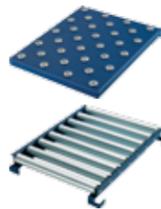


Accessoires (acier au carbone)

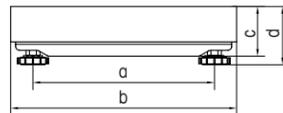
Colonnes	Numéro de commande
Colonne, Hauteurs 330 mm / 13 po	72 198 699
Colonne, Hauteurs 660 mm / 26 po	72 198 700
Colonne, Hauteurs 900 mm / 35,4 po	72 198 701
Support de plancher 1 000 mm / 40 po	22 023 451
Plaque de base autoportante	00 503 700
Supports et chariots, peints	
Support de table à roues (pour des plateformes de taille B)	00 503 631
Support de table à roues (pour des plateformes de taille CC)	00 504 853
Socle pour support de table à roues	22 023 460
Chariot (pour les plateformes de taille BC)	72 198 696
Chariot (pour les plateformes de taille CC)	72 198 697
Dessus spéciaux, peints	
Dessus à galets (pour plateforme de taille B)	72 198 705
Dessus à galets (pour plateforme de taille BC)	72 198 707
Dessus à galets (pour plateforme de taille CC)	72 198 709
Dessus à billes (pour plateforme de taille B)	72 198 691
Dessus à billes (pour plateforme de taille BC)	72 198 692
Dessus à billes (pour plateforme de taille CC)	72 198 693
Connectivité	
E-Box incl. pied	30 024 758
Câble d'extension de 10 mètres (deux prises M12)	30 024 759
Câble d'extension de 5 mètres (prise de câble protégé M12)	30 024 768



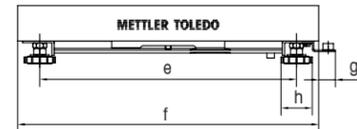
Remarque : Les supports du terminal ne sont pas inclus. Veuillez consulter la brochure du terminal.
Pour les accessoires en acier inoxydable, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur.

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
"	6,89	9,45	2,44	3,15	9,25	11,81	0,87	1,65
PBD655-BB...	mm 235	300	66	86	335	400	22	42
"	9,25	11,81	2,60	3,39	13,19	15,75	0,87	1,65
PBD655-B...	mm 335	400	66	86	435	500	22	42
"	13,19	15,75	2,60	3,39	17,13	19,69	0,87	1,65
PBD655-BC...	mm 435	500	85	110	587	650	22	42
"	17,13	19,69	3,35	4,33	23,11	25,59	0,87	1,65
PBD655-CC...	mm 503	600	97	120	724	800	21	42
"	19,80	23,62	3,82	4,72	28,50	31,50	0,83	1,65

www.mt.com

Pour plus d'informations

Plateforme de pesage numérique



Plateforme de pesage numérique PBD655

Capacité de 6 à 600 kg

Entièrement numérique pour une
précision maximale

Précalibrée – prête à l'emploi

Excellente CEM

Approuvée OIML et NTEP

Robuste et fiable

Fiabilité sans compromis
lorsque la précision compte

É.-U.

Mettler-Toledo, Inc.
1900 Polaris Parkway
Columbus, Ohio 43240
Tél. : 1 800 523-5123

Canada

Mettler-Toledo, Inc.
2915 Argenta Road, Unit 6
Mississauga, Ontario, L5N 8G6
Tél. : (1) 800 523 5123

Reste du monde

Mettler-Toledo AG
Ventes internationales
CH-8606 Greifensee
Suisse
Tél. : +41 44 944 22 11

Sous réserves de toutes
modifications techniques
© 05/2012 Mettler-Toledo AG
Imprimé aux États-Unis
MarCom Industrial
MTSI 44098303

METTLER TOLEDO Service



METTLER TOLEDO

Conception prête à l'emploi

Prête à l'emploi en quelques secondes

Les plateformes de la série PBD655, extrêmement robuste et solides, sont de véritables balances numériques conçues pour être simples et fiables. Elles sont toutes équipées d'une cellule de pesée propre à METTLER TOLEDO et une résolution approuvée OIML 6 000e et NTEP 10 000d. Ces caractéristiques combinées à un convertisseur A/N rapide et stable offrent un pesage et une précision optimale tout en étant économique.

Pour une commodité optimale, ces plateformes sont précalibrées en usine au moment de leur livraison. Tout ce que vous avez à faire c'est déballer la plateforme, la brancher à un terminal approprié ou directement à une unité de commande de procédé et commencer la pesée.

