

## Acessórios (Aço carbono)

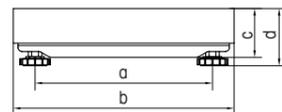
Colunas	Número da ordem
Coluna, altura 330 mm	72 198 699
Coluna, altura 660 mm	72 198 700
Coluna, altura 900 mm	72 198 701
Suporte de piso, altura 1000 mm	22 023 451
Placa da base livre	00 503 700
<b>Suportes e carros, pintados</b>	
Bancada com roda (para Plataformas de tamanho B)	00 503 631
Bancada com roda (para Plataformas de tamanho CC)	00 504 853
Suporte para bancada com roda	22 023 460
Carro (para Plataforma de tamanho BC)	72 198 696
Carro (para Plataforma de tamanho CC)	72 198 697
<b>Partes superiores, pintadas</b>	
Parte superior do rolete (para Plataforma de tamanho B)	72 198 705
Parte superior do rolete (para Plataforma de tamanho BC)	72 198 707
Parte superior do rolete (para Plataforma de tamanho CC)	72 198 709
Parte superior da esfera (para Plataforma de tamanho B)	72 198 691
Parte superior da esfera (para Plataforma de tamanho BC)	72 198 692
Parte superior da esfera (para Plataforma de tamanho CC)	72 198 693
<b>Conectividade</b>	
E-Box incluída Pés	30 024 758
Extensão de cabo de 10 metros (dois plugues M12)	30 024 759
Extensão de cabo de 5 metros (plugue M12 para rabicho)	30 024 768



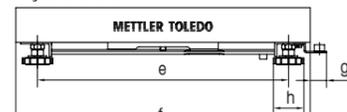
Observação: Os suportes do terminal não estão incluídos. Consulte o folheto sobre o terminal.  
Para acessórios de aço inoxidável, consulte o manual do usuário.

## Dimensões

Vista frontal



Alçado lateral



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

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

Para maiores informações

# Plataforma de Pesagem Digital



## PBD655

### Plataforma de Pesagem Digital

Capacidades de 6 a 600 kg

Totalmente digital para obter a melhor precisão

Pré-calibrada – Pronta para operar

Excelente imunidade a EMC

Aprovada por OIML 6 000e

Robusta e confiável

## Confiabilidade incontestável

## Quando a precisão conta

**Mettler Toledo Ind. e Com. Ltda.**  
Alameda Araguaia, 451 - Alphaville  
06455-000 - Barueri - SP - Brasil  
Tel.: (11) 4166-7400  
Fax.: (11) 4166-7406  
laboratorio@mt.com

Sujeito a alterações técnicas

© 05/2012 Mettler-Toledo AG

Impresso na Suíça MarCom Industrial  
MTSI 44098298

METTLER TOLEDO Service



METTLER TOLEDO

## O design de conexão e pesagem Pronto para operar em segundos

A série de plataforma PBD655, extremamente robusta e firme, é um dispositivo realmente digital projetado para proporcionar simplicidade e confiabilidade. Ela apresenta um célula de carga METTLER TOLEDO produzida exclusivamente e uma resolução aprovável de OIML 6000e. Isso combinado a um conversor A/D, fornece a melhor pesagem e precisão na contagem com um ótimo custo benefício.

Para proporcionar a melhor conveniência, essas plataformas são enviadas pré-calibradas de fábrica. Basta desempacotar, conectar a plataforma a um terminal adequado ou diretamente a uma unidade de controle de processo e começar a pesar.

A série de plataforma digital PBD655 é aprovada pela IP65 e é a opção perfeita para ambientes secos e com poeira, como recepção, inspeção, fabricação, armazenagem, embalagem e envio.

### Especificações técnicas

<b>Resolução</b>	até 60 000d (6000d padrão não certificado) OIML Class III, 6000e (600 kg – 2 x 3000e MR)
<b>Proteção de Ingresso</b>	IP65
<b>Material</b>	Quadro da plataforma: Aço inoxidável, revestido Placa de carga: Aço inoxidável escovado (AISI304)
<b>Célula de carga</b>	Alumínio envasado
<b>Tamanho do cabo</b>	2,5 m
<b>Interface</b>	RS422 para conexão direta para unidade de controle de processo (sem terminal)
<b>Taxa de atualização</b>	90 valores por segundo
<b>Fornecimento de Energia</b>	6 a 18 VDC
<b>Indicadores adequados</b>	ICS4_5d, ICS685d, IND890

### Configurações padrão

Modelo	Tamanho da plataforma	Capacidade de pesagem					
		6 kg	12 kg	30 kg	60 kg	120 kg	300 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>Resolução certificável 1x6000e</b>							
Legibilidade certificada		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g / 100 g / 200 g*
Capacidade mín. (somente plataformas certificadas)		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 kg / 2 kg

\* OIML 2x3000e MR  
Exemplo de designação de modelo:  
Tamanho 240 x 300 mm/6 kg: PBD655-A6

Faixa de configuração zero = 2% da capacidade máx.  
Faixa de temperatura = -10°C a +40°C

Faixa de pré-carga = 18% da capacidade máx.  
Faixa de pesagem subtrativa de 0 até a capacidade máx.

### Construção por tamanho



**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

### Operação ergonômica

Cabos de extensão e outros acessórios inteligentes tornam a série de plataforma altamente flexível e a opção certa para diversos ambientes de trabalho. As colunas estão disponíveis em três alturas diferentes e podem ser montadas no lado curto ou longo da plataforma.



### Transmissão de sinal resistente e confiável

O cabo de escala blindado de poliuretano e o conector M12 industrial oferecem um alto nível de resistência contra desgaste e abrasão e ajudam a garantir um tempo de vida do produto de longa duração.

### Nivelamento facilitado – Proteção garantida

Paradas de sobrecarga posicionadas da melhor forma possível e ajustadas de forma independente garantem a melhor proteção de célula de carga possível. Os pés de fácil ajuste permitem um nivelamento de escala confiável e preciso.



### Alta durabilidade

A operação confiável em ambientes irregulares é obtida com uma construção de quadro sofisticada e um tratamento de superfície revestida protegida contra desgaste. Todas as plataformas apresentam um disco de aço inoxidável escovado que melhora ainda mais a robustez e a firmeza.

### Integridade de sinal excepcional para uma pesagem precisa

Devido à excelente imunidade do sinal de pesagem digital contra influências eletromagnéticas, a pesagem precisa é sempre garantida. A taxa de atualização rápida de noventa valores de pesagem por segundo colabora para tornar a plataforma a opção perfeita para aplicações de pesagem dinâmica.

