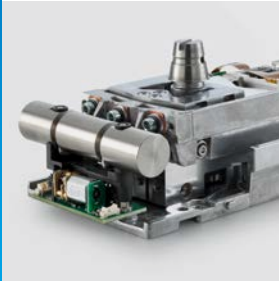


Balanças de Precisão ME Itens Essenciais do Dia a Dia



Célula de Pesagem de Alta Qualidade

Com a célula de pesagem EMFC da METTLER TOLEDO, você pode ter certeza de um desempenho exato e confiável. A alta estabilidade fornece resultados rápidos para que você possa realizar suas tarefas com agilidade e confiança.



Nivelamento Conveniente

Nivelar sua balança é fácil devido aos grandes pés ajustáveis. O indicador de nível está na frente para facilitar a verificação do nível e garantir que sua balança esteja funcionando com exatidão.



Fabricada para Uso Intenso

Com uma base de metal, prato de pesagem em aço inoxidável e proteção contra sobrecargas, essas balanças podem suportar uso intenso em ambientes difíceis. Superfícies lisas e bordas arredondadas facilitam a limpeza e manutenção.



Ajuste Integrado

Mantenha a exatidão sem pesos de calibração externos. Os pesos de teste internos tornam mais simples testar e ajustar sua balança a qualquer momento, com apenas o toque de um botão.



Todas as Funções Básicas de que Você Precisa Para a Pesagem Diária

As balanças de precisão ME oferecem todas as funcionalidades essenciais de que você precisa para realizar suas tarefas diárias de pesagem com exatidão e eficiência. O ajuste de balança com um toque e a construção robusta significam que você pode ter certeza de obter resultados sempre confiáveis, dia após dia.

Componentes de alta qualidade, recursos práticos e um preço acessível fazem das balanças de precisão ME uma peça essencial em qualquer laboratório.

Balanças de Precisão ME — Visão Geral do Modelo

Especificações Técnicas	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
Valores de Limite												
Capacidade	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	820 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	4,200 g
Carga nominal	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	800 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	4,000 g
Resolução	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Repetibilidade (a 5% da carga)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Linearity deviation	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
Valores Típicos												
Repetibilidade (a 5% da carga)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
Desvio de linearidade	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg
Sensibilidade offset (em carga nominal) ¹⁾	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	50 mg	120 mg
Peso mínimo (USP, tolerância = 0,10%) ²⁾	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
Peso mínimo (tolerância = 1%) ²⁾	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g
Tempo de estabilização	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1.5 s	1 s
Dimensões												
Prato de Pesagem (mm)	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	180x180	180x180	180x180	180x180	180x180	180x180	180x180
Tamanho da Balança, L x P x A (mm)	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100

Todos os modelos estão disponíveis como versões Legais para Comércio. Modelos sem pesos de teste internos também estão disponíveis (ExCal).

¹⁾ após ajuste com peso interno

²⁾ determinado a 5% da carga, k = 2

Características

Resultados Exatos	Célula de pesagem de Compensação de Força Eletromagnética (EMFC)
	Ajuste interno
	Aprovada pela OIML/NTEP
Operação Eficiente	Display LCD claro e luminoso
	Proteção de menu
	Data e hora
	Display secundário opcional
	Indicador de nível frontal
	16 unidades de pesagem
	Gancho para pesagem embaixo da balança
Qualidade	10 aplicativos integrados
	Base de metal
	Prato e plataforma de aço inoxidável
	Proteção contra sobrecarga
Conectividade	Compacta
	Interface RS232
	Opção Bluetooth
	Função direta integrada ao PC para fácil transferência de dados



Aplicações

Formulação, Totalização, Pesagem Dinâmica, Contagem de Peças, Determinação de Densidade, Pesagem Percentual, Controle de Peso, Estatísticas, Fator de Multiplicação, Fator de Divisão

Acessórios



Impressora RS-P25

Garanta uma documentação exata.



Kit de Densidade

Para determinação rápida e fácil de amostras sólidas.



Adaptador Bluetooth

Transfira dados sem fio entre a balança e uma impressora ou PC.



Pesos de Teste CarePac

Testes de rotina com apenas dois pesos garantem a exatidão contínua.



Capa de Proteção

Proteção extra contra poeira e sujeira.

Grupo METTLER TOLEDO

Pesagem Laboratorial
Contato local: www.mt.com/contacts

www.mt.com/me-precision

Para mais informações

Sujeito a alterações técnicas

© 09/2021 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados

30609822B

Group MarCom RITM624386 MB/IK