

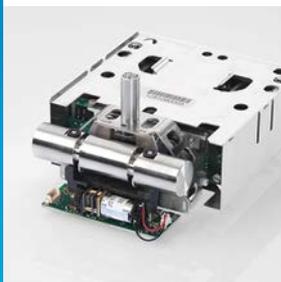
Para sus necesidades esenciales

Pesaje sin preocupaciones



Fáciles de usar

Nueve aplicaciones integradas que incluyen el control de peso, la contabilización y la formulación para que los operarios puedan empezar a trabajar inmediatamente. Los ID de muestra y la protección mediante contraseña garantizan que el personal sin autorización no pueda realizar cambios.



Precisión garantizada

Una célula de carga de compensación de la fuerza electromagnética (EMFC) con tecnología de calibración totalmente automática (FACT) proporciona resultados fiables y coherentes, y ajusta automáticamente la balanza. La protección frente a sobrecargas integrada garantiza una larga vida útil de la balanza.



Funcionamiento táctil intuitivo

La amplia pantalla táctil TFT a color de 4,5 pulgadas de la unidad presenta iconos claros e instrucciones intuitivas que permiten a los usuarios ejecutar funciones rápidamente incluso con guantes de tela o de goma. Además, se les guía en cada paso de los procedimientos de pesaje con la ayuda de gráficos y textos multilingües.



Manipulación de datos sencilla

Varias interfaces que permiten conectar un lector de códigos de barras, una impresora y un PC para facilitar la trazabilidad y la gestión de datos. Conectividad USB y RS232, junto con un adaptador de Bluetooth opcional, para simplificar la carga y la transferencia de datos.



Balanzas analíticas ME-T

Funcionalidad esencial, sólido rendimiento

Los laboratorios necesitan una balanza fácil de usar que incluya funciones de pesaje esenciales para proporcionar unos resultados precisos y fiables.

La balanza analítica ME-T de METTLER TOLEDO es idónea para procesos de pesaje sensibles que se realizan habitualmente en el laboratorio. Una intuitiva pantalla táctil simplifica las tareas diarias, mientras que las funciones integradas proporcionan a los operarios todo lo que necesitan para realizar pesajes con la precisión, repetibilidad y trazabilidad requeridas.

La base metálica y el acabado de alta calidad proporcionan a la ME-T la robustez necesaria para trabajar en entornos exigentes, y las superficies lisas permiten limpiarla fácilmente. Esta balanza de precisión se ha creado para obtener un gran rendimiento y una larga vida útil.

Balanzas analíticas ME-T de 0,1 mg

Especificaciones técnicas	ME54T ME54TE	ME104T ME104TE	ME204T ME204TE
Valores límite			
Capacidad máxima	52 g	120 g	220 g
Legibilidad	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Repetibilidad (con carga nominal)	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Desviación de linealidad (carga de control)	0,2 mg (10 g)	0,2 mg (20 g)	0,2 mg (50 g)
Valores típicos			
Repetibilidad típica (sd)	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Linealidad típica	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Desviación de excentricidad (carga de control) ¹⁾	0