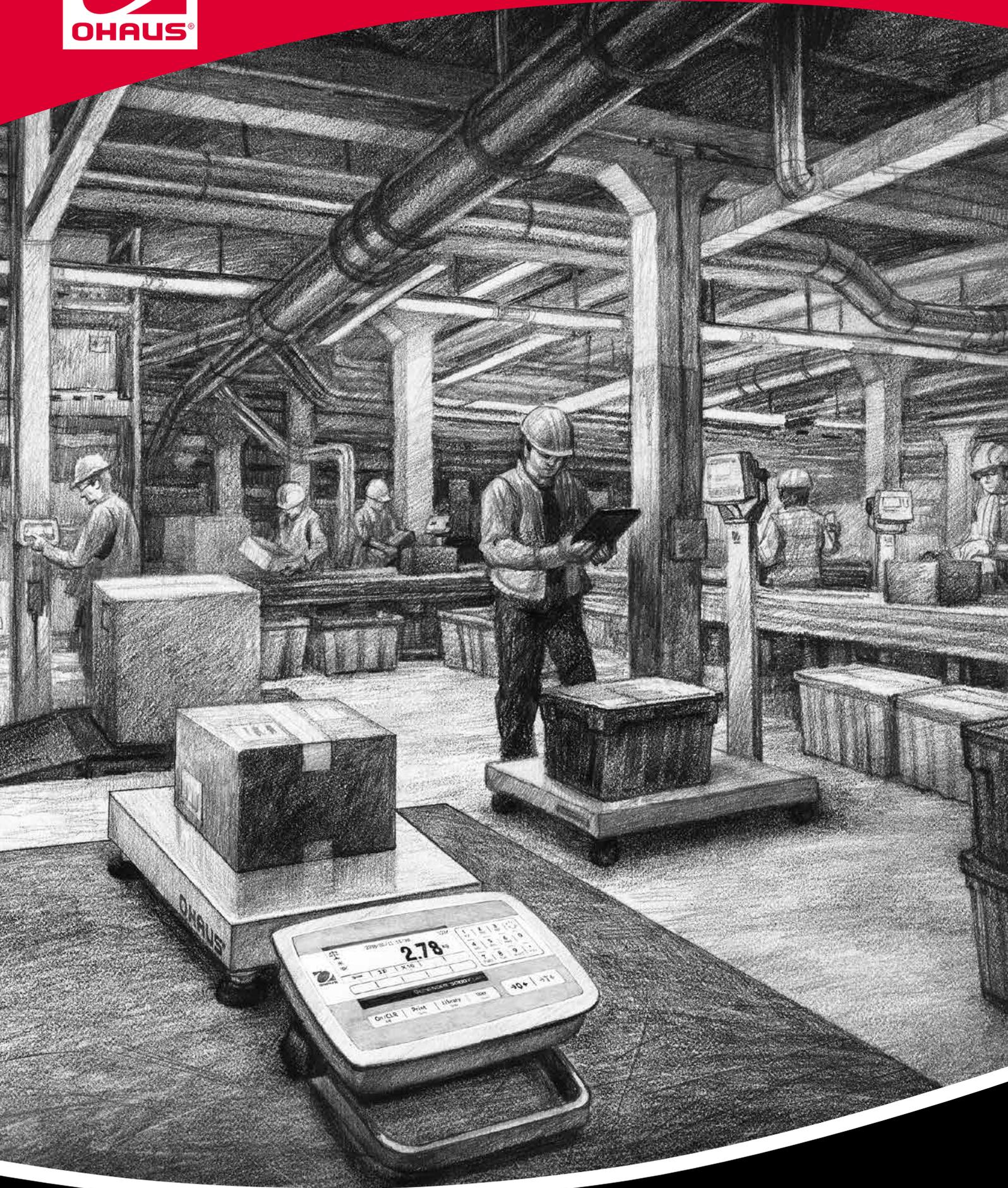




Defender[®] 5000

Balances industrielles



Ingeniously Practical

WEIGH IT



OHAUS Defender® 5000

Weigh It Pesez avec précision dans vos installations grâce aux balances modulaires OHAUS Defender 5000 ! De construction durable et de conception intuitive destinée à des applications commerciales et industrielles, les balances modulaires OHAUS Defender 5000 peuvent être utilisées lors des étapes de production, de traitement, d'entreposage, de conditionnement, d'expédition, de réception et bien plus encore.

