

Balance de plancher au profil bas pour pesage industriel



Avec la balance de plancher PUA574, le pesage s'effectue facilement et en toute sécurité. Sa plate-forme surbaissée permet au personnel de déplacer des charges sur la balance avec un minimum d'effort. Les barrières latérales mobiles aident le personnel à guider les charges sur la plate-forme.

- Pesage précis et fiable
- Plate-forme résistante pour environnements industriels
- Personnalisée en fonction de votre application et de votre budget
- Idéale pour peser fûts, réservoirs et palettes

METTLER TOLEDO

Conçue pour un chargement facile

Construite pour durer

La balance de plancher PUA574 est d'une construction robuste avec un profil particulièrement bas. Elle est suffisamment durable pour fournir un pesage précis et fiable, et être utilisée en continu dans des environnements industriels. Les systèmes de protection intégraux sur les extrémités et les côtés protègent les capteurs des dommages accidentels des impacts latéraux provenant des chariots élévateurs et autre équipement. Le

profil ultra bas de la plate-forme simplifie le travail de déplacement des charges sur et hors de la balance. Des rampes optionnelles supprimant le besoin de soulever les charges sur la plate-forme sont disponibles. Notre plaque de marche sécuritaire standard permet aux opérateurs de marcher en toute sécurité. Les pattes réglables facilitent la mise à niveau de la balance sur les sols irréguliers.



Applications industrielles

La balance de plancher PUA574 est destinée à un usage intensif dans les environnements industriels. Sa construction solide la rend suffisamment durable pour satisfaire les besoins des installations des domaines de la fabrication en discontinu, de l'entreposage ou des industries lourdes.



Profil ultra bas

Les capteurs de la balance sont situés sous les rails latéraux, ce qui permet de construire la plate-forme plus près du sol. Le profil de la balance particulièrement bas vous permet de déplacer rapidement, facilement et en toute sécurité les charges sur et hors de la plate-forme.



Rails latéraux actifs

La balance a été conçue pour être polyvalente. Dans la mesure où les rails latéraux représentent des pièces actives de la plate-forme de pesage, vous pouvez placer des charges sur les rails et la plate-forme. Les rails latéraux actifs permettent à la balance de peser des objets de divers formats et diverses tailles.

Spécifications	
Tailles de la plate-forme standard	610 x 610 mm (24 x 24 pouces) 762 x 762 mm (30 x 30 pouces) 914 x 914 mm (36 x 36 pouces) 1,067 x 1,067 mm (42 x 42 pouces) 1,219 x 1,219 mm (48 x 48 pouces) 1,219 x 1,524 mm (48 x 60 pouces)
Capacités disponibles	300 kg (500 livres) 600 kg (1,000 livres) 1,500 kg (2,500 livres) (5,000 livres)
Résolution	3,000e (OIML) 5,000d (NTEP, Mesures Canada)
Hauteur de la plate-forme	41 mm (1-5/8 pouces) 54 mm (2-1/8 pouces) 60 mm (2-3/8 pouces)
Surface de la plate-forme	Plaque antidérapante Plaque lisse
Matériau	Acier au carbone revêtu de résine époxyde, à deux parties
Cellule de pesée (scellées hermétiquement)	SLB215 : Acier nickelé, pour pied rainuré SLB415 : Acier nickelé, pour pied culbuteur SLB515 : Acier inoxydable, pour pied rainuré 0745A : Acier inoxydable, pour pied culbuteur
Suspension de la cellule de pesée	Assemblage de pied rainuré (acier inoxydable) Assemblage de pied culbuteur (acier inoxydable)
Boîte de jonction	AJB641S Précision : Acier inoxydable, IP69K AJB641SX Précision : Acier inoxydable, environnements explosibles AJB569-D Sans câble : Acier inoxydable, IP69K
Longueur des câbles, circuits autonomes	2 m (6.5 pi) 3 m (9.8 pi) 10 m (32 pi) 20 m (65 pi)
Instruments METTLER TOLEDO compatibles	IND246 IND570 ICS429 ICS689
Chargement en bout de plateau	Chargement en bout de plateau possible à 100 %
Temp. de fonctionnement standard	-10°C à 40°C (14°F à 104°F)
Homologations métrologiques	NTEP, Mesures Canada, OIML
Homologations environnements explosibles	FM, CSA, Ex, ATEX