La série de plateformes PBD655 est approuvée IP65 et est le choix idéal pour des environnements très sec et contaminés par la poussière comme la réception, l'inspection, la fabrication, le magasin ainsi que les zones d'emballage et d'expédition.

Spécifications techniques

Résolution	jusqu'à 60 000d (30 000d non certifié par défaut) OIML Classe III, 6 000e (600 kg - 2 x 3000e MR) NTEP Classe III, 10 000d (600 kg - non approuvé)
Degré de protection	IP65
Matériau	Cadre de la plateforme Acier au carbone avec revêtement en poudre Plateau de pesée : Acier inoxydable brossé (AISI304)
Cellule de pesée	Aluminium encapsulé
Longueur du câble	2,5 m / 8,5 pi
Interface	RS 422 pour une connexion directe à l'unité de commande de procédé (sans terminal)
Fréquence de mise à jour	90 valeur par seconde
Alimentation	6 à 18 V cc
Indicateurs appropriés	ICS4_5d, ICS85d, IND890

configurations standard

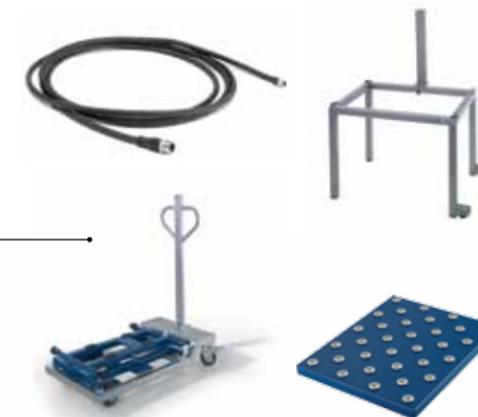
Modèle	Taille de la plateforme	Capacité de pesage					
		6 kg / 10 lb	12 kg / 20 lb	30 kg / 50 lb	60 kg / 100 lb	120 kg / 200 lb	300 kg / 500 lb
PBD655-A	240 x 300 mm / 9,5 po x 11,8 po						
PBD655-BB	300 x 400 mm / 11,8 po x 15,7 po						
PBD655-B	400 x 500 mm / 15,7 po x 19,7 po						
PBD655-BC	500 x 650 mm / 19,7 po x 25,6 po						
PBD655-CC	600 x 800 mm / 23,6 po x 31,5 po						
Résolution certifiable 1x6000e / 1x10 000d							
Précision d'affichage certifiée		1 g / 0,001 lb	2 g / 0,002 lb	5 g / 0,005 lb	10 g / 0,01 lb	20 g / 0,02 lb	50 g / 0,05 lb
Min. Capacité (plateformes certifiées uniquement)		20 g / 0,02 lb	40 g / 0,04 lb	100 g / 0,1 lb	200 g / 0,2 lb	400 g / 0,4 lb	1 kg / 1 lb

* Non approuvé NTEP/OIML 2x3000e MR
Exemple de désignation de modèle :
Taille 240 X 300 mm/6 kg : PBA655-A6

Plage de réglage de zéro = 2 % du max Capacité
Plage de température = -10°C à +40°C / 14°F à 104°F
Plage de chargement = 18 % du max. Capacité
Plage de tarage soustractif à partir de 0 jusqu'au max. Capacité

Fonctionnement ergonomique

Les nombreux accessoires intelligents et les câbles d'extension font de cette série des plateformes hautement flexibles et le bon choix pour de nombreux environnements de travail différents. Les colonnes sont offertes en trois hauteurs et peuvent être montées sur le côté court ou le côté long de la plateforme.



Transmission du signal robuste et fiable

Le câble blindé pour balance en polyuréthane et le connecteur industriel M12 offrent un niveau de résistance élevé à l'usure et à l'abrasion et permet de garantir une longue durée de vie au produit.



Mise à niveau facile – protection assurée

Les arrêts de surcharge idéalement placés et ajustés indépendamment garantissent la meilleure protection possible pour les cellules de pesage. Les pieds facilement ajustables permettent une mise à niveau facile de la balance.



Haute durabilité

Un cadre de construction sophistiquée et un traitement de surface par poudrage résistant permettent d'offrir un fonctionnement fiable même dans des conditions difficiles. Toutes les plateformes sont équipées d'un plateau en acier inoxydable brossé qui améliore leur robustesse et leur rigidité.



Intégrité de signal exceptionnelle pour un pesage précis

L'excellente protection du signal numérique de la mesure contre les influences électromagnétiques permet de garantir un pesage précis en tout temps. La fréquence de mise à jour rapide, qui est de 90 valeurs par seconde, s'ajoute à ses autres caractéristiques pour faire de cette plateforme le choix idéal pour les applications de pesage dynamique.