

Balanças Analíticas MA

Eficiente e Simples



Operação Simples

A tela grande e brilhante é fácil de ler e instruções na tela orientam em cada procedimento de pesagem. Os cálculos são realizados automaticamente e é simples imprimir os resultados ou transferi-los para um dispositivo de armazenamento.



Várias Interfaces

Com as interfaces USB-A e RS232, os dados de pesagem podem ser transferidos rapidamente e sem erros para uma impressora ou um computador ou é possível conectar a um dispositivo de armazenamento USB para simples transferência de dados.



Desempenho Confiável

Com tecnologias de pesagem comprovadas e ajuste automático usando pesos padrão internos, você tem a garantia de que os resultados serão consistentes e precisos.



Desenvolvida para Durar

Essas balanças são altamente resistentes devido aos materiais de alta qualidade e à construção sólida. Mesmo com uso intenso em ambientes de pesagem desafiadores, conte com muitos anos de serviço confiável.



Pesagem Fácil de Rotina

Para Suas Tarefas de Rotina

Você pode confiar nos resultados precisos dessas balanças de alta qualidade, que são de operação intuitiva e fáceis de limpar. Os aplicativos integrados fornecem instruções simples, enquanto cálculos automáticos e transferência eletrônica de dados minimizam erros e facilitam a documentação.

A tela LCD iluminada oferece excelente resolução e as superfícies de vidro resistem ao desgaste e são fáceis de limpar. As teclas de toque simplificam a operação da balança e permitem, navegar pelos menus na interface do usuário.

Especificações Técnicas



	MA55	MA95	MA155DU
Valores limite			
Capacidade	52 g	92 g	152 g
Resolução	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Capacidade de faixa fina	–	–	62 g
Resolução em faixa fina	–	–	0.01 mg
Repetibilidade (α 5% da carga)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Desvio de linearidade	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Sensibilidade offset (em carga nominal) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Valores típicos			
Repetibilidade (α 5% da carga)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Desvio de linearidade	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Sensibilidade offset (em carga nominal) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Peso mínimo (USP, tolerância = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Peso mínimo (tolerância = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Tempo de estabilização	4 s	4 s	4 s
Dimensões e outras especificações			
Dimensões da balança (L x P x A)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 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.



	MA54	MA104	MA204
Valores limite			
Capacidade	52 g	120 g	220 g
Resolução	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Repetibilidade (α 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) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
Valores típicos			
Repetibilidade (α 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) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 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 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 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. Modelos sem pesos padrão internos também estão disponíveis (ExCal).

Características

Desempenho

- Célula de pesagem de Compensação de Força Eletromagnética (EMFC)
- Ajuste interno

Operação Eficiente

- Tela touchscreen híbrida LCD
- 9 aplicativos integrados
- Análise estatística de dados
- Gancho de pesagem abaixo da balança
- Conexão Plug & Play

Garantia da Qualidade

- Aprovação OIML/NTEP
- Indicador de nível na parte da frente
- ID da Amostra

Gerenciamento de Dados

- 2 interfaces: USB-A, RS232
- Opção Bluetooth
- Função de peso de transferência para fácil transferência de dados
- MT-SICS
- Software de balança EasyDirect

Valor Sustentável

- Base de metal, gabinete superior de PBT
- Proteção contra sobrecargas
- 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 e kit de densidade.

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.
30924429A pt
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

Informações prosequitivas



30924429