

# Plataformas de pesaje



## Plataformas de pesaje PBA220

Fiables y robustas

9 tamaños distintos

6 capacidades

Diseño: rectangular o cuadrado

Homologadas por OIML y NTEP

Amplia gama de accesorios



## Soluciones de calidad optimizadas

en costo/rendimiento para sus aplicaciones rutinarias

**METTLER TOLEDO**

## Para un pesaje económico

La serie PBA220 de plataformas de pesaje ofrece soluciones flexibles, resistentes y rentables para una gran variedad de tareas de pesaje en entornos secos, entre otros, los departamentos de recepción y expedición de mercancías y almacenes.

La variedad de tamaños y capacidades disponible, en formato cuadrado o rectangular, garantiza que encontrará la plataforma adecuada para su aplicación.

Las plataformas PBA220 son compatibles con todos los terminales analógicos de METTLER TOLEDO.



## Características

<b>Resolución verificada</b>	OIML Clase III, 3000e NTEP Clase III, 3000d	<b>Material</b>	Bastidor: Acero con acabado en pintura en polvo Plato de carga: Acero inoxidable AISI304
<b>Grado de protección</b>	IP65	<b>Celda de carga</b>	Aluminio

## Configuraciones estándar

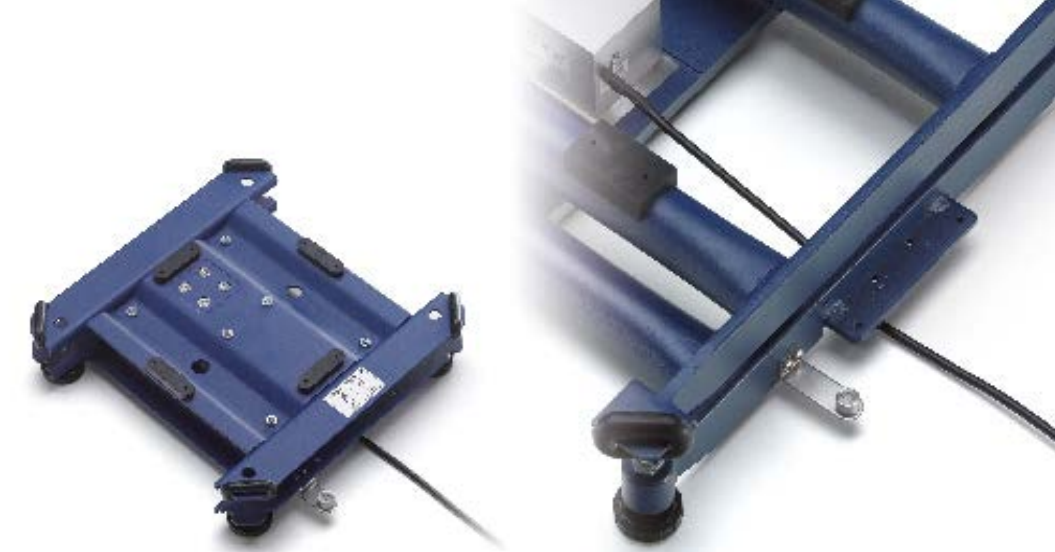
Modelo	Tamaño de plataforma	Capacidad de pesaje máxima						Longitud de cable
<b>Plataformas de pesaje rectangulares</b>								
<b>PBA220-A</b>	240 x 300mm / 9.5" x 11.8"	<b>6 kg / 15 lb</b>	<b>15 kg / 30 lb</b>					1m / 3.3ft
<b>PBA220-BB</b>	300 x 400mm / 11.8" x 15.7"			<b>35 kg / 60 lb</b>	<b>60 kg / 150 lb</b>			2m / 6.6ft
<b>PBA220-B</b>	400 x 500mm / 15.7" x 19.7"				<b>60 kg / 150 lb</b>	<b>150 kg / 300 lb</b>		2.5m / 8.2ft
<b>PBA220-BC</b>	500 x 650mm / 19.7" x 25.6"				<b>60 kg / 150 lb</b>	<b>150 kg / 300 lb</b>	<b>300 kg / 600 lb</b>	2.5m / 8.2ft
<b>PBA220-CC</b>	600 x 800mm / 23.6" x 31.5"				<b>60 kg / 150 lb</b>	<b>150 kg / 300 lb</b>	<b>300 kg / 600 lb</b>	2.5m / 8.2ft
<b>Resolución verificable 1x3000e / 1x3000d</b>								
e1/max1		2g / 0.005lb	5g / 0.01lb	10g / 0.02lb	20g / 0.05lb	50g / 0.1lb	100g / 0.2lb	
Carga mínima		40g / 0.1lb	100g / 0.2lb	200g / 0.4lb	400g / 1lb	1kg / 2lb	2kg / 4lb	
<b>Plataformas de pesaje cuadradas</b>								
<b>PBA220-QA</b>	229 x 229mm / 9" x 9"	<b>6 kg / 15 lb</b>						1m / 3.3ft
<b>PBA220-QB</b>	305 x 305mm / 12" x 12"		<b>15 kg / 30 lb</b>	<b>35 kg / 60 lb</b>	<b>60 kg / 150 lb</b>			2m / 6.6ft
<b>PBA220-QC</b>	457 x 457mm / 18" x 18"				<b>60 kg / 150 lb</b>	<b>150 kg / 300 lb</b>		2.5m / 8.2ft
<b>PBA220-QD</b>	610 x 610mm / 24" x 24"				<b>60 kg / 150 lb</b>	<b>150 kg / 300 lb</b>	<b>300 kg / 600 lb</b>	2.5m / 8.2ft
<b>Resolución verificable 1x3000e / 1x3000d</b>								
e1/max1		2g / 0.005lb	5g / 0.01lb	10g / 0.02lb	20g / 0.05lb	50g / 0.1lb	100g / 0.2lb	
Carga mínima		40g / 0.1lb	100g / 0.2lb	200g / 0.4lb	400g / 1lb	1kg / 2lb	2kg / 4lb	

