



## **Les pèse-palettes haut de gamme de qualité allemande répondent aux applications industrielles les plus exigeantes**

La nouvelle génération de pèse-palettes Defender 5000 de OHAUS est une riche gamme de plates-formes et de balances en acier peint et en acier inoxydable. Dotées de capteurs IP68 en acier inoxydable hermétiquement fermés qui résisteront à des années d'utilisation quotidienne dans un environnement industriel, ces balances offrent une combinaison unique d'avantages en termes de coût, de polyvalence et de qualité sur lesquels votre entreprise pourra compter pendant de nombreuses années.

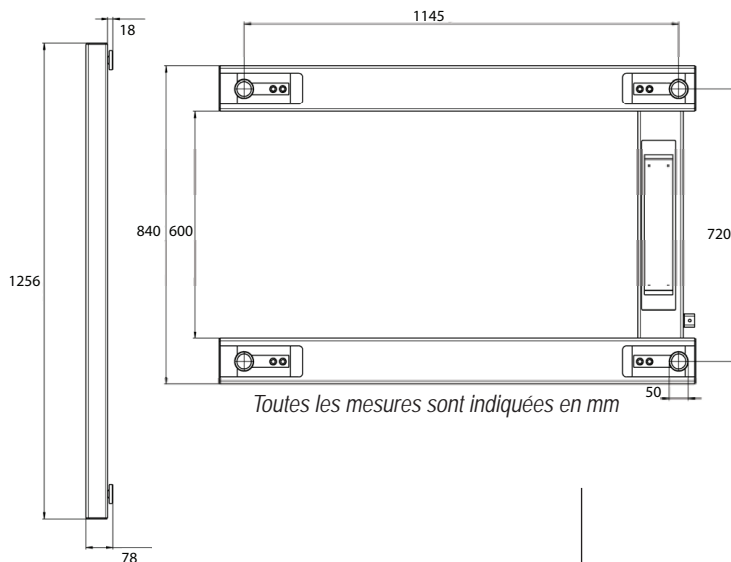
### **Caractéristiques standard :**

- Les pèse-palettes de la série OHAUS Defender 5000 sont équipés du nouvel indicateur de la série TD52 avec un clavier facile à utiliser, un grand afficheur rétro-éclairé et des invites en texte clair affichées à l'écran qui vous guident tout au long du processus.
- Le cadre en U facilite le chargement et le déchargement des palettes et récipients de pesée à fond ouvert, réduisant ainsi les risques de blessures et d'effort excessif.
- Tous les modèles sont livrés avec quatre capteurs IP68 en inox poli électrolytiquement, hermétiquement fermés par soudage laser et certifiés OIML.
- Comprend les modes industriels courants et prend en charge une bibliothèque d'une capacité de 50 000 articles ainsi que 1 000 profils d'utilisateurs, pour une gestion facile des données. BPF/BPL avec date/heure et mémoire Alibi incluse.

