

Plates-formes de pesage



Plates-formes de pesage PBA220

Fiables et robustes

9 tailles différentes

6 portées

Construction : rectangulaire
ou carrée

Certifiées OIML et NTEP

Large gamme d'accessoires



Rapport coût/performances optimisé
pour vos applications de pesage simple

METTLER TOLEDO

Pour un pesage économique

Les plates-formes de pesage de la série PBA220 offrent des solutions flexibles, robustes et rentables pour un large éventail d'applications de pesage dans des environnements secs, telles que la réception et l'expédition de vos marchandises.

Grâce aux diverses tailles et capacités disponibles, de forme carrée ou rectangulaire, vous avez la garantie de toujours trouver la plate-forme adaptée à votre application.

Les plates-formes PBA220 sont compatibles avec tous les terminaux analogiques METTLER TOLEDO.



Caractéristiques

Résolution réglementaire

Classe de précision III OIML 3000e / NTEP 3000d

Matériau rampes

Acier peint

Matériau plateau

Acier inoxydable AISI304

Cellule, degré de protection IP

Aluminium, IP65

Configurations standards

| Modèle | Dimensions plate-forme [mm] | Capacité pesage max. [kg] | | | | | | Longueur câble [m] |
|--|-----------------------------|------------------------------|----|-----|-----|------|------|--------------------|
| | | Plates-formes rectangulaires | | | | | | |
| PBA220-A | 240 x 300 | 6 | 15 | | | | | 1 |
| PBA220-BB | 300 x 400 | | | 35 | 60 | | | 2 |
| PBA220-B | 400 x 500 | | | | 60 | 150 | | 2.5 |
| PBA220-BC | 500 x 650 | | | | 60 | 150 | 300 | 2.5 |
| PBA220-CC | 600 x 800 | | | | 60 | 150 | 300 | 2.5 |
| Résolution réglementaire 1x3000e / 1x3000d | | | | | | | | |
| e1/max1 | g | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 | |
| Charge min. | g | 20 | 40 | 200 | 400 | 1000 | 2000 | |
| Plates-formes carrées | | | | | | | | |
| PBA220-QA | 229 x 229 | 6 | | | | | | 1 |
| PBA220-QB | 305 x 305 | | 15 | 35 | 60 | | | 2 |
| PBA220-QC | 457 x 457 | | | | 60 | 150 | | 2.5 |
| PBA220-QD | 610 x 610 | | | | 60 | 150 | 300 | 2.5 |
| Résolution réglementaire 1x3000e / 1x3000d | | | | | | | | |
| e1/max1 | g | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 | |
| Charge min. | g | 20 | 40 | 200 | 400 | 1000 | 2000 | |

Exemple de désignation article : PBA220-A6 : taille 240 x 300mm / 6kg

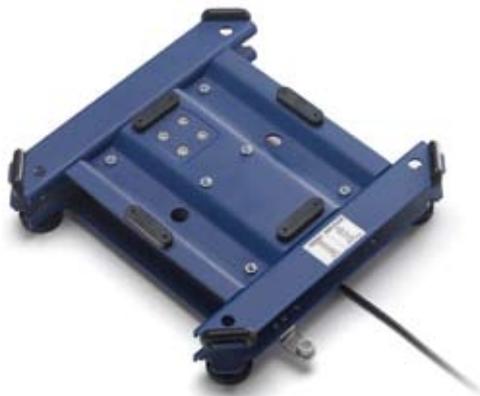
Plage de mise à zéro = 2 % de la charge max.

Plage de température = +10...+40 °C

Plage de précharge = 18 % de la charge max.

Plage de tarage soustractive de 0 à la charge max.

Quelques détails



Les structures de charge très robustes sont dotées d'un revêtement plastique.



Plaque de montage stable et fixe pour la fixation du support.

Mise à niveau facile

Les pieds réglables peuvent être ajustés en hauteur très simplement (diamètre du filetage M10). Les pièces en caoutchouc sont très résistantes avec de remarquables qualités d'amortissement.