Ejemplo de designación de modelo:  
Tamaño 240 x 300mm / 6kg: PBA220-A6

Zona de ajuste del cero = 2% de la carga máxima  
Intervalo de temperatura = -10°C to +40°C / 14°F to 104°F

Zona de precarga = 18% de la carga máxima  
Zona de tarado sustractiva de 0 a carga máxima

## Algunos detalles



Bastidores de carga altamente resistentes con pintura en polvo

Placa de montaje estable y fija para sujetar el pedestal

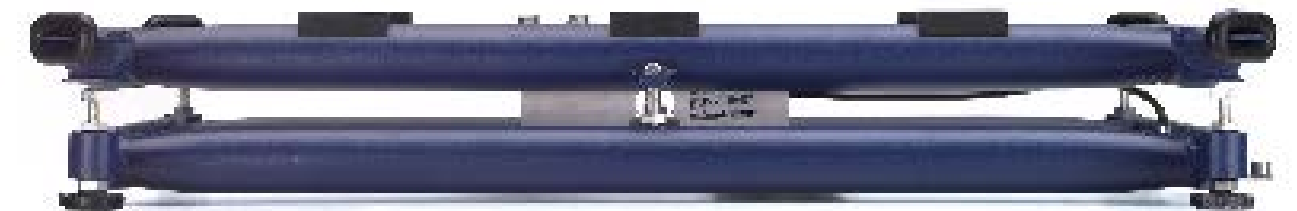
## Fácil nivelación

La altura de las patas regulables se ajusta fácilmente (diámetro de rosca M10). Las piezas de caucho están hechas con un material resistente con características de amortiguación excelentes.



## Plato de carga de acero inoxidable

Todas las plataformas de pesaje se entregan con un plato de carga de acero inoxidable (material UE: 1,4301, EE.UU.: AISI304).



## Topes de sobrecarga

Las plataformas de pesada PBA330 incorporan varios topes de sobrecarga que, gracias a su óptima ubicación y su ajuste específico, garantizan una protección inmejorable contra la sobrecarga de la celda de carga



# Descubra nuestras soluciones de servicio

## Adaptadas a sus equipos

El servicio de METTLER TOLEDO ofrece recursos para mejorar su eficacia, rendimiento y productividad, proporcionando paquetes de servicio que se adaptan a sus necesidades operativas, maximizan la vida útil de su equipo y protegen su inversión.

