

Balance de comptoir/au sol



**Baseline HD**

Balance de comptoir/au sol  
analogique à usage intensif



**Plateaux de balance robustes pour environnements rudes et intégration de système**

**METTLER TOLEDO**

# Solide construction tubulaire en acier doux ou en acier inoxydable

- La cellule dynamométrique en acier inoxydable hermétiquement scellée offre la protection la plus élevée.
- La cellule dynamométrique analogique permet de mettre à niveau le plateau de balance existant sans avoir à changer l'instrument de balance.
- La précision accrue de la cellule dynamométrique permet d'afficher jusqu'à 1/20000<sup>ème</sup> dans les applications non légale pour usage commerciale.
- Les plaques de montage personnalisées utilisent le même plateau de balance pour différentes applications.
- Homologué pour un usage dans des zones dangereuses.

## Spécifications HD

Modèle	HD050*	HD100	HD250	HD500
Capacité	100 lb 50 kg	250 lb 100 kg	500 lb 250 kg	1000 lb 500 kg
Précision	0,02 lb 0,01 kg	0,05 lb 0,02 kg	0,1 lb 0,05 kg	0,2 lb 0,1 kg
Dimension	20 x 20 in 508 x 508 mm	20 x 20 in 508 x 508 mm	20 x 20 in 508 x 508 mm	24 x 30 in 610 x 760 mm
Poids négatif max.	50 lb	125 lb	400 lb	900 lb
Construction	Acier peint ou 100% acier inoxydable 304			
Plateau supérieur	Plateau standard en acier inoxydable / plaque de montage personnalisée en option			
Poids de transport	140 lb	140 lb	R 140 lb	L 230 lb
Température de fonctionnement	-10°C à 40°C (14°F à 104°F)			
Type de cellule dynamométrique	Cellule dynamométrique unique de 350 ohms, analogique, en acier inoxydable			
Suspension	Mécanisme de levier oscillant			
Longueur du câble L/C	15' standard / 30' en option			
Instruments METTLER TOLEDO compatibles	Les majorité des terminaux METTLER TOLEDO			
Homologations	NTEP COC #99-013, Homologué par le bureau des mesures du Canada			

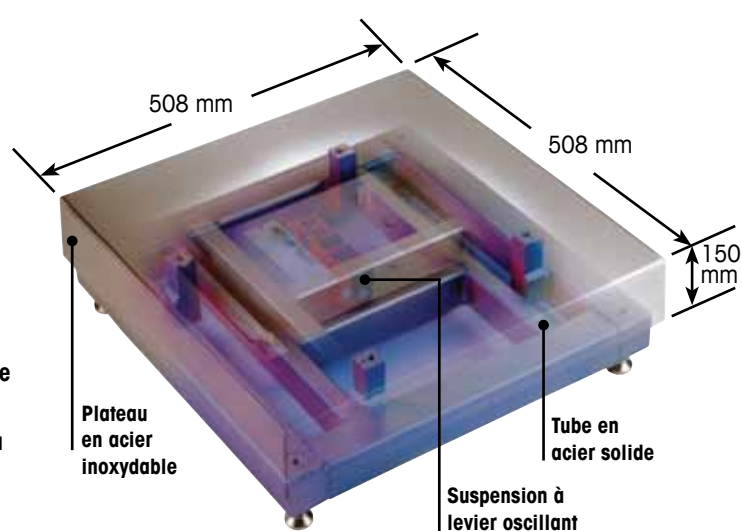
\*HD050 utilise une cellule dynamométrique hermétiquement isolée de l'environnement avec un composé protecteur encapsulé.

## Options

- Colonne de 19" et 39"
- Accessoire : Plaque de montage en acier doux ou en acier inoxydable. Solide plaque de montage de 1/2" pour fixer facilement des tapis roulants, des trémies ou d'autres accessoires.



La cellule dynamométrique



## Robuste balance de comptoir/ au sol HD

Les plateaux sont disponibles en acier doux ou en acier inoxydable. La cellule dynamométrique éprouvée est la même que celle qui est utilisée dans les balances au sol de haut de gamme VERTEX® de METTLER TOLEDO. La cellule dynamométrique est hermétiquement scellée\* pour une protection optimale. Les deux versions sont conçues pour des environnements rudes et exigeants. Elles peuvent encaisser des chocs et des surcharges allant jusqu'à 300% de leur capacité.

## Personnalisez votre balance

Une plaque de montage personnalisée en option est disponible pour adapter l'appareil à votre application. Montez des tapis roulants, des trémies, des mélangeurs, de petits réservoirs, des réacteurs ou d'autres équipements. Nous ajusterons sur mesure les dimensions de la plaque de montage, percerons et tarauderons des trous, ou ajouterons des blocs de montage en usine pour répondre à vos spécifications.

Les balances de comptoir/au sol HD sont conçues pour répondre aux besoins exigeants des industries pharmaceutique, alimentaire ou chimique ou des environnements corrosifs et hostiles similaires.

## Canada

2915 Argenta Road, Unit 6  
Mississauga, Ontario L5N 8G6  
Tel. (800) 523-5123

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.  
© 2014 Mettler-Toledo, LLC

09/2014  
30138545

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

Visitez notre site pour de plus d'informations



Fabriqué dans une usine certifiée