Defender® 5000—balance modulaire multifonctions pour les applications industrielles standard

1

Utilisation facilitée par l'affichage des messages contextuels

Lisez aisément les résultats sur un grand écran rétroéclairé. Le clavier alphanumérique et les touches de fonction offrent une expérience utilisation simplifiée. Les messages d'écran et les touches de fonction vous guideront tout au long de la manipulation.

2

Construction durable conçue pour résister à une utilisation dans des environnements industriels

Grâce au plateau en acier inoxydable, à sa structure en acier et son capteur en aluminium, la Defender 5000 est conforme aux approbations de type OIML/EC.

3

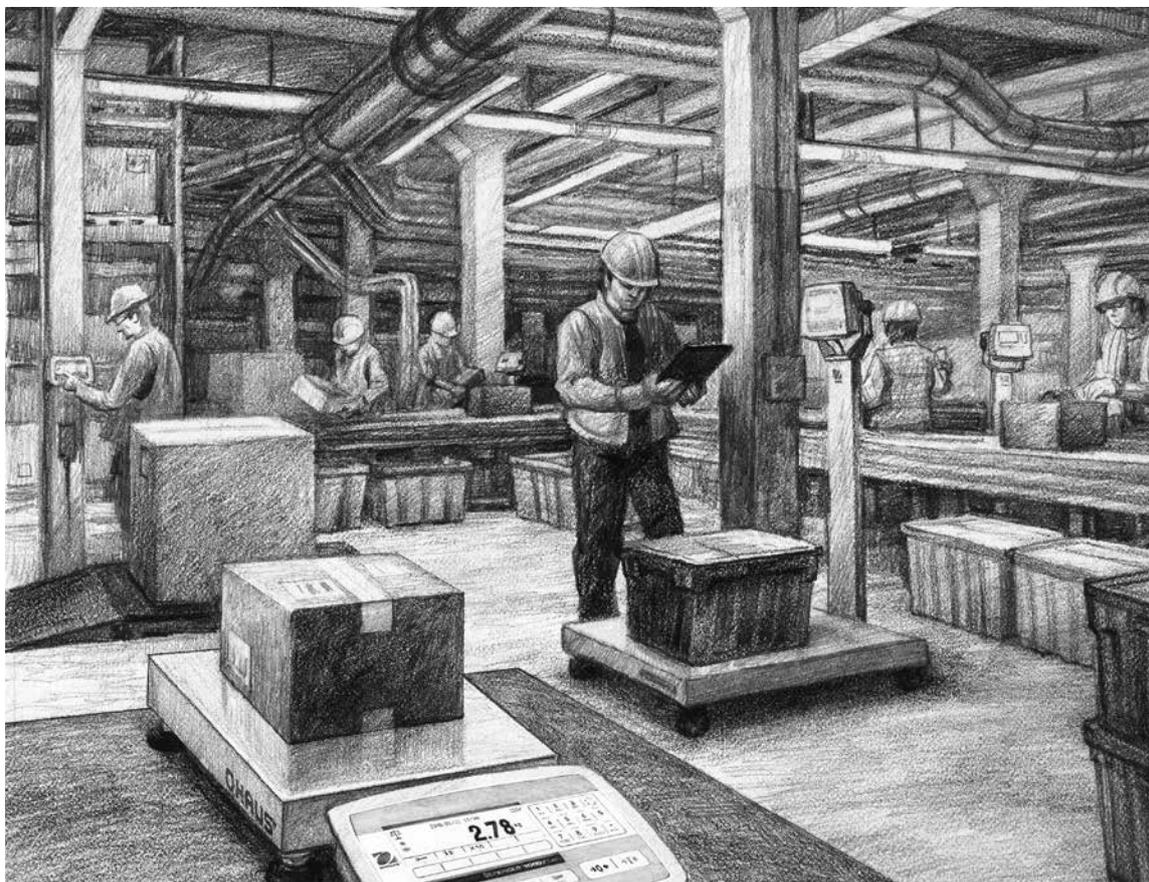
Modes d'application multiples et stockage de haute capacité pour plus grande flexibilité

Comprend les fonctions industrielles courantes. Utilise une bibliothèque de 50 000 articles et 1 000 profils utilisateurs pouvant être téléchargés et ajoutés pour une configuration facile (grâce à une carte Micro SD). Normes BPF et BPL avec date/heure pour la traçabilité des résultats.

