

Balança de Bancada



Balança de Bancada BBA256x

Solução econômica

Facilidade de instalação
e operação

Tecnologia intrinsecamente
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 explosivos ou poeiras, 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 PBA439x e uma coluna.

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.

ID Input	
ID1	1001
ID2	ABCDEF
ID3	mnopqr

Transaction Table Record			
Date	Time	Transaction	W
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.

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 uma inicialização rápida.

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.

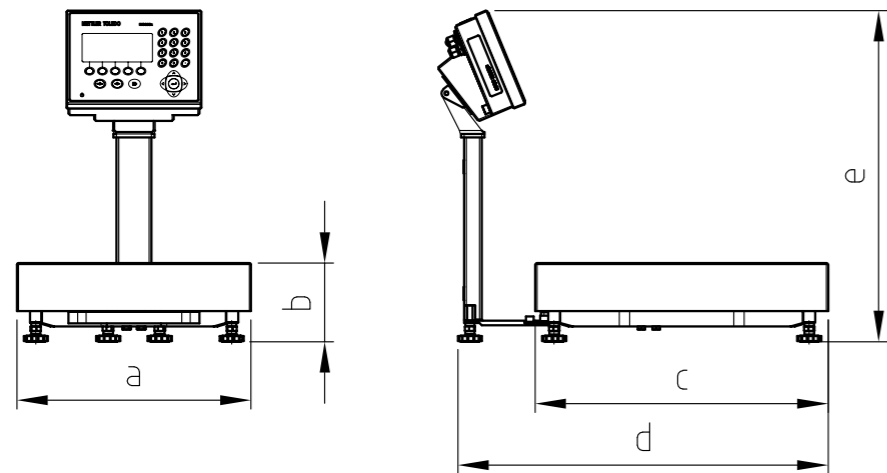


Especificações Técnicas

Configurações Padrão

Modelo	Tamanho da Plataforma	Máximo Capacidade					Comprimento do Cabo de Alimentação	Comprimento do Cabo da Célula de Carga	
		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg			
BBA256x-7QA	228 x 228 mm	3 kg	6 kg				5 m	2,5 m	
BBA256x-7A	240 x 300 mm	3 kg	6 kg	15 kg			5 m	2,5 m	
BBA256x-7QB	305 x 305 mm			15 kg	30 kg	60 kg	5 m	2,5 m	
BBA256x-7BB	300 x 400 mm				30 kg	60 kg	5 m	2,5 m	
BBA256x-7B	400 x 500 mm				30 kg	60 kg	150 kg	5 m	2,5 m
Resolução Aprovável de Classe III de faixa única – 1 x 3.000e									
Resolução aprovável (e min)		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g		
Capacidade mínima		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1.000 g		
Limites gerais de Peso e Medida									
Faixa de pré-carga	[%]	18% de capacidade máxima							
Faixa de configuração zero	[%]	2% de capacidade máxima							
Faixa de tara	[kg]	Subtrativo de 0 à capacidade máxima							
Faixa de temperatura	[°C]	-10 °C a +40 °C							

Dimensões



Dimensão		a	bmin	c	d	emin
BBA256x-7QA	mm	228	97,6	228	365	562
BBA256x-7A	mm	240	97,6	300	435	562
BBA256x-7QB	mm	305	108,6	305	440	562
BBA256x-7BB	mm	300	108,6	400	525	562
BBA256x-7B	mm	400	112,1	500	645	892

Especificações Gerais

Aprovação para área de risco	ATEX Zona 1/21 / IECEx Indicador IND256x: BVS 17 ATEX E 076 X / IECEx BVS 17.0064X 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 SLP84x): FM21ATEX0003X / IECEx FMG 21.0003X II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T80°C Db -40 °C ≤ Ta ≤ 60 °C T5/T4; -40 °C ≤ Ta ≤ 40 °C T6	
Visor	LCD com iluminação branca, 240x96 pixels e dígitos de 25 mm de altura	
Resolução aprovável	Classe III da OIML, 3000e	
Resolução recomendada (máx.)	15000d	
Fonte de alimentação	Integrada, 187 VCA a 250 VCA, 50/60 Hz	
Unidades de medida	g, kg [padrão], lb, t, tonelada	
Interface de dados	Loop de corrente ativa intrinsecamente seguro	
Proteção contra infiltração	Indicador	IP66
	Plataforma de Pesagem	IP68/69k
Material	Gabinete do Indicador	Aço inoxidável AISI304
	Estrutura da Plataforma	Aço inoxidável AISI304
	Placa de Carga e Coluna	Aço inoxidável AISI304
Célula de carga	Aço inoxidável vedado hermeticamente	
Aplicações	Pesagem vertical, controle de peso em excesso/falta, totalização	
Características	Armazenamento de dados, impressão	

Acessórios

Artigo nº	Designação	Descrição	
30640393	Trilho de 400 x 500 mm de aço inoxidável	Adequado para plataformas de tamanho B. Roletes para lado curto da plataforma	
30676769	Prato de aço inoxidável AISI 316 240 x 300 mm	Adequado para plataformas de tamanho A	
30676770	Prato de aço inoxidável AISI 316 300 x 400 mm	Adequado para plataformas de tamanho BB	
30676771	Prato de aço inoxidável AISI 316 400 x 500 mm	Adequado para plataformas de tamanho B	
30676772	Prato de aço inoxidável AISI 316 228 x 228 mm	Adequado para plataformas de tamanho QA	
30676773	Prato de aço inoxidável AISI 316 305 x 305 mm	Adequado para plataformas de tamanho QB	

Confira Nossas Soluções de Manutenção

Adaptado às necessidades dos equipamentos

O Serviço METTLER TOLEDO oferece recursos para aprimorar sua eficiência, desempenho e produtividade, fornecendo pacotes de serviço que atendem às suas necessidades operacionais, maximizam a vida útil do seu equipamento e protegem seu investimento em balanças e solução de pesagem.

► www.mt.com/IND-Service

Inicie com uma instalação profissional



Os serviços de instalação incluem suporte para sua situação de produção única:

- Documentação profissional de IQ/OQ/PQ/MQ
- Calibração inicial e confirmação do ajuste para a finalidade
- Instalações para áreas de risco

Estenda sua cobertura de garantia



Adicione dois anos de manutenção preventiva e cobertura de reparo para proteger a compra de seu indicador ou sistema completo e alcançar o máximo de produtividade e controle de orçamento.

Mantenha a precisão ao longo do tempo



Receba orientação profissional (GWP Verification™), incluindo um plano de teste de rotina que especifica quatro fatores essenciais para maximizar sua eficiência e garantir a qualidade:

- Testes a realizar
- Pesos a serem usados
- Frequência dos testes
- Tolerâncias a serem aplicadas

Programação de manutenção



Os planos completos de manutenção preventiva oferecem inspeção, teste funcional e substituição proativa de peças gastas.

Os relatórios de inspeções de saúde oferecem uma avaliação completa da condição atual com recomendações profissionais de manutenção.

Calibre para obter qualidade e conformidade

GWP®

O Accuracy Calibration Certificate (ACC) profissional determina a incerteza de medição em uso em toda a faixa de pesagem. Os anexos correspondentes fornecem uma declaração de aprovação/reprovação clara para tolerâncias específicas aplicadas, como ajuste para a finalidade (GWP®), OIML R76, NTEP HB44 ou outros regulamentos.

www.mt.com/BBA256x

Para mais informações

METTLER TOLEDO Group

Divisão Industrial
Contato local: www.mt.com/contacts

Sujeito a alterações técnicas

© 01/2022 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados

Nº do Documento: 30395276 D

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™

