

Balanças Analíticas MX

Rápidas e precisas



Pesagem Rápida e Precisa

A célula de carga de alta resolução fornece resultados precisos e confiáveis e oferece resolução de apenas 0,01 mg. Com o SmartPan, a balança se estabiliza rapidamente, mesmo em ambientes turbulentos, permitindo pesagem mais rápida e eficiente.



Suporte à Conformidade com GxP

As opções automáticas de registro de dados e gerenciamento de usuário ajudam você a cumprir as diretrizes de GxP. Transfira dados para uma impressora ou um computador para ter documentação completa e sem erros.



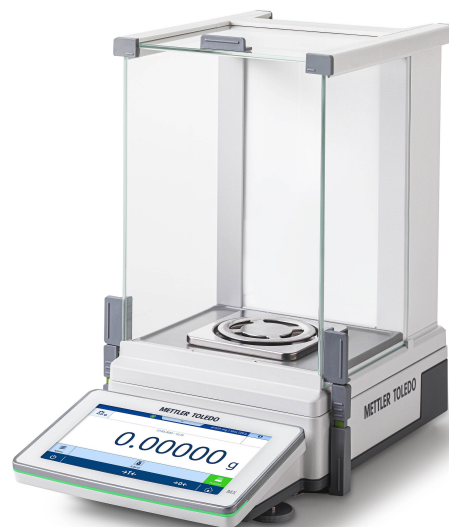
Engenharia Inovadora

Recursos inteligentes proporcionam uma experiência de pesagem ergonômica e sem estresse, especialmente para tarefas longas ou repetitivas: o StatusLight fornece confirmação instantânea do status da balança, o protetor de vento iluminado oferece alta visibilidade e as Ergo-Doors tornam a pesagem conveniente.



Design Sustentável

Materiais de alta qualidade e construção robusta garantem vida útil prolongada da balança, proporcionando baixo custo geral de propriedade. Projetadas com foco na sustentabilidade, inclusive um modo de economia de energia, a operação das balanças MX é eficiente e econômica.



Recursos inteligentes

Para Requisitos de Pesagem Avançada

A célula de carga superior, as funções de garantia da qualidade e as diversas opções de conectividade se combinam para satisfazer demandas mais elevadas de precisão, conformidade e eficiência. Facilmente integradas na infraestrutura de laboratório existente, essas balanças têm uma infinidade de recursos inteligentes para tornar os processos de pesagem rápidos, convenientes e eficientes.

Defina sua própria programação de testes de rotina na balança conforme seus requisitos internos de qualidade e tolerâncias do processo. Sua balança lembrará você quando os testes devem ser feitos para garantir que os resultados permaneçam precisos nos intervalos entre calibrações.

Especificações Técnicas



	MX105	MX105DU	MX205DU
Valores limite			
Capacidade	120 g	120 g	220 g
Resolução	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Capacidade de faixa fina	–	42 g	82 g
Resolução em faixa fina	–	0.01 mg	0.01 mg
Repetibilidade (a 5% da carga)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Desvio de linearidade	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Sensibilidade offset (em carga nominal) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Valores típicos			
Repetibilidade (a 5% da carga)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Desvio de linearidade	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Sensibilidade offset (em carga nominal) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Peso mínimo (USP, tolerância = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Peso mínimo (tolerância = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Tempo de estabilização	2 s	2 s	2 s
Dimensões e outras especificações			
Dimensões da balança (L x P x A)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Dimensões do prato de pesagem (L x P)	–	–	–
Diâmetro do prato de pesagem	80 mm	80 mm	80 mm

▲ após ajuste com peso interno

▼ determinado a 5% da carga, k = 2

Todos os modelos estão disponíveis em versões aprovadas.



	MX104	MX204	MX304
Valores limite			
Capacidade	120 g	220 g	320 g
Resolução	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Repetibilidade (a 5% da carga)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Desvio de linearidade	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Sensibilidade offset (em carga nominal) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Valores típicos			
Repetibilidade (a 5% da carga)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Desvio de linearidade	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Sensibilidade offset (em carga nominal) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Peso mínimo (USP, tolerância = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Peso mínimo (tolerância = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Tempo de estabilização	2 s	2 s	2 s
Dimensões e outras especificações			
Dimensões da balança (L x P x A)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Dimensões do prato de pesagem (L x P)	–	–	–
Diâmetro do prato de pesagem	90 mm	90 mm	90 mm

▲ após ajuste com peso interno

▼ determinado a 5% da carga, k = 2

Todos os modelos estão disponíveis em versões aprovadas.

Características

Desempenho

- Célula de pesagem MonoBloc
- Ajuste interno automático FACT

Operação Eficiente

- Tela touchscreen de 7 pol.
- 8 aplicativos integrados
- Análise estatística de dados
- Operação ergonômica da porta
- Protetor de vento iluminado

Garantia da Qualidade

- Aprovação OIML/NTEP
- Gerenciamento de usuários
- Assistente de nivelamento
- IDs de tarefa e amostra configuráveis
- Registro de atividades
- StatusLight
- Testes de rotina configuráveis

Gerenciamento de Dados

- 3 interfaces: USB-A, USB-C, Ethernet
- Opção Bluetooth
- Relatórios avançados

- Drop-to-cursor
- MT-SICS
- Software de balança EasyDirect

Valor Sustentável

- Gabinete Todo de Metal
- Proteção contra sobrecargas
- Modo de economia de energia
- Protetor de vento QuickLock fácil de limpar

Acessórios

Melhore o desempenho, aumente a ergonomia e gerencie seus dados de maneira eficiente com nossa ampla linha de acessórios, inclusive software de gerenciamento de dados de balança EasyDirect, impressoras, pesos, kit de densidade e adaptador Bluetooth.

Para obter mais informações sobre acessórios, acesse nossa página da web.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Reservado o direito a alterações técnicas.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados.
30875359A pt
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

Informações prosequitivas



30875359