, Mini DIN (pour affichage auxiliaire)
Dimensions pour l'expédition	300 x 265 x 135 mm
Dimensions du produit (avec support)	204,5 x 90,3 x 102,1 mm
Poids net approximatif	0,8 kg
Poids approximatif à l'expédition	1 kg
Gamme de température de fonctionnement	-10°C à 40°C

Autres caractéristiques et équipements

Possibilité de sélectionner les paramètres ambiants et d'impression automatique, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, extinction automatique, auto-tare

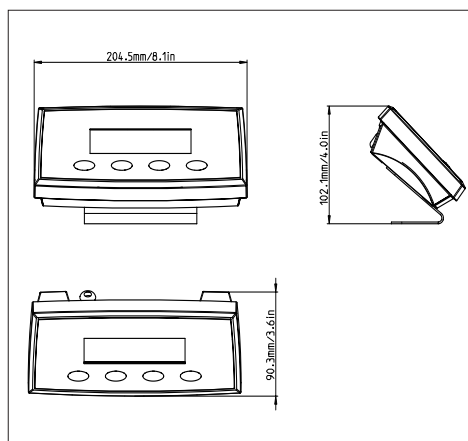
Conformité

- **Métrologie** : EN45501 ; OIML R76; NTEP: CC 23-009 classe III, III L ; Measurement Canada: AM-6222 classe III, IIIHD
- **Sécurité du produit** : IEC/EN 61010-1 ; CAN/CSA C22.2 61010-1 ; UL61010-1
- **Compatibilité électromagnétique** : IEC/EN 61326-1 classe B, environnements de base ; FCC partie 15 classe A ; Canada ICES-003 classe A
- **Marquages de conformité** : CE, UKCA
- **Autre** : WEEE, RoHS

Accessoires

Câble RS232 IBM 9P, M/F	80500525
Adaptateur RS232 DB9, M/M	30692384
Imprimante SF40A	30064202
Imprimante SF-110B Impact	30708371
Affichage Auxiliaire, AD7-MD	30472063
Kit colonne à distance, 330 mm, en acier peint. .	30800931
Kit colonne à distance, 980 mm, en acier peint. .	30795819

Dimensions



80776963_A 20240720 © 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.

