

Balanças Analíticas MR

Robusta e Confiável



Desenvolvida para Conveniência

Tecnologias avançadas, incluindo ajuste automático e nivelamento guiado, simplificam a pesagem diária. Construída com solidez com superfícies lisas e bordas arredondadas, a limpeza é fácil.



Fácil Integração

Várias interfaces e comandos MT-SICS simplificam a conexão da balança MR aos sistemas PLC e MES, bem como a outros instrumentos de laboratório.



Gerenciamento de Usuários

Com a configuração de diferentes grupos e perfis de usuário, os operadores visualizam apenas as funções e aplicações necessárias para realizar suas tarefas, simplificando o processo e reduzindo os erros.



Fácil de Limpar

Essas balanças são construídas com materiais de alta qualidade e foram projetadas para ter superfícies lisas e bordas arredondadas de limpeza rápida e fácil. O protetor de vento QuickLock é removido em uma única etapa fácil e a bandeja coletora simplesmente desliza para fora. Todas as peças são laváveis em máquina.



Seu Parceiro de Pesagem Para Todos os Ambientes

Essas balanças confiáveis fornecem resultados consistentemente precisos, mesmo nos ambientes de pesagem mais difíceis. Aplicações integradas e várias opções de conectividade tornam essas balanças duráveis altamente versáteis, seja no laboratório ou no chão da fábrica.

O gabinete totalmente de metal e os componentes duráveis são testados nos ambientes mais adversos para garantir proteção contra sujeira e produtos químicos. A proteção contra sobrecargas protege a célula de pesagem contra carga excessiva e queda acidental no prato de pesagem.

Especificações Técnicas



	MR104	MR204	MR304
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	0.2 mg
Sensibilidade offset (em carga nominal) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Valores típicos			
Repetibilidade (a 5% da carga)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 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%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Peso mínimo (tolerância = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Tempo de estabilização	2 s	2 s	2 s
Dimensões e outras especificações			
Dimensões da balança (L x P x A)	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 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 de Compensação de Força Eletromagnética (EMFC)
- Ajuste interno automático FACT

Operação Eficiente

- Tela touchscreen de 4,5"
- 8 aplicativos integrados
- Análise estatística de dados

Garantia da Qualidade

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

Gerenciamento de Dados

- 4 interfaces: USB-A, USB-C, RS232, 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.
30875407A pt
Group Marketing

www.mt.com/MR-analytical

Informações prosecretivas



30875407