# DEFENDER® 5000 Plates-formes pèse-palettes

Modèles de plateau	DFP600J1	DFP1500J1
Matériau	Acier, peint en noir, surface	
Modèles de plateau	DFP600K1	DFP1500K1
Matériau	Acier inoxydable (AISI 304), décapé à jet de billes, surface	
Portée du plateau	600kg	1500kg
Charge antistatique maximale :		
Charge centrée	1,600 kg	3,000 kg
Charge latérale	800 kg	1,500 kg
Charge excentrée	400 kg	900 kg
Pieds	4 pieds rotulés, en acier inoxydable avec protection caoutchoutée, hauteur réglable	
Modèle de capteur	4 capteurs Ohaus SBH, double flexion, approuvé OIML C3	
Capacité de capteur Emax	500 kg	1,000 kg
Limite de surcharge capteur	150 % de Emax	
Matériau de capteur	Acier inoxydable, électro-poli	
Protection de capteur	IP68, scellé hermétiquement avec soudure au laser	
Impédance de sortie de capteur	350 Ω ± 1 Ω	
Tension d'excitation de capteur	5V ~ 15V, DC/AC	
Longueur de câble de capteur	3.1 m	
Boîtier de raccordement	IP67, acier inoxydable (AISI 304), câble EasyConnect™ résistant	
Modèle de balance, non homologué, 1:6000-7500d	DFP52xxxx	
Modèle de balance, certifié CE, 1:3000e	DFP52xxxx-M	
Indicateur	TD52P	TD52XW
Matériau et protection	Plastique ABS	Acier inoxydable (304), IP68
Unités de pesage	kg, g, lb, oz, lb:oz, t, tonne, unité personnalisée	
Modes d'application	Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces avec poids de pièce moyen optimisé, contrôle plus-moins/contrôle du poids, pesée dynamique/maintien de l'afficheur	
Affichages	Affichage LCD à matrice de point avec rétroéclairage LED blanc, 256 x 80 pixels	
Interface	RS232 standard, Mémoire Alibi micro SD 8 go (incluse) Ethernet en option, Wi-Fi/Bluetooth, 2e RS232/RS485/USB, sortie analogique, E/S numériques (2 entrées/4 sorties)	
Alimentation	Alimentation universelle 100-240 V CA / 50-60 Hz, raccordement fixe (TD52XW) ou cordon d'alimentation (TD52P), batterie lithium rechargeable (en option)	

## Dimensions



## Accessoires

Colonne acier peint pour plate-forme au sol, 974 mm .....	30047153
Colonne inox pour plate-forme au sol, 974 mm .....	30047154
Kit de batterie, Li-ion pour TD52. ....	30424405
Port USB pour clé Wifi/Bluetooth pour TD52 .....	30424406
Colonne lumineuse, R-Y-G, IP65, 243mm, 24V CC (Requiert 30097591).....	30424021
Ensemble de housse protection en utilisation pour TD52P.....	30424022
Ensemble de housse protection en utilisation pour TD52XW. . .	30424023
Ensemble de housse protection en utilisation (10) pour TD52P. .	30469948
Ensemble de housse protection en utilisation (10) pour TD52XW .....	30469949
Fixation murale, SST pour TD52XW.....	30424026
Fixation murale pour TD52P .....	30424027
àble, RS232, pour TD52XW. ....	80500552
Câble, RS232, pour TD52P .....	80500525
Câble, RS232, 1.5m .....	30057595
Imprimante matricielle SF40A.....	30064202
Extension de câble pour cellule de pesée, 9 mètres pour D52 <sup>1</sup> .	30424409
Kit Ethernet pour D52 <sup>2</sup> .....	30429666
Presse-étoupe M16 avec ferrite pour TD52.....	30379716
Carte Micro SD, 8G .....	30303533
Kit de sortie analogique pour TD52 <sup>3</sup> .....	30424403
Deuxième port RS232/RS485/USB <sup>3</sup> .....	30424404
E/S avec relais (2 entrées/4 sorties) <sup>3</sup> .....	30097591
Clé Wi-Fi/BT, OHAUS (Requiert 30424406) <sup>2</sup> .....	30412537

<sup>1</sup> Utilisation interdite pour les applications approuvées

<sup>2</sup> Ne peuvent être utilisés simultanément

<sup>3</sup> Ne peuvent être utilisés simultanément

## Autres caractéristiques et équipements inclus

Renfort structural en U et pieds pendulaires dotés d'un capuchon amovible en caoutchouc, protection contre les surcharges de 150 %, symboles plus-moins avec choix des fonctions et configuration des signaux sonores, commutateur de verrouillage du menu, langues multiples, choix des paramètres ambiants et impression auto, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, choix des paramètres de réglage du contraste, atténuation automatique de la luminosité, extinction automatique, saisie manuel de la tare, auto tare.

## Conformité

- **Métrie** : EN 45501:2015 (Certificat T11213, Modèles de balance DF52xxxx-M uniquement)
- **Sécurité du produit** : CEI/EN 61010-1
- **Compatibilité électromagnétique** : CEI/EN 61326-1 Classe B, Environnements de base
- **Marques de conformité** : CE, DEEE

0776345\_B 20190905 © Copyright OHAUS Corporation