► [www.mt.com/IND-Service](http://www.mt.com/IND-Service)



### Empiece con una instalación profesional

Los servicios de instalación incluyen el apoyo a su situación de producción única:

- Documentación IQ/OQ/PQ/MQ profesional
- Calibración inicial y confirmación de aptitud
- Instalaciones en zonas peligrosas



### Amplíe la cobertura de su garantía

Añada dos años de mantenimiento preventivo y cobertura de reparación para proteger la compra de su equipo y conseguir la máxima productividad y control del presupuesto.



### Calibre para ganar calidad y conformidad

El certificado profesional Accuracy Calibration Certificate (ACC) determina la incertidumbre de medida en uso en todo el rango de pesaje. Los anexos correspondientes ofrecen una clara declaración de superación o fallo de las tolerancias específicas aplicadas, como la aptitud para su uso previsto (GWP®), OIML R76 o NTEP HB44, entre otras normativas.



### Programe el mantenimiento

Los planes de mantenimiento preventivo completo ofrecen inspección, pruebas de funcionamiento y sustitución proactiva de las piezas desgastadas.

Las inspecciones de estado ofrecen una evaluación completa del estado actual del equipo con recomendaciones profesionales de mantenimiento.



### Mantenga la exactitud a lo largo del tiempo

Reciba orientación profesional (GWP® Verification™), incluido un plan de comprobaciones periódicas que especifica cuatro factores clave para maximizar su eficiencia y asegurar la calidad:




- Comprobaciones que realizar
- Pesas que usar
- Frecuencia de las comprobaciones
- Tolerancias que aplicar

“ Nuestra extensa red de servicios está entre las mejores del mundo y le asegura la máxima disponibilidad y vida útil de su producto. ”



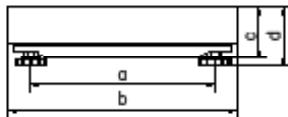
**METTLER TOLEDO** Service

## Accesorios para plataformas de pesaje PBA220

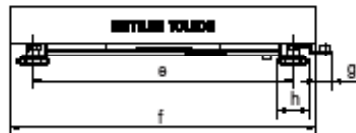
	Número de pedido		
<b>Acero al carbono con superficie de bolas</b>			
PBA220-B, 400 x 500 mm	72 198 691		
PBA220-BC, 500 x 650 mm	72 198 692		
PBA220-CC, 600 x 800 mm	72 198 693		
PBA220-QC, 457 x 457 mm	72 198 694		
PBA220-QD, 610 x 610 mm	72 198 695		
<b>Acero al carbono con carril de rodillos</b>			
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		
<b>Pedestal en acero al carbono</b>			
Alturas 330 mm	72 198 699		
Alturas 660 mm	72 198 700		
Alturas 900 mm	72 198 701		
<b>Pedestal en acero inoxidable</b>			
Alturas 330 mm	72 198 702		
Alturas 660 mm	72 198 703		
Alturas 900 mm	72 198 704		
<b>Carro en acero al carbono</b>			
PBA220-BC, 500 x 650 mm	72 198 696		
PBA220-CC, 600 x 800 mm	72 198 697		

## Dimensiones de las plataformas de pesaje

Vista delantera



Vista lateral



Modelo – Dimensiones 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](http://www.mt.com)

Para más información

### España

Mettler-Toledo S.A.E.  
Miguel Hernández 69-71  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 223 76 00  
Fax +34 93 223 76 01  
mtfemkt@mt.com

### México

Mettler-Toledo S.A. de C.V.  
Ejercito Nacional No. 340  
Col. Chapultepec Morales  
11570 México, D.F.  
Tel. +52 55 1946 0900

### Mettler-Toledo AG

Sales International  
CH-8606 Greifensee  
Switzerland  
Tel. +41 44 944 22 11  
Fax +41 44 944 30 60

Sujeto a cambios técnicos  
© 10/2023 Mettler-Toledo AG  
Editado en Suiza  
MTSI 4409329 B

