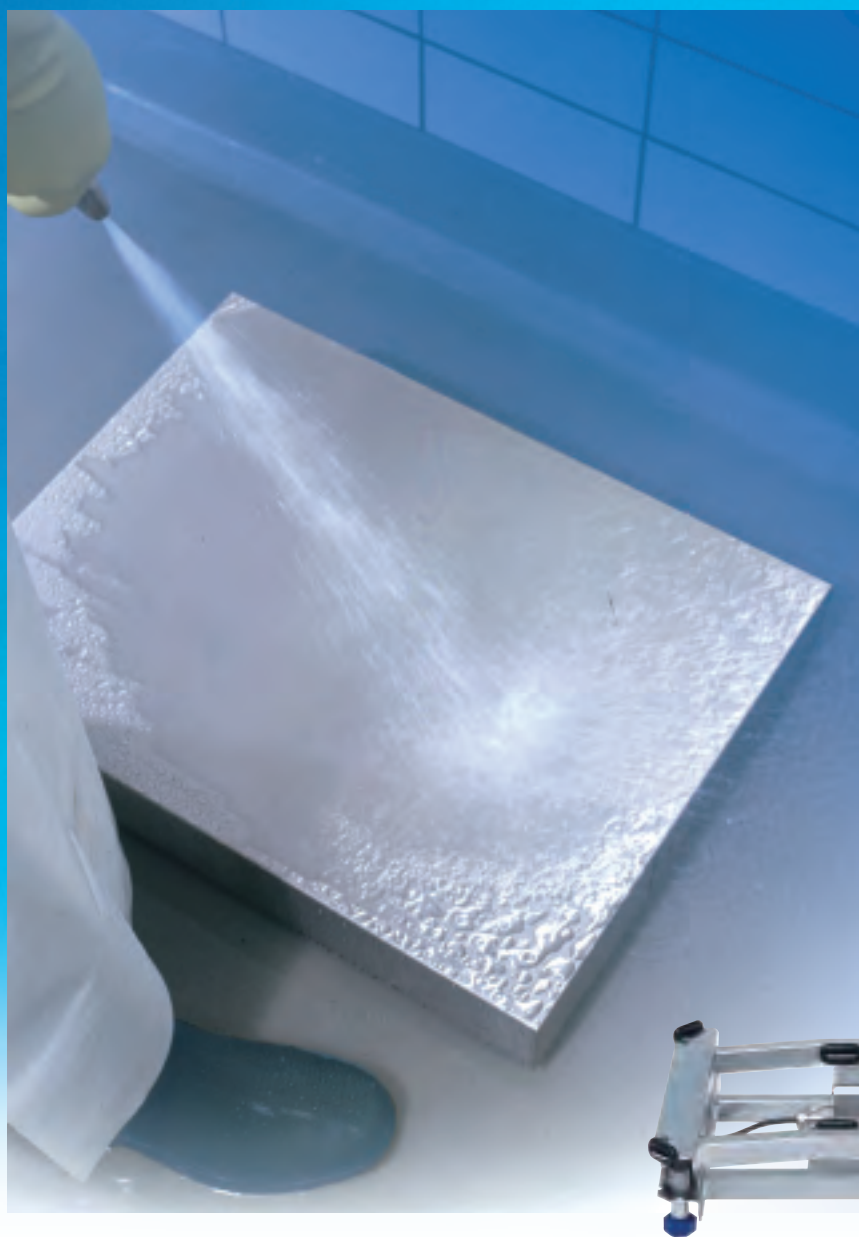


Plates-formes



PBA430/PBA430x

En acier inoxydable

Plates-formes carrées et rectangulaires

Plages multiples 2 x 3000e

Degré de protection IP68/IP69k

Conformes EHEDG et NSF

Conformes aux BPF

De conception innovante
pour une propreté sans compromis

METTLER TOLEDO

Utilisation dans les secteurs ou l'hygiène doit être rigoureuse

Vos pesées en milieux difficiles sont réalisées avec fiabilité grâce aux PBA430 et PBA430x. Faciles à nettoyer, ces plates-formes de pesage répondent aux exigences des systèmes internes de gestion de la qualité, en particulier dans les industries chimique, pharmaceutique et agroalimentaire.

