

## Accessoires (Acier avec peinture époxy)

Colonnes	Référence
Colonne, Hauteur 330 mm	72 198 699
Colonne, Hauteur 660 mm	72 198 700
Colonne, Hauteur 900 mm	72 198 701
Colonne au sol, Hauteur 1 000 mm	22 023 451
Socle mobile pour colonne au sol	00 503 700
<b>Supports et chariots, peints</b>	
Chariot support peinture époxy (pour plates-formes de taille B)	00 503 631
Chariot support peinture époxy (pour plates-formes de taille CC)	00 504 853
Colonne pour chariot	22 023 460
Chariot laqué (pour plate-forme de taille BC)	72 198 696
Chariot laqué (pour plate-forme de taille CC)	72 198 697
<b>Parties supérieures spéciales, peintes</b>	
Convoyeur à rouleaux (pour plate-forme de taille B)	72 198 705
Convoyeur à rouleaux (pour plate-forme de taille BC)	72 198 707
Convoyeur à rouleaux (pour plate-forme de taille CC)	72 198 709
Plateau à billes (pour plate-forme de taille B)	72 198 691
Plateau à billes (pour plate-forme de taille BC)	72 198 692
Plateau à billes (pour plate-forme de taille CC)	72 198 693
<b>Connectivité</b>	
Boîtier E inclus Pieds	30 024 758
Câble rallonge de 10 mètres (deux fiches M12)	30 024 759
Câble rallonge de 5 mètres (Fiche M12 à Pigtail)	30 024 768



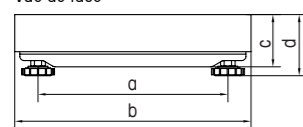
Remarque : les supports de fixation du terminal ne sont pas fournis.

Veuillez consulter la brochure du terminal.

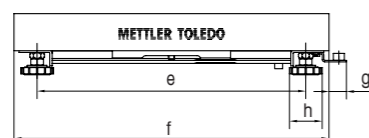
Pour les accessoires en acier inoxydable, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

## Dimensions

Vue de face



Vue de côté



Modèle – Dimensions en mm	a	b	c	d	e	f	g	h	
PBD655-A...	mm	175	240	62	80	235	300	22	42
PBD655-BB...	mm	235	300	66	86	335	400	22	42
PBD655-B...	mm	335	400	66	86	435	500	22	42
PBD655-BC...	mm	435	500	85	110	587	650	22	42
PBD655-CC...	mm	503	600	97	120	724	800	21	42

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

Plus d'informations

Plate-forme de pesage numérique



## Plate-forme de pesage numérique PBD655

Capacités comprises entre 6 et 600 kg

Totalement numérique pour une précision exceptionnelle

Pré-étalonnée – Prête à fonctionner

Excellente immunité CEM

Homologuée OIML 6'000e

Robuste et fiable

**Une fiabilité sans compromis**  
quand la précision est primordiale

**France**  
Mettler-Toledo SAS  
18/20 avenue de la Pépinière  
78222 Viroflay Cedex  
Tél. 01 30 97 17 17  
Fax 01 30 97 16 16

**Belgique**  
N.V. Mettler-Toledo S.A.  
Leuvensesteenweg 384  
1932 Zaventem  
Tél. +32 2 334 02 11  
Fax +32 2 334 03 34

**Suisse**  
Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Tel. +41 44 944 45 45  
Fax +41 44 944 45 10

Sujet à modifications techniques  
© 05/2012 Mettler-Toledo AG  
Imprimé en Suisse  
MarCom Industrial

MTSI 44098302

METTLER TOLEDO Service OIML NTEP M ISO 14001 ISO 9001 CE

METTLER TOLEDO

## Conception « Plug and Weigh » Prête à fonctionner en quelques secondes

Les plates-formes extrêmement robustes et résistantes PBD655 sont de véritables appareils numériques réputés pour leur simplicité et leur fiabilité. Elles sont dotées d'une cellule de pesée METTLER TOLEDO exclusivement conçue sur mesure et d'une résolution homologable d'OIML 6000e. Le convertisseur A/D stable et rapide garantit une précision optimale de pesage et de comptage ; les plates-formes n'en restent pas moins rentables.

Pour une commodité optimale, ces plates-formes sont livrées pré-étalonnées (en usine). Déballez, branchez la plate-forme à un terminal approprié ou directement à une unité de contrôle de processus et commencez à peser.

