



RADWAG BALANCES ÉLECTRONIQUES
TECHNOLOGIES AVANCÉES DE PESAGE



Terminaux de pesage et balances industrielles

TECHNOLOGIES DE MESURE AVANCÉES

TERMINAUX DE PESAGE

Solutions industrielles avancées

Les terminaux de pesage avancés fabriqués par RADWAG sont conçus pour la construction de balances industrielles multifonctionnelles à jauge de contrainte et pour la coopération avec des plates-formes à haute résolution, des modules de pesage et de mesure. Sur la base de terminaux sélectionnés, il est possible de construire des systèmes de pesage multiplateformes.

L'offre des terminaux de pesage RADWAG couvre un large éventail de solutions de construction et d'application. Les modèles individuels diffèrent par la dimension d'un écran, le matériau d'un boîtier, le degré de protection IP et, surtout, par le logiciel et les possibilités d'application. Les modèles les plus complexes combinent les caractéristiques d'une balance et d'un ordinateur industriel avancé.

Le logiciel des terminaux comprend un grand nombre d'applications permettant la mise en œuvre du pesage, du dosage, d'étiquetage, du processus de formulation, du comptage de pièces, du contrôle du poids, etc. Une large gamme d'interfaces industrielles permet l'intégration du terminal aux systèmes d'automatisation industrielle de la chaîne de production.

Les terminaux sélectionnés permettent la coopération avec les applications de pesage de l'utilisateur et disposent d'un ensemble des composants de programmation permettant la communication des applications de l'utilisateur avec les plateformes et les modules de pesage.



Terminal de pesage PUE C32

Classe de précision OIML : III
Quantité max. des échelons de vérification : 6000 e
Afficheur : 5" graphique en couleurs
Boîtier : matière plastique ABS
Alimentation : secteur et par batterie
Nombre des plate-formes prises en charge : 1
Degré de protection : IP 43
Interface de communication : USB-A, USB-B, RS 232 (x2), Ethernet, Connexion sans fil, ENTRÉE (x4), SORTIE (x4)

BALANCES À 4 CAPTEURS

Précision de mesure dans les conditions industrielles

La mesure de masse dans le système de 4 capteurs garantit la précision de pesage pour tout positionnement de la charge sur la plate-forme. Les balances RADWAG à quatre capteurs fournissent le processus de mesure de masse précis et rapide, même dans les environnements industriels difficiles.

L'offre de balances RADWAG à quatre capteurs couvre un large éventail de solutions de construction. Les différents modèles se distinguent par leur matériau (acier inoxydable ou pulvérisé) et leur construction (versions au sol, encastrées au sol, plateaux possibles à ouvrir, rampes et solutions spécialisées pour le pesage des palettes de transport industrielles).



Plate-forme WPT/4 C

Capacité maximale [Max] : 150 kg – 6000 kg
Précision de lecture [d] : 0,05 kg – 2 kg
Dimensions de la plate-forme : 800×800 mm – 2000×2000 mm
Matériau de la plate-forme : acier pulvérisé
Tête de lecture : indicateur PUE C31
Afficheur : LCD (rétroéclairé)
Clavier : 5 touches multifonctionnelles
Alimentation : secteur et par batterie (jusqu'à 35 heures)
Interface de communication : RS 232
Degré de protection : IP 65 plate-forme, IP 43 indicateur



Plate-forme WPT/4 H

Capacité maximale [Max] : 300 kg – 6000 kg
Précision de lecture [d] : 0,1 kg – 2 kg
Dimensions de la plate-forme : 800×800 mm – 1500×2000 mm
Matériel de la plate-forme : acier inoxydable
Tête de lecture : indicateur PUE C31
Afficheur : LCD (rétroéclairé)
Clavier : 5 touches multifonctionnelles
Alimentation : secteur et par batterie (jusqu'à 45 heures)
Interface de communication : RS 232
Degré de protection : IP 68 plate-forme, IP 68/69 indicateur



Terminal de pesage PUE 7.1

Classe de précision OIML : III
Quantité max. des échelons de vérification : 6000 e
Afficheur : 5,7" tactile en couleurs
Boîtier : matière plastique ABS
Système d'exploitation : Windows CE 7
Processeur : dual-core 1GHz
Mémoire : 256 GB RAM + 8 GB microSD
Nombre des plate-formes prises en charge : 2
Degré de protection : IP 43
Interface de communication : USB-A (x2), RS 232 (x2), Connexion sans fil, ENTRÉE (x4), SORTIE (x4)



Terminal de pesage PUE HY10

Classe de précision OIML : III
Quantité max. des échelons de vérification : 6000 e
Afficheur : 10" tactile en couleurs
Boîtier : en acier inoxydable
Système d'exploitation : Windows 7 Embedded Compact
Processeur : dual-core 1GHz
Mémoire : 256 GB RAM + 8 GB microSD
Quantité de plate-formes servies : 1 (en option jusqu'à 6)
Degré de protection : IP 68/69
Interface de communication : USB-A, USB MR 4 Pin, RS 232 (x2), RS 485, Ethernet, ENTRÉE (x4), SORTIE (x4), Modbus RTU, en option : Profibus, Profinet, AN, ENTRÉE (x12), SORTIE (x12), A/C DP4, Connexion sans fil



Terminal de pesage PUE 5

Classe de précision OIML : III
Quantité max. des échelons de vérification : 6000 e
Afficheur : en couleurs 15,6" ou 19" - tactile
Boîtier : en acier inoxydable
Système d'exploitation : Windows 7 Embedded
Processeur : 4-core 2GHz
Mémoire : 4 GB + 60 GB SSD
Quantité de plate-formes servies : 1 (en option jusqu'à 4)
Degré de protection : IP 65 (en option IP 68)
Interface de communication : USB-A (x4), RS 232 (x2), RS 485 (x1), Ethernet (x2), en option : RS 232 (x3), ENTRÉE (x4), SORTIE (x4), Profibus ou RS 485.