4

Nombreuses options de connectivité pour un transfert et un stockage simplifiés des données

Les résultats peuvent être stockés sur la carte Micro SD. Sortie de données grâce à l'interface RS232 intégrée ou via des interfaces optionnelles comprenant des ports RS232/RS485/USB, un port Ethernet, une connexion Bluetooth™/WiFi™, une sortie analogique et Interface Entrées/sorties distincte avec relais.





Defender® 5000 pour environnement sec

SIMPLIFY IT

Simplify It Les balances modulaires Defender 5000 sont idéales pour les applications de pesage industriel pendant les étapes de production, d'entreposage, d'inventaire, assurance qualité/contrôle, etc., les balances modulaires OHAUS Defender 5000 sont conçues pour une utilisation intuitive dans le but de simplifier vos opérations.



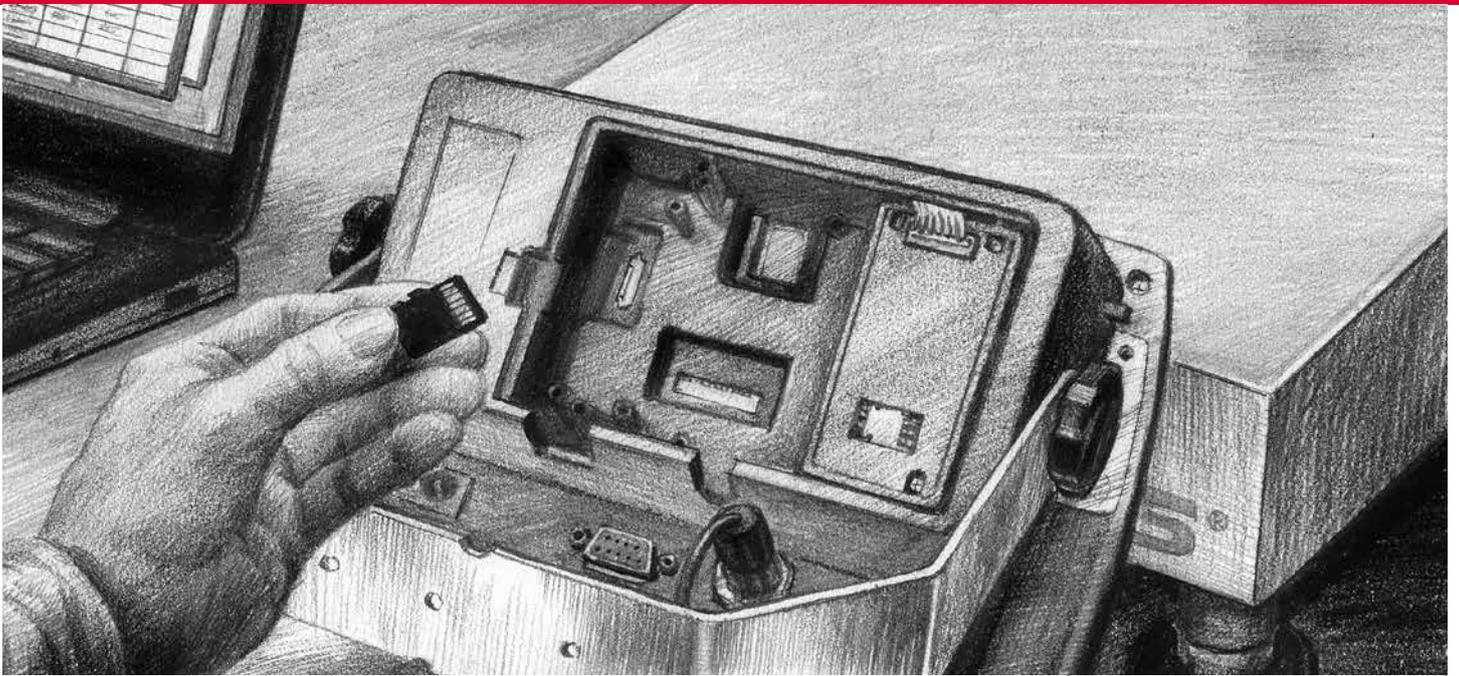


Defender® 5000 pour environnement humide

DEFEND IT

Defend It Bénéficiez de la résistance optimale des balances modulaires OHAUS Defender 5000 ! Grâce à leur construction durable, leur assurant une protection dans les environnements industriels les plus difficiles, les balances modulaires OHAUS Defender 5000 sont idéales pour les phases de production, de transformation des aliments, d'entreposage, de conditionnement, etc.





