

## Balance de plancher résistante pour applications de lavage à grande eau



**La balance de plancher 2256SS est suffisamment robuste pour résister à une utilisation constante dans des environnements humides. Elle est idéale pour la gestion du trafic des chariots élévateurs et des charges concentrées dans les applications de lavage à grande eau.**

- Pesage précis et fiable
- Plate-forme résistante pour environnements industriels
- Convient aux applications agroalimentaires
- Pieds réglables pour mettre la balance de niveau sur des sols irréguliers

# Solution de pesage polyvalente pour environnements humides

La balance de plancher 2256SS est suffisamment robuste pour résister à une utilisation constante dans des environnements humides. Elle est disponible dans une large gamme de tailles et de capacités pour répondre aux besoins de la plupart des applications. Cette balance polyvalente peut s'installer sur le sol, dans une fosse ou être utilisée comme balance portable. Les pieds réglables vous permettent de mettre la

balance de niveau sur des sols irréguliers. Des rampes en option permettent de charger facilement les chariots sur roues. Pour une installation permanente au sol, des plaques de centrage peuvent être utilisées afin de maintenir la balance en place. Les options comprennent des cadres Quick-Pit pour une installation dans le sol simplifiée et des revêtements de fosse pour un nettoyage rapide et facile.



## Applications sanitaires

Grâce à sa construction robuste en acier inoxydable, la balance de plancher 2256SS est suffisamment résistante pour une utilisation intensive dans des applications sanitaires. Elle convient aux installations qui nécessitent un lavage rigoureux, y compris celles qui transforment des aliments pour humains ou pour animaux de compagnie.



## Facile à nettoyer

Grâce à ses surfaces lisses, la plate-forme de la balance est facile et rapide à nettoyer. Les composants sont fabriqués en acier inoxydable anticorrosion pour résister aux sprays de haute puissance et aux détergents agressifs utilisés dans l'industrie agroalimentaire.



## Renforts de coin

Des renforts de coin protègent les cellules de pesée de la balance contre les chocs latéraux dans les environnements de transformation et de chargement à trafic élevé. Ils sont faciles à enlever, permettant un accès complet aux cellules de pesée et aux pieds de mise de niveau pour l'entretien.

Spécifications	
Tailles de la plate-forme standard	800 x 800 mm 1,000 x 1,000 mm 1,250 x 1,250 mm 1,250 x 1,500 mm 1,500 x 1,500 mm 1,500 x 2,000 mm 30 x 30 pouces 36 x 36 pouces 48 x 48 pouces 48 x 60 pouces 60 x 60 pouces 60 x 84 pouces
Capacités disponibles	300 kg (500 livres) 600 kg (1,000 livres) 1,500 kg (2,500 livres) 3,000 kg (5,000 livres) 6,000 kg (10,000 livres)
Résolution	3,000e (OIML) 5,000d (NTEP, Mesures Canada)
Hauteur de la plate-forme	89 mm (3.5 pouces)
Surface de la plate-forme	Plaque lisse
Matériau	Acier inoxydable type 304 avec finition par projection de billes de verre
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	AJB015 : Acier inoxydable, IP65 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 AJB015



Option de base : Terminal IND246

# Balance de plancher 2256SS

## Caractéristiques et options

Caractéristiques	Avantages
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 le trafic de chariots élévateurs.
Butée 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.
Protections latérales	Protection des cellules de pesée contre les chocs latéraux.
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.
Cadres Quick-Pit	Installation simplifiée dans une fosse.
Revêtements de fosse en acier inoxydable	Nettoyage facile dans les applications sanitaires.
Dimensions sur mesure	Exigences spécifiques des applications respectées.
Calibrage à l'usine	Démarrage de la balance simplifié.
Sans câble	Communication Bluetooth entre la plate-forme et le terminal.

- Matériau optionnel : Acier inoxydable type 316
- Finitions en option : Polissage électrolytique, polissage mécanique
- Surfaces antidérapantes en option : ALGRIP™, SlipNOT®



Les balances sont fabriquées selon des normes de qualité strictes dans notre usine de classe mondiale, certifiée ISO 9001.



Fabriqué dans une usine certifiée



### Canada

Mettler-Toledo, Inc.  
2915 Argenta 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  
30302282

[www.mt.com/floorscale](http://www.mt.com/floorscale)

Visitez notre site pour de plus d'informations