



**RADWAG LES BALANCES ÉLECTRONIQUES**  
LES TECHNOLOGIES AVANCÉES DE BALANCE

**Fonctionnement fiable dans les conditions les plus difficiles**  
**Fabrication selon les plus hautes normes d'hygiène**  
**Adaptation aux besoins du client**



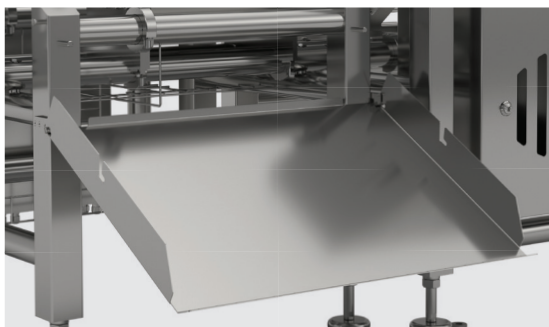
[www.radwag.com](http://www.radwag.com)

# Trieuse pondérale DWM HPX

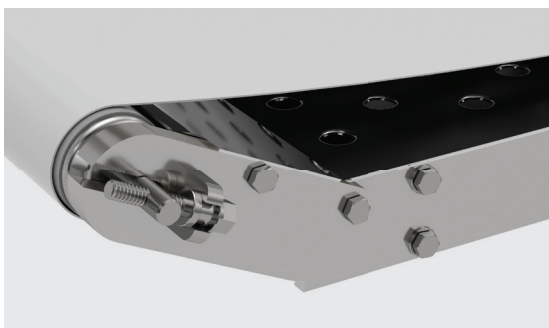
FONCTIONNEMENT DANS TOUTES LES CONDITIONS

# DWM HPX

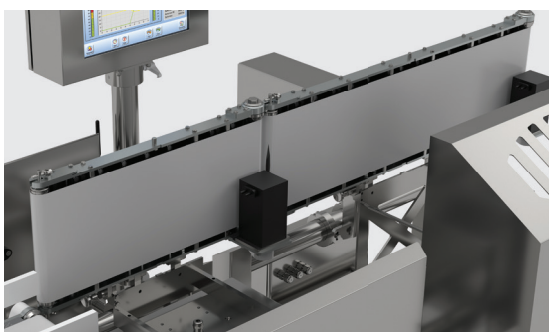
## Vitesse et précision de pesage grâce au module électromagnétique



Démontage facile des protections.



Démontage de la courroie de convoyeur sans l'utilisation d'outils.



Construction possible à ouvrir afin de faciliter le lavage de la balance.



Afficheur de la balance installé sur le bras-support rotatif.

### Construction mécanique conforme avec HACCP

Les trieuses pondérales DWM HPX sont fabriquées conformément aux normes de "la conception hygiénique." En fait, les solutions de construction des trieuses pondérales DWM HPX permettent de minimiser la quantité des lieux d'accumulation potentielle de pollutions et facilitent considérablement le nettoyage de la balance. Ces solutions incluent : les profilés arrondis de la construction, l'absence de lieux de collecte de la saleté, le démontage rapide et sans outil des convoyeurs et des courroies de transport pour le nettoyage, la minimisation des surfaces horizontales plates sur lesquelles la saleté s'accumule, la construction en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316. L'utilisation de joints spéciaux, de passes-fil et de protections garantit la norme de protection IP69K.

### Application

Les trieuses pondérales DWM HPX sont principalement dédiées à l'industrie alimentaire et travaillent dans les halls de production des usines de viande et de poisson. Les solutions appliquées et les matériaux de construction répondent aux normes d'hygiène élevées requises pour la production alimentaire. La construction renforcée et hermétique des balances permet de laver l'appareil avec des nettoyeurs haute pression.

### Rapidité et précision de mesure

La mesure de masse dans les trieuses pondérales DWM HPX est effectuée à l'aide du module de pesage magnétoélectrique équipé du boîtier hermétique IP69K avec la précision de 0,5 g.

### Disponibilité lisible d'informations affichées

L'afficheur 12" tactile offre l'accès facile aux fonctions les plus importantes et l'affichage lisible d'informations les plus importantes en cours de travail, p.ex. la valeur actuelle de masse, les statistiques courantes, la productivité de la chaîne de fabrication, les touches de fonction les plus importantes.

### Bases de données

Les trieuses pondérales DWM HPX possèdent ses propres bases de données basées sur le système SQL. Les bases de données stockent les listes de produits, les listes d'opérateurs et les rapports de mesures qui ont été réalisées.

### Coopération avec la base de données centrale

Le système d'ordinateur E2R rend possible la synchronisation des bases de données locales dans les balances avec la base centrale et permet de visualiser et de gérer les données depuis l'ordinateur de l'administrateur du système de pesage.

### Conformité aux normes mondiales

Les trieuses pondérales DWM HPX sont homologuées conformément à la directive MID et leurs tests sont conformes aux recommandations de l'OIML R51. Le logiciel rend possible d'établir les différents niveaux d'accès pour les utilisateurs et enregistre les opérations réalisées par les balances avec des erreurs possibles.



### DWM HPX

Capacité maximale [Max]	1500 – 7500 g
Précision de lecture [d]	0,5 – 5 g
Vitesse de convoyeur	1,6 m/s
Réalisation	Acier inoxydable AISI304 ou AISI316
Classe de précision OIML	XIII(1), Y(a)
Degré d'étanchéité	IP69K
Interfaces de communication	USB, Ethernet, RS 232, IN, OUT