Plate-forme à rampe WPT/4N H

Capacité maximale [Max] : 150 kg – 1500 kg
Précision de lecture [d] : 0,05 kg – 0,5 kg
Dimensions de la plate-forme : 840x860 mm – 1500x1500 mm
Matériel de la plate-forme : acier inoxydable
Tête de lecture : indicateur PUE C31
Afficheur : LCD (rétroéclairé)
Clavier : 5 touches multifonctionnelles
Alimentation : secteur et par batterie (jusqu'à 45 heures)
Interface de communication : RS 232
Degré de protection : IP 68 plate-forme, IP 68/69 indicateur

💡 Entrée facile d'une charge sur de la plate-forme de pesage!



Plate-forme encastrée au sol WPT/4 H/Z

Capacité maximale [Max] : 300 kg – 6000 kg
Précision de lecture [d] : 0,1 kg – 2 kg
Dimensions de la plate-forme : 800x800 mm – 1500x2000 mm
Matériel de la plate-forme : acier inoxydable
Tête de lecture : indicateur PUE C31
Afficheur : LCD (rétroéclairé)
Clavier : 5 touches multifonctionnelles
Alimentation : secteur et par batterie (jusqu'à 45 heures)
Interface de communication : RS 232
Degré de protection : IP 68 plate-forme, IP 68/69 indicateur

💡 Construction possible à ouvrir permettant le nettoyage facile!



Pèse-palette WPT/4P H

Capacité maximale [Max] : 600 kg – 3000 kg
Précision de lecture [d] : 0,2 kg – 1 kg
Dimensions de plate-forme : 860x1200 mm

Pèse-poutre WPT/4P2 H

Capacité maximale [Max] : 600 kg – 6000 kg
Précision de lecture [d] : 0,2 kg – 2 kg
Longueur de poutre : 1200 mm – 2500 mm
Matériel de la plate-forme / de la poutre : acier inoxydable
Tête de lecture : indicateur PUE C31
Afficheur : LCD (rétroéclairé)
Clavier : 5 touches multifonctionnelles
Alimentation : secteur et par batterie (jusqu'à 45 heures)
Interface de communication : RS 232
Degré de protection : IP 68 plate-forme, IP 68/69 indicateur

💡 Pesage des palettes (la pèse-palette) et des charges de toutes les dimensions (la pèse-poutre)!

BALANCES ÉTANCHES

Fiabilité dans les conditions de travail difficiles

Le travail dans les conditions humides et en contact direct avec l'eau nécessite l'utilisation d'appareils de pesage spécialisés. Les balances étanches RADWAG garantissent la mesure précise de masse et le travail fiable dans les conditions industrielles difficiles.

L'offre de balances étanches RADWAG comprend deux solutions de construction différentes. Elles diffèrent par le degré de protection (IP 67 ou IP 68), le type de matériau utilisé (acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316) et la technologie appliquée de protection du transducteur.



Balances étanches WPT/H

Capacité maximale [Max] : 3 kg – 300 kg

Précision de lecture [d] : 1 g – 100 g

Dimensions de plate-forme : 200x150 mm – 800x800 mm

Matériau de la plate-forme : acier inoxydable AISI 304

Tête de lecture : Indicateur PUE C31H

Afficheur : LCD (rétroéclairé)

Clavier : 5 touches multifonctionnelles

Alimentation : secteur et par batterie (jusqu'à 45 heures)

Interface de communication : RS 232

Degré de protection : IP 67 plate-forme, IP 68/69 indicateur

💡 La construction à soufflet utilisée dans les balances WPT / H est conçue pour protéger le transducteur à jauge de contrainte contre l'influence de facteurs externes.



Balances étanches WPT/HR

Capacité maximale [Max] : 3 kg – 150 kg

Précision de lecture [d] : 1 g – 50 g

Dimensions de plate-forme : 250x300 mm – 600x600 mm

Matériau de la plate-forme : acier inoxydable AISI 316

Tête de lecture : Indicateur PUE C31H

Afficheur : LCD (rétroéclairé)

Clavier : 5 touches multifonctionnelles

Alimentation : secteur et par batterie (jusqu'à 45 heures)

Interface de communication : RS 232

Degré de protection : IP 68 plate-forme, IP 68/69 indicateur

💡 Le transducteur à jauge de contrainte avec le degré de résistance accru IP 68/69K, utilisé dans les balances WPT/HR, garantit la mesure précise dans les conditions industrielles difficiles.