Plateau de charge en acier inoxydable

Toutes les plates-formes de pesage sont livrées avec un plateau de charge en acier inoxydable (matériau - EU: 1.4301, US: AISI304).



Butées de surcharge

Les plates-formes de pesage PBA220 disposent de plusieurs butées de surcharge assurant la protection optimale de la cellule de mesure contre les surcharges.

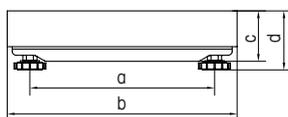
Accessoires pour les plates-formes PBA220

| | Référence |
|---|------------|
| Plateau à billes, acier au carbone | |
| PBA220-B, 400 x 500 mm | 72 198 691 |
| PBA220-BC, 500 x 650 mm | 72 198 692 |
| PBA220-CC, 600 x 800 mm | 72 198 693 |
| PBA220-QC, 457 x 457 mm | 72 198 694 |
| PBA220-QD, 610 x 610 mm | 72 198 695 |
| Convoyeur à rouleaux, acier au carbone | |
| PBA220-B, 400 x 500 mm | 72 198 705 |
| PBA220-BC, 500 x 650 mm | 72 198 707 |
| PBA220-CC, 600 x 800 mm | 72 198 709 |
| PBA220-QC, 457 x 457 mm | 72 198 689 |
| PBA220-QD, 610 x 610 mm | 72 198 690 |
| Colonne, acier au carbone | |
| Hauteurs 330 mm | 72 198 699 |
| Hauteurs 660 mm | 72 198 700 |
| Hauteurs 900 mm | 72 198 701 |
| Colonne, acier inoxydable | |
| Hauteurs 330 mm | 72 198 702 |
| Hauteurs 660 mm | 72 198 703 |
| Hauteurs 900 mm | 72 198 704 |
| Chariot, acier au carbone | |
| PBA220-BC, 500 x 650 mm | 72 198 696 |
| PBA220-CC, 600 x 800 mm | 72 198 697 |

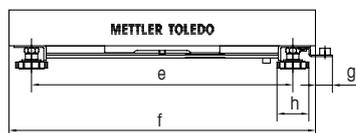


Dimensions plates-formes

Vue avant



Vue de côté



| Modèle – Dimensions en mm | a | b | c | d | e | f | g | h |
|------------------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|----|
| PBA220-A... | 175 | 240 | 57 | 68.5 | 235 | 300 | 22 | 41 |
| PBA220-BB... | 235 | 300 | 66 | 77.5 | 335 | 400 | 22 | 41 |
| PBA220-B... | 335 | 400 | 66.5 | 79 | 435 | 500 | 22 | 41 |
| PBA220-BC... | 435 | 500 | 105 | 115 | 586 | 650 | 28 | 41 |
| PBA220-CC... | 503 | 600 | 125 | 130 | 724 | 800 | 22 | 41 |
| PBA220-QA... | 165 | 228 | 57 | 68.5 | 177 | 228 | 22 | 41 |
| PBA220-QB... | 240 | 305 | 66 | 77.5 | 240 | 305 | 22 | 41 |
| PBA220-QC... | 392 | 457 | 66.5 | 79 | 392 | 457 | 22 | 41 |
| PBA220-QD... | 545 | 610 | 105 | 115 | 545 | 610 | 28 | 41 |

www.mt.com

Pour plus d'information

France

Mettler-Toledo SAS
18/20 avenue de la Pépinière
78220 Viroflay
Tél. 01 30 97 17 17
Fax 01 30 97 16 16

Canada

Mettler-Toledo, Inc.
2915 Argenta Road, Unit 6
Mississauga, Ontario, L5N 8G6
Tel. (1) 905 821 4200

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 GmbH
Im Langacher
8606 Greifensee
Tél. + 41 44 944 22 11
Fax + 41 44 944 30 60

Sous réserve de modifications tech.

© 08/2008 Mettler-Toledo AG

Imprimé en Suisse
MTSI 44099328

ServiceXXL
Tailored Services

