

Balança de Bancada



Balança de Bancada BBA256x

Solução econômica

Fácil instalação e operação

Tecnologia segura



Soluções em Balanças Prontas para Uso
Para os Seus Ambientes de Risco

METTLER TOLEDO

Solução Inovadora Para Pesagem Segura e Precisa

Projetada para operar de forma segura em ambientes com gases ou poeiras explosivos, a econômica BBA256x atende às aprovações de área perigosa ATEX e IECEx. O design totalmente em aço inoxidável é projetado para oferecer desempenho confiável nos ambientes industriais mais úmidos e adversos.

www.mt.com/bba256x

Versátil, design seguro

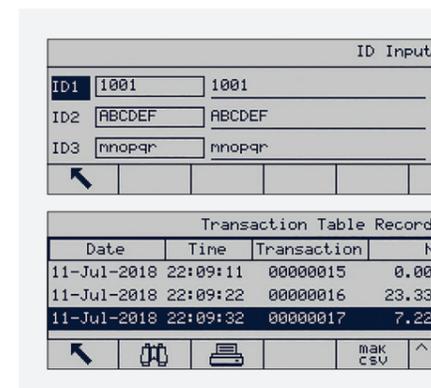
Com tecnologia confiável intrinsecamente segura, a balança de bancada BBA256x é uma solução de pesagem segura e versátil para qualquer ambiente de Zona 1/21. Ela é perfeita para diversas aplicações de produtos químicos e farmacêuticos que precisam de durabilidade, limpeza sem compromisso e proteção máxima contra o impacto de produtos químicos agressivos, partículas de poeira e lavagens.

A balança de bancada intrinsecamente segura BBA256x é composta por um terminal IND256x com uma fonte de alimentação integrada, uma plataforma de pesagem PBA426x e uma coluna.



Especificações técnicas

Aprovação em área de risco	ATEX Zona 1/21 / IECEx BVS 17 ATEX E 076 X / IECEx BVS 17.0064X Terminal: II 2G Ex eb ib [ib] mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb [ib] IIIC T60 °C Db Ta: -10 °C a 40 °C Plataforma (LC): II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T125 °C Db IP67
Visor	240x96 pixels LCD iluminado em branco, 25 mm de altura
Resolução aprovável	Classe III da OIML, 3000e
Resolução recomendada (máx.)	15 000d
Fonte de alimentação	Integrada, 187 VCA a 250 VCA, 50/60 Hz
Unidades de medida	g, kg [default], lb, t, ton
Interfaces de dados	Loop de corrente ativo intrinsecamente seguro
Proteção contra infiltração	IP66
Material	Terminal, plataforma, coluna: aço inoxidável AISI304
Célula de carga	Aço inoxidável, encapsulada
Aplicações	Pesagem vertical, controle de pesagem acima/abaixo, totalização
Recursos	Armazenamento de dados, impressão



Armazena os dados de transação automaticamente

O registro de transações/função "Alibi" da impressão de etiquetas melhora a rastreabilidade dos dados. Essa visibilidade de dados de pesagem é compatível com a próxima geração de práticas de fabricação e reduz os riscos potenciais em aplicações de ambientes perigosos.

Economia de custos, redução de configuração

A pré-configuração da balança BBA256x torna a instalação em campo fácil e rápida. A abordagem integrada e a fonte de alimentação interna reduzem os custos de instalação, economizam tempo e possibilitam um start-up rápido.

Solução econômica

A BBA256x oferece a qualidade METTLER TOLEDO em um pacote econômico e compatível com uma ampla faixa de aplicações em ambientes perigosos e adversos.

Durável e fácil de limpar

A plataforma BBA256x dispõe de um design de estrutura em aço inoxidável eletropolido, além de uma célula de carga de aço inoxidável avançada. Isso garante que a balança operará de forma confiável em ambientes molhados e úmidos e estende sua vida útil.



Configurações Padrão da BBA256x

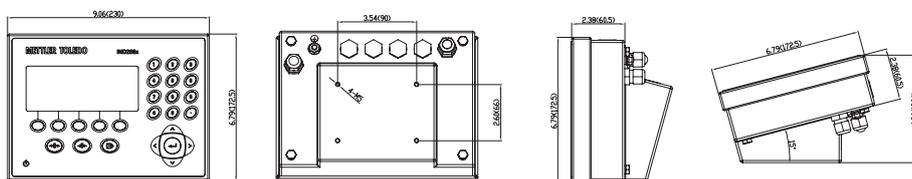
Modelo	Tamanho da Plataforma	Tamanho do Cabo	Altura da Coluna	Capacidade Máxima			
				6 kg	15 kg	30 kg	60 kg
BBA256x-6A	240 x 300 mm	5 m	330 mm				
BBA256x-6BB	300 x 400 mm	5 m	330 mm			30 kg	60 kg
BBA256x-6B	400 x 500 mm	5 m	660 mm			30 kg	60 kg
Resolução aprovável				1x3000e			
Resolução aprovável				2 g	5 g	10 g	20 g
Capacidade mínima (somente balanças certificadas)				40 g	100 g	200 g	400 g
Resolução recomendada (mínima)				0,5 g	1 g	2 g	5 g
Repetibilidade s (em carga máxima)				0,2 g	0,5 g	1,4 g	1,8 g

Exemplo de designação de modelo:
Tamanho 240 x 300 mm / 6 kg:
BBA256x-6A6-E4

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

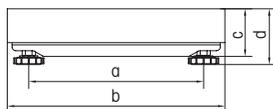
Faixa de captura zero = 18% da capacidade máxima
Faixa de tara subtrativa >0 a capacidade máxima

Dimensões do Terminal (mm)

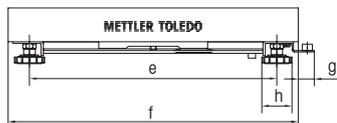


Dimensões da Plataforma (mm)

Visão frontal



Visão lateral



Plataforma		a	b	c	d	e	f	g	h
PBA426(x)-A...	mm	175	240	59	86	235	300	21	42
	pol	6,89	9,45	2,32	3,38	9,25	7,87	0,83	1,65
PBA426(x)-BB...	mm	235	300	76	97	335	400	18	42
	pol	9,25	11,81	2,99	3,81	13,18	15,74	0,7	1,65
PBA426(x)-B...	mm	335	400	108,5	123	435	500	18	42
	pol	13,18	15,74	4,27	4,84	17,12	19,68	0,7	1,65

www.mt.com/BBA256x

Para mais informações

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Contato local: www.mt.com/contacts

Sujeito a alterações técnicas

©01/2020 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados

Nº do Documento: 30395276

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™