Domaine d'utilisation

- Industrie agroalimentaire
- Industries chimique et pharmaceutique
- Production
- Environnements difficiles

Caractéristiques du produit

- Certifié pour l'utilisation dans les industries agroalimentaire et pharmaceutique
- Degré de protection IP69k, protection optimale lors du nettoyage haute pression
- Plates-formes avec cellule de pesage inox hermétiquement scellée
- Construction en acier inoxydable (1.4301 / AISI 304)
- Toutes les plates-formes de pesage admissibles à la vérification selon OIML, classe III en 2 x 3000 e
- Vaste gamme de produits : 8 portées (3 - 600 kg), 8 tailles de plate-forme (240 x 300 mm à 600 x 800 mm)
- Utilisation possible dans les zones à atmosphère explosible de catégorie 3 G/D (PBA430) et catégorie 2 G/D (PBA430x)
- Grâce à l'interface numérique en option, la ligne PBA430 peut être raccordée à tous les terminaux dotés d'une interface IDNet.

Grâce à leur fabrication en acier inoxydable, étudiée pour un nettoyage simple et efficace, les plates-formes de pesage PBA430(x) évitent les éventuelles contaminations et corrosions. Elles conviennent ainsi pour une utilisation dans les zones où l'hygiène est primordiale (normes HACCP¹⁾) et pour un travail conforme aux BPF¹⁾.

Les plates-formes de pesage PBA430(x) sont fabriquées conformément aux directives reconnues de l'EHEDG¹⁾ et NSF¹⁾ et sont adaptées à l'utilisation dans les domaines alimentaires particulièrement critiques comme le traitement de la viande, du poisson, de la volaille, des fruits et légumes ou pour l'utilisation dans les boulangeries.

Les plates-formes de pesage analogiques PBA430x peuvent être utilisées avec les terminaux IDx ou INDx dans les atmosphères explosibles de catégorie 2 (zone 1 et 21).

Le plateau de charge en acier inoxydable (1.4571 / AISI 316 TI), disponible en option pour chaque taille de plate-forme, satisfait aux exigences les plus rigoureuses en matière de résistance à la corrosion.

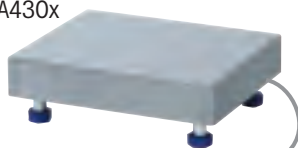
Grâce aux nombreux accessoires comme les chariots support, les convoyeurs à rouleaux ou différentes colonnes, le système de pesage peut être adapté aux demandes spécifiques.

¹⁾ **HACCP** Hazard Analysis Critical Control Point
BPF Bonnes Pratiques de Fabrication
EHEDG European Hygienic Equipment Design Group
NSF National Sanitation Foundation