Defender® 5000 Indicateurs

Save It Toutes vos données grâce aux balances modulaires OHAUS Defender 5000 ! La Defender 5000 peut enregistrer jusqu'à 50 000 articles et 1 000 profils d'utilisateur lorsqu'elle est utilisée avec une carte SD, ce qui la rend idéale pour les applications de pesage industriel au cours d'étapes de Recherche et développement, d'assurance qualité contrôle, de production, d'entreposage, de conditionnement, etc. Les balances modulaires OHAUS Defender 5000 possèdent une capacité de stockage élevée qui vous permet d'enregistrer tous vos résultats.

SAVE IT



Évolution de la Defender® 5000

La nouvelle Defender 5000 apporte encore plus de fonctionnalités à notre célèbre gamme Defender :

- Une plus grande gamme de plateformes, dont une double échelon 3000e de type OIML et EC pour une utilisation approuvée, de 6 à 600 kg.
- Afficheur lumineux matriciel équipé du logiciel SmarText 3.0 et d'un clavier alphanumérique pour une utilisation rapide.
- Possibilité d'installer ou de retirer des accessoires (y compris la batterie) sans briser le scellement.
- Carte Micro SD standard :
 - » Jusqu'à 50 000 articles et 1 000 profils utilisateurs pour un suivi optimal de la production. Gestion de 3 niveaux d'utilisateur : Administrateur, Superviseur et Opérateur. L'autorité du Superviseur peut être modifiée par l'Administrateur afin de s'adapter aux différents flux de travail. Possibilité de définir un mot de passe et de déclencher une alerte lorsque celui-ci est modifié.
 - » Les résultats de pesage peuvent être enregistrés dans la mémoire Alibi ou dans un format standard en fonction des exigences de stockage. Grâce à la dernière version du logiciel ScaleMate, les résultats de pesées peuvent également être exportés au format tableur ou PDF.
- Configuration simplifiée de la balance.
- Modèle d'impression entièrement personnalisable.
- Plusieurs options de connectivité.
- Indice de protection IP68 pour les indicateurs XW.



Communications

La Defender® 5000 fournit une connectivité et une traçabilité améliorées aux gammes industrielles d'OHAUS :

- **RS232 en standard avec sortie de données BPL/BPF et gabarits d'impression configurables**
- **Carte Micro SD incluse :** prend en charge jusqu'à 50 000 emplacements de données (modes Pesage, Contrôle et Comptage), 1 000 utilisateurs et une traçabilité de la mémoire Alibi complète. La Defender 5000 peut être programmée à l'aide de la carte Micro SD fournie ou de la dernière version du logiciel OHAUS ScaleMate.

Options:

- **2e module RS232/RS485/USB** — Utilisez le 2e port RS232 ou les ports USB pour connecter la Defender 5000 à un périphérique externe (comme une imprimante). Le port RS485 permet l'intégration à des systèmes dans environnements industriels électriques bruités.
- **Module Ethernet** — Intégration au réseau pour le transfert de données.
- **Bluetooth™/WiFi™** — Communication sans fil via les normes Bluetooth ou WiFi permettant une configuration rapide sans avoir à brancher des câbles à la Defender 5000.
- **Sortie analogique 4-20 mA/0-10 VCC** — Compatible avec les normes traditionnelles pour les boucles de courant ou de tension, l'option Sortie analogique peut être utilisée en remplacement d'anciens systèmes ainsi que pour une intégration dans des systèmes PLC.
- **I/O distincte 2 entrées/4 sorties avec relais** — Peut être utilisé pour contrôler du matériel de traitement externe type automate, Led et accepter des entrées de commutateurs de systèmes dédiés. Chaque état d'entrée et de sortie peut être configuré en fonction du mode du logiciel utilisé, et les sorties équipées de relais peuvent servir à contrôler les processus.