La gamme de plates-formes numériques PBD655 est homologuée IP65 et est parfaitement adaptée aux environnements poussiéreux, secs et exigeants, tels que la réception, l'inspection, la fabrication, l'entreposage, le conditionnement et l'expédition.

### Caractéristiques techniques

<b>Résolution</b>	jusqu'à 60 000d (6 000d non certifié par défaut) OIML Classe III, 6'000e (600 kg – 2 x 3000e MR)
<b>Étanchéité</b>	IP65
<b>Matériau</b>	Structure de la plate-forme : Acier avec peinture époxy Plateau de charge : Acier inoxydable brossé (AISI304)
<b>Cellule de pesée</b>	Aluminium enrobé
<b>Longueur de câble</b>	2,5 m
<b>Interface</b>	RS422 pour connexion directe à l'unité de contrôle de processus (sans terminal)
<b>Fréquence de mise à jour</b>	90 valeurs par seconde
<b>Alimentation</b>	6 à 18 V CC
<b>Indicateurs à utiliser</b>	ICS4_5d, ICS685d, IND890

### Configurations standard

Modèle	Dimensions de la plate-forme	Portée							
		6 kg	12 kg	30 kg	60 kg	120 kg	300 kg	600 kg	
PBD655-A	240 x 300 mm								
PBD655-BB	300 x 400 mm								
PBD655-B	400 x 500 mm								
PBD655-BC	500 x 650 mm								
PBD655-CC	600 x 800 mm								
<b>Résolution certifiable 1x6000e</b>									
Précision d'affichage certifiée		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g / 200 g*	
Capacité min. (plates-formes certifiées uniquement)		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 kg	2 kg	

\* OIML 2x3000e MR

Exemple de désignation de modèle : Dimensions  
240 x 300 mm/6 kg : PBD655-A6

Plage de réglage du zéro = 2 % de la capacité max.  
Plage de température = de -10 °C à +40 °C

Plage de précharge = 18 % de la capacité max.  
Plage de tarage soustractive de 0 à la capacité max.

### Construction par dimensions



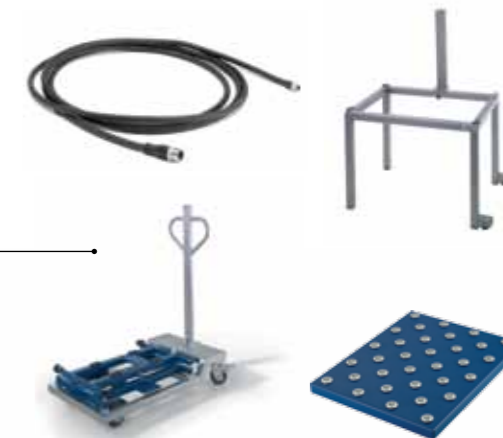
**A** 240 x 300 mm  
**BB** 300 x 400 mm  
**BB** 400 x 500 mm



**BC** 500 x 650 mm  
**CC** 600 x 800 mm

### Fonctionnement ergonomique

Les rallonges et les nombreux accessoires rendent cette gamme de plates-formes parfaitement flexible et en font le choix idéal pour des environnements de travail très différents. Les colonnes sont disponibles en trois hauteurs différentes et peuvent être installées sur la largeur ou la longueur de la plate-forme.



### Transmission des signaux fiable et solide

Le câble en polyuréthane blindé de la balance et le connecteur M12 industriel offrent un niveau élevé de résistance à l'usure et à l'abrasion et assurent la longévité du produit.

### Mise à niveau aisée – Protection garantie

Les butées de surcharge ajustées individuellement en position optimale garantissent la meilleure protection possible pour la cellule de pesée. Les pieds facilement ajustables permettent une mise à niveau fiable et précise de la balance.



### Longévité exceptionnelle

Sa structure sophistiquée et son revêtement en peinture époxy assurent un fonctionnement fiable dans des environnements exigeants. Toutes les plates-formes sont dotées d'un plateau en acier inoxydable brossé qui améliore davantage leur robustesse et leur rigidité.



### Intégrité des signaux exceptionnelle pour un pesage précis

L'excellente immunité du signal de pesage numérique contre les influences électromagnétiques garantit systématiquement la précision du pesage. La grande vitesse de mise à jour (quatre-vingt-dix valeurs de pesage par seconde) fait également de la plate-forme le choix idéal pour les applications de pesage dynamique.