Zone 1/21

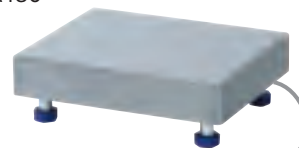
PBA430x



Terminaux
IND...x
ID...x

Zone 2/22

PBA430

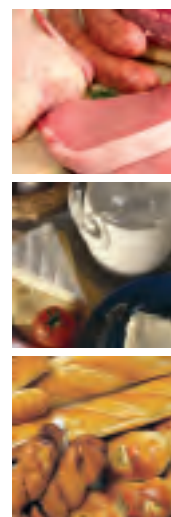


Terminaux
IND...xx
ID...xx



Modèle de base		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg	300 kg	600 kg
	Dimensions (mm)								
QA	229 x 229		▲						
A	240 x 300	▲	▲	▲					
QB	305 x 305			▲	▲	■			
BB	300 x 400				▲	■			
B	400 x 500				▲	■	■		
QC	457 x 457					■	■		
BC	500 x 650					◆	◆	◆	
CC	600 x 800					◆	◆	◆	◆
Résolution		1x 3000e	2x 3000e MR						
Matériau plate-forme	1.4301 / AISI 304	Standard							
Matériau plateau (R _a < 0,8 µm)	1.4301 / AISI 304	Standard							
Options									
Interface IDNet		•	• ¹⁾	•	•	•	•	•	•
Longueur du câble IDNet	5 m	•	• ¹⁾	•	•	•	•	•	•
Résolution	2 x 3000e MR	•							
Long. câble (cellule de pesage)	5 m	•							
Matériau plateau (R _a < 0,8 µm)	1.4571 / AISI 316	•							

¹⁾ Pas pour le modèle QA ; longueur de câble (cellule de pesage) : ▲ = 1,5 m, ■ = 2,5 m, ◆ = 5 m



Portée	kg	3	6	15	30	60	150	300	600	
e1/Max1¹⁾	kg/kg	0,0005 / 1,5*	0,001 / 3	0,002 / 6	0,005 / 15	0,01 / 30	0,02 / 60	0,05 / 150	0,1 / 300	
e2/Max2¹⁾	kg/kg	0,001 / 3*	0,002 / 6	0,005 / 15	0,01 / 30	0,02 / 60	0,05 / 150	0,1 / 300	0,2 / 600	
Plage de tarage soustractive	kg	de 0 à la charge max.								
Précision d'affichage²⁾	kg	0,0001	0,0002	0,0005	0,001	0,002	0,005	0,01	0,02	
Charge minimale	kg	0,01*	0,02	0,04	0,1	0,2	0,4	1	2	
Plage de mise à zéro	kg	+/- 0,06	+/- 0,12	+/- 0,3	+/- 0,6	+/- 1,2	+/- 3	+/- 6	+/- 12	
Plage de précharge	kg	0,54	1,08	2,7	5,4	10,8	27	54	108	
Précharge max.³⁾										
229 x 229 mm	kg		1,5							
240 x 300 mm	kg	3,0	1,5	3,5						
305 x 305 mm	kg			2,7	10	30				
300 x 400 mm	kg				10	30				
400 x 500 mm	kg				6	25	30			
457 x 457 mm	kg					25	30			
500 x 650 mm	kg					20	60	150		
600 x 800 mm	kg					15	50	100	120	
Limite de charge statique										
Centre	kg	30	15**/30	30	100	100	200	400	700	
Côté	kg	20	10**/20	20	70	70	140	300	400	
Coin	kg	10	5**/10	10	35	35	75	150	200	
Précision de pesage										
Répétabilité (s)	kg	0,0003	0,0005	0,0006	0,002	0,006	0,009	0,018	0,036	
Degré de protection IP										
- Plate-forme analogique		IP68 / IP69k								
- Plate-forme IDNet		IP67								

¹⁾ Compatible MultiRange, dépend du terminal de pesage connecté ;

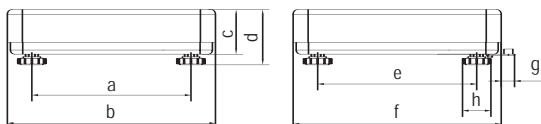
²⁾ Précision d'affichage max. en fonction du convertisseur A/N utilisé

³⁾ En cas de charge centrée, non admissible à la vérification. Les butées de surcharge doivent être contrôlées et le cas échéant être ajustées.

