

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 para área de risco	cFMus Division 1 FM18US0258X / FM18CA0123X Terminal: IS CL I,II,III/DIV 1/GP ABCDEFG/T4 CL I, Zona 1, AEx / Ex Ib IIC T4 Gb Zona 21 AEx/Ex Ib [ib] IIIC T60°C Db Plataforma (LC): IS CL I,II,III/DIV 1/GP ABCDEFG/T4
Display	LCD com iluminação branca, 240x96 pixels e dígitos de 25 mm de altura
Resolução aprovável	NTEP&AM: Classe III, 5000d
Resolução recomendada (máx.)	15 000d
Fonte de alimentação	APS500 (85–132 V, 50/60 Hz); APS501 (168–250 V, 50/60 Hz); Bateria: Externa de NiMH, carregada em área segura.
Unidades de medida	g, kg [padrão], lb, t, tonelada
Interface de dados	Loop de corrente ativa intrinsecamente seguro
Proteção contra entrada de substâncias	Terminal: IP66/Plataforma de pesagem: IP65/67
Material	Terminal, plataforma, coluna: aço inoxidável AISI304
Célula de carga	Aço inoxidável, encapsulada
Aplicações	Pesagem vertical, controle de peso em excesso/falta, totalização
Recursos	Armazenamento de dados, impressão
Faixa de captura zero	18% de capacidade máx.
Faixa de tara subtrativa	>0 até a capacidade máx.
Faixa de configuração zero	2% de capacidade máx.
Faixa de temp. nominal	-10°C a +40°C

ID Input			
ID1	1001	1001	
ID2	ABCDEF	ABCDEF	
ID3	mnopqr	mnopqr	

Transaction Table Record			
Date	Time	Transaction	N
11-Jul-2018	22:09:11	00000015	0.00
11-Jul-2018	22:09:22	00000016	23.33
11-Jul-2018	22:09:32	00000017	7.22

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.

Redução do tempo de configuração

A pré-configuração da BBA256x torna a instalação em campo fácil e rápida. A combinação com a fonte de alimentação APS50x ou uma bateria de NiMH com homologação Ex permite uma rápida integração ao seu posto de trabalho.

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.



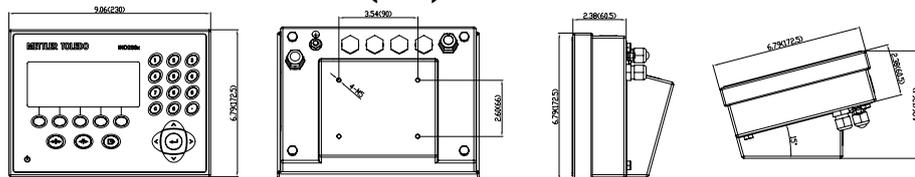
Configurações Padrão da BBA256x

Modelo	Tamanho da Plataforma	Altura da Coluna	Capacidade Máxima			
			5 kg 10 lb	10 kg 25 lb	25 kg 50 lb	50 kg 100 lb
BBA256x-6A	240x300 mm/9.5"x11.8"	330mm/13"	5 kg 10 lb	10 kg 25 lb		
BBA256x-6BB	300x400 mm/11.8"x15.7"	330mm/13"			25 kg 50 lb	50 kg 100 lb
BBA256x-6B	400x500 mm/15.7"x19.7"	330mm/26"			25 kg 50 lb	50 kg 100 lb
Resolução aprovável	1x5000d NTEP					
Resolução aprovável			0.001 kg 0.002 lb	0.002 kg 0.005 lb	0.005 kg 0.01 lb	0.01 kg 0.02 lb
Capacidade mínima (somente balanças certificadas)			40g	100g	200g	400g
Resolução recomendada (mínima)			0.5g	1g	2g	5g
Repetibilidade s (em carga máxima)			0.2g	0.5g	1.4g	1.8g

Acessórios

Número do Artigo	Descrição
64056319	Fonte de Alimentação APS500 120 VCA
64058025	Fonte de Alimentação APS501 240 VCA
30590909	Kit de Bateria IND256x (inclui cabo e carregador com tomada Schuko)
30590467	Kit de Bateria IND256x (inclui cabo e carregador com tomada padrão EUA)
30590910	Kit de Bateria IND256x (inclui cabo e carregador com tomada padrão Reino Unido)
30592070	Kit de Bateria do IND256x (inclui cabo e carregador com tomada padrão Brasil)
30541517	Carregador de Bateria do IND256x com tomada Schuko
30542935	Carregador de Bateria do IND256x com tomada padrão EUA
30541568	Carregador de Bateria do IND256x com tomada padrão Reino Unido
30592071	Carregador de Bateria do IND256x com tomada padrão Brasil
30538111	Bateria de Reserva do IND256x
30543268	IND256x Battery Cable Spare

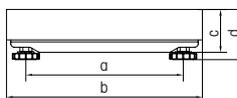
Dimensões do Terminal (mm)



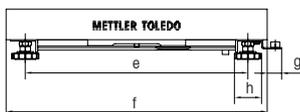
Dimensões da Plataforma (mm)

Plataforma	Dimensões em mm/in	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

Visão frontal



Visão lateral



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 B
MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP[®]
Good Weighing Practice™