Configuration de la balance OHAUS Defender® 5000

Indicateur

Choisissez un boîtier en ABS pour une utilisation à sec ou un boîtier en acier inoxydable IP68 permettant un lavage au jet



TD52P
Boîtier ABS



TD52X
Boîtier en acier inoxydable IP68

Montage

Choisissez un montage sur colonne en acier peint ou entièrement en acier inoxydable.



Montage sur colonne en acier peint 35 cm



Montage sur colonne en acier peint 68 cm



Montage sur colonne en acier peint 98 cm



Montage sur colonne en acier inoxydable 35 cm



Montage sur colonne en acier inoxydable 68 cm



Montage sur colonne en acier inoxydable 98 cm



Montage de plateforme en acier inoxydable

Base

Choisissez des cadres en acier peint et un plateau en acier inoxydable ou un ensemble entièrement en acier inoxydable



305 × 305 mm
Acier peint 6, 15 kg



400 × 400 mm
Acier peint 15, 30, 60 kg



500 × 500 mm
Acier peint 60, 150 kg



610 × 610 mm
Acier peint 60, 150, 300 kg



600 × 800 mm
Acier peint 150, 300, 600 kg



305 × 305 mm
Entièrement en acier inoxydable IP67
6, 15 kg



400 × 400 mm
Entièrement en acier inoxydable IP67
15, 30, 60 kg



500 × 500 mm
Entièrement en acier inoxydable IP67
60, 150 kg



610 × 610 mm
Entièrement en acier inoxydable IP67
60, 150, 300 kg



600 × 800 mm
Entièrement en acier inoxydable IP67
150, 300, 600 kg

Accessoires

30412537	Clé Wi-Fi/BT, OHAUS (Requiert 30424406)
30424403	Kit de sortie analogique, TD52
30424404	Deuxième kit RS232/RS485/USB, TD52
30424405	Kit de batterie, Li-ion, TD52
30424406	Port USB pour clé, TD52
30424021	Colonne d'éclairage, R-Y-G, IP65, 24 V CC
30424022	Kit de housse protection en utilisation, TD52P
30424023	Kit de housse protection en utilisation, TD52XW.
30469948	Ensemble de housse protection en utilisation (10), TD52P
30469949	Ensemble de housse protection en utilisation (10), TD52XW
30424024	Kit monté à l'avant, D52
30424025	Kit support imprimante, D52
30424026	Fixation murale, SST, TD52XW
30424027	Fixation murale, CS, TD52P
30424409	Extension de câble pour cellule de pesée, 9 mètres, D52
30424410	Kit colonne, 35 cm, CS, D52
30424411	Kit colonne, 68 cm, CS, D52
30424412	Kit colonne, 98 cm, CS, D52
30424413	Kit colonne, 35 cm, SST, D52
30424414	Kit colonne, 68 cm, SST, D52
30424415	Kit colonne, 98 cm, SST, D52
30429931	Kit adaptateur de câble de capteur, pour base D52
30379716	Presse-étoupe M16 avec ferrite, pour TD52
30303533	Carte Micro SD, 8G
30372146	Kit de roues, série Defender
30097591	E/S avec relais (2 entrées/4 sorties)
30429666	Kit Ethernet, D522
30045641	Imprimante SF40A



Fixation murale



Port USB pour clé



Clé Wi-Fi/BT



Kit de batterie, Li-ion



Presse-étoupe M16 avec ferrite



Kit de sortie analogique



Deuxième kit RS232/RS485/USB



Kit support imprimante



Colonne d'éclairage, R-Y-G



Floor scale cable



E/S avec relais (2 entrées/4 sorties)



OHAUS Corporation

Basée à Parsippany (New Jersey), la société OHAUS Corporation fabrique une vaste gamme de balances, de matériel et d'instruments de laboratoire répondant aux besoins de pesage, de traitement d'échantillons et de mesures de nombreux secteurs industriels. Nous comptons parmi les principaux fournisseurs mondiaux sur le marché des laboratoires, des industries et de l'éducation. Nous sommes également incontournables sur certains marchés spécialisés, notamment les secteurs de la préparation agroalimentaire, de la pharmacie et de la joaillerie. Fabriqués selon la certification ISO 9001:2008, les balances compteuses, les balances industrielles et les instruments de laboratoire OHAUS sont précis, fiables et abordables. Ils bénéficient en outre d'une assistance clientèle de premier choix.



OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
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

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

CH16E261

Ingeniously Practical