Classe de précision III ; plage de température -10...+40 °C

* Résolution optionnelle 2 x 3000 e MR

** Charge limite statique max. du modèle QA



Plates-formes rectangulaires

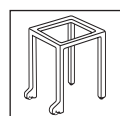
Taille de la plate-forme (mm)	a	b	c	d	e	f*	g
240 x 300	240	300	95	175	235	30/34	22
300 x 400	300	400	97	235	335	30/34	15
400 x 500	400	500	100	335	435	30/34	15
500 x 650	500	650	108	435	587	30/34	15
600 x 800	600	800	130	503	724	30/34	21

Plates-formes carrées

Taille de la plate-forme (mm)	a	b	c	d	e	f*	g
229 x 229	229	229	95	170	170	30/34	22
305 x 305	305	305	97	233	245	30/34	15
457 x 457	457	457	100	392	397	30/34	15

Hauteur min. = c; hauteur max. = c + 15 mm; * Dimension de la clé/diagonale

Accessoires

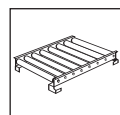


Chariot support

Structure robuste, 2 pieds avec roulette, 1 pied fixe avec vis de calage, hauteur 560 mm environ pour PBA430(x)-B 400 x 500 mm pour PBA430(x)-CC 600 x 800 mm

Référence

00 503 632
00 504 854



Convoieur à rouleaux

Sens de défilement longitudinal

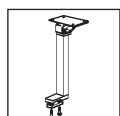
Galvanisé, pour environnement sec, rouleaux conducteurs (atmosphère explosible) pour PBA430(x)-B 400 x 500 mm pour PBA430(x)-BC 500 x 650 mm pour PBA430(x)-CC 600 x 800 mm

00 503 640
22 012 638
00 504 852

Acier inoxydable,

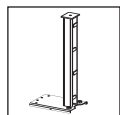
pour environnement humide, rouleaux non conducteurs pour PBA430-B 400 x 500 mm pour PBA430-BC 500 x 650 mm pour PBA430-CC 600 x 800 mm

22 001 647
22 012 799
22 001 648



Colonne pour chariot, pour la fixation du terminal sur le chariot support, livrée avec matériel de fixation, acier inoxydable (1.4301 / AISI 304), pour terminaux ID pour terminaux SPIDER-S

00 504 128
22 000 064



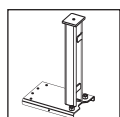
Colonne de sol, livrée avec matériel de fixation, acier inoxydable (1.4301 / AISI 304), pour terminaux ID pour terminaux SPIDER-S pour terminaux IND4x9

00 504 132
22 000 065
22 011 981

Socle de colonne

acier inox (1.4301)

00 503 701



Colonne de plate-forme, pour la fixation du terminal sur la plate-forme, acier inoxydable (1.4301 / AISI 304)

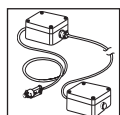
Hauteur	330 mm	660 mm
pour terminaux ID	22 010 334	22 010 335
pour terminal SPIDER-S	22 010 336	22 010 337
pour terminal BBA...	22 010 332	22 010 333
pour terminal IND4x9	22 013 964	22 013 965



Prolongateur de câble de raccordement

Longueur 10 m, enfichable aux deux extrémités, pour le placement à distance de terminaux avec interface IDNet

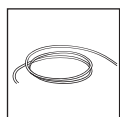
00 504 134



Kit de connexion pour terminaux ID

pour la prolongation en continu du câble de connexion jusqu'à 100 m, composé de deux boîtes à connexion sur bornier. Boîtier, côté terminal, doté d'un câble de connexion d'une longueur de 2,5 m.

00 504 133



Câble spécial, en rouleau

100 m, en liaison avec le kit de connexion pour la prolongation en continu du câble de connexion pour les terminaux ID

00 504 177

www.mt.com

Pour plus d'information

Vente et service après-vente :

Mettler-Toledo France
18/20 avenue de la Pépinière
78220 Viroflay
Tél : 01 30 97 17 17 / Fax : 01 30 97 16 16
e-mail : marcom.fr@mt.com

Conformité



Certificats qualité

S.A.V. mondial

ServiceXXL
Tailored Services

Nous réserve de modifications techniques © Mettler-Toledo GmbH MCG 1/06
Imprimé en Allemagne 22 010 222A