

Para suas Necessidades Essenciais Pesagem sem Preocupações



Operação Intuitiva por Toque

A tela de toque TFT, iluminada e colorida da unidade tem 4,5", ícones claros e guia intuitivo que permite aos usuários operá-la rapidamente, mesmo usando luvas de tecido ou borracha. Textos multilíngues e gráficos guiam você por cada etapa dos procedimentos de pesagem.



Precisão Garantida

Uma célula de pesagem de Compensação de Força Eletromagnética (EMFC) com tecnologia FACT ajusta automaticamente a balança sempre que houver uma mudança na temperatura ambiente, garantindo que seus resultados permaneçam precisos e confiáveis. A proteção integrada contra sobrecarga ajuda a garantir longa vida útil à balança.



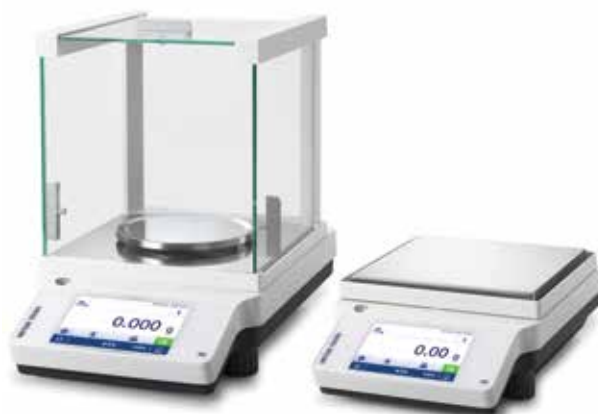
Fácil de Usar

Dez aplicações integradas, incluindo controle de peso, totalização e formulação, permitem que os operadores iniciem o trabalho imediatamente. IDs de amostra e proteção por senha garantem que as configurações não sejam alteradas por pessoas não autorizadas.



Fácil Manuseio de Dados

Leitor de código de barras com suporte a diversas interfaces, impressora e conexões para computador, que facilitam a rastreabilidade e o manuseio de dados. Conectividade USB e RS232, além de um adaptador opcional para Bluetooth, simplificam o upload e a transferência de dados.



Balanças de Precisão ME-T Função Essencial e Desempenho Confiável

Seja em um chão de fábrica ou em um laboratório, você precisa de uma balança que combina funções de pesagem essenciais com a facilidade de uso para proporcionar resultados precisos e confiáveis, dia após dia.

As balanças de precisão ME-T da METTLER TOLEDO são ideais para procedimentos de pesagem de rotina. Uma tela de toque intuitiva facilita muito as tarefas diárias, enquanto os recursos integrados fornecem aos operadores tudo o que precisam para pesar com a precisão, repetibilidade e rastreabilidade necessárias. O gabinete com base de metal e o acabamento de alta qualidade tornam a ME-T robusta o suficiente para ambientes difíceis, enquanto as superfícies lisas facilitam a manutenção e limpeza. Esta balança versátil foi construída para trabalhar e para durar!

Especificações Técnicas	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
Valores Limite													
Capacidade	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	620 g	1.200 g	2.200 g	3.200 g	4.200 g	5.200 g	6.200 g	4.200 g
Carga nominal	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	600 g	1.000 g	2.000 g	3.000 g	4.000 g	5.000 g	6.000 g	4.000 g
Resolução	1 mg	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	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Desvio de linearidade	2 mg	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 padrão													
Repetibilidade (a 5% da carga)	0,7 mg	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	0,6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	70 mg
Desvio de sensibilidade (em carga nominal) ¹⁾	2 mg	2 mg	2 mg	3,5 mg	3,5 mg	5 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	240 mg
Peso mínimo (USP, tolerância = 0,10%) ²⁾	1,4 g	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%)	140 mg	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	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1 s
Dimensões													
Prato de pesagem (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
Tamanho da Balança, L×P×A (mm)	210×319 × 289	210×319 × 289	210×319 × 289	210×319 × 289	210×319 × 289	210×319 × 289	200×319 × 100	200×319 × 100	200×319 × 100	200×319 × 100	200×319 × 100	200×319 × 100	200×319 × 100

Todos os modelos estão disponíveis nas versões comerciais legais. Modelos sem pesos padrão internos também estão disponíveis (ExCal).

¹⁾ Após ajuste com peso interno

²⁾ Determinada a 5% de carga, k = 2

Características

Resultados Precisos	Compensação de Força Eletromagnética (EMFC)
	Ajuste interno automático FACT
	Base de metal
Operação Eficiente	Aprovado pela OIML/NTEP
	Tela de toque TFT, iluminada e colorida de 4,5"
	10 aplicativos integrados
	Indicador de nível na parte da frente
	Análise estatística de dados
Qualidade	Proteção contra sobrecarga
	Entrada de até 4 IDs de amostra
	Proteção por senha
Conectividade	15 idiomas disponíveis
	3 interfaces: Dispositivo USB, host USB, RS232
	Opção para Bluetooth
	Função Direct para PC integrada para facilitar a transferência de dados



As balanças da METTLER TOLEDO podem ser personalizadas com acessórios e dispositivos periféricos para atender às necessidades de praticamente todos os tipos de aplicação. Nossos acessórios cuidadosamente projetados tornam seu trabalho mais fácil, conveniente e ajudam a aumentar a eficiência.

Para obter mais informações sobre acessórios, acesse

► www.mt.com/lab-accessories

Grupo METTLER TOLEDO

Pesagem em Laboratório
Contato local: www.mt.com/contacts

Sujeito a alterações técnicas
© 09/2021 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados
30603504B
Grupo MarCom RITM672608 AG/IK

www.mt.com/met-precision

Para obter mais informações