Option de base : Cellule de pesée SLB215



Option de base : Boîte de jonction AJB641S



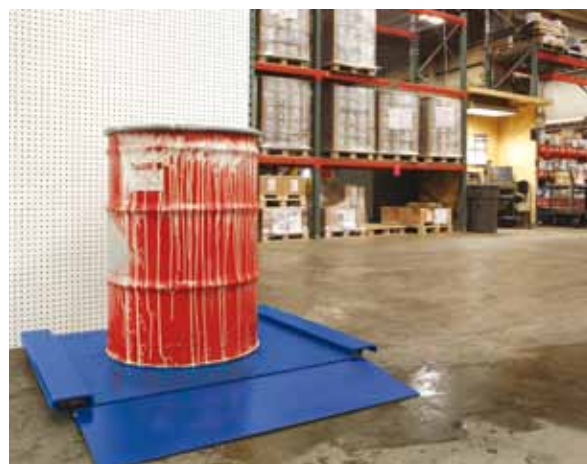
Option de base : Terminal IND246

Balance de plancher PUA574

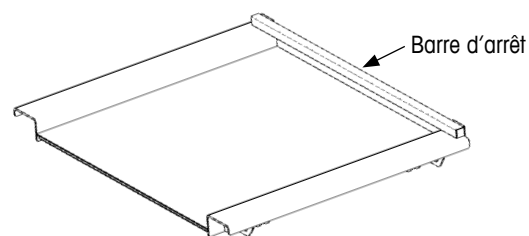
Caractéristiques et options

Caractéristiques	Avantages
Profil ultra bas	Les charges peuvent être placées facilement et en toute sécurité sur la balance.
Installation au-dessus du sol	Supprime le besoin de faire installer une fosse qu'il faut ensuite nettoyer.
Plaque de marche sécuritaire	Les opérateurs peuvent marcher en toute sécurité.
Cellules de pesée scellées hermétiquement	Protection maximale dans les environnements humides et corrosifs.
Chargement en bout de plateau possible à 100 %	Idéale pour les charges concentrées, telles que les tambours et les bacs.
Buté de surcharge mécanique	Protège les cellules de pesée des dommages de surcharge.
Plaque de localisation	Positionne la balance solidement.
NTEP Classe III, 5000d	Applications à usages réglementés.

Options	Avantages
Rampes	Chargement facile des conteneurs sur roues.
Colonnes instrument	L'opérateur peut positionner le terminal de la balance où cela s'avère nécessaire.
Supports de montage de l'instrument	Montage sur un bureau, un mur ou une colonne.
Câbles des cellules de pesée plus longs	Montage à distance de la boîte de jonction.
Calibrage à l'usine	Pesage précis dès sa sortie de l'emballage.
Barre d'arrêt	Aide à positionner les charges sur la plate-forme.
Sans câble	Communication Bluetooth entre la plate-forme et le terminal.



La balance de plancher PUA574 est suffisamment solide pour être utilisée en continu dans des applications d'expédition, de réception et de fabrication.



La barre d'arrêt en option permet de positionner les charges sur la plate-forme.



Fabriqué dans une usine certifiée



Canada

Mettler-Toledo, Inc.
2915 Argentia Road, Unit 6
Mississauga, Ontario L5N 8G6
Tel. (800) 523-5123

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
© 2019 Mettler-Toledo, LLC
09/2019
30302283

www.mt.com/floorscale

Visitez notre site pour de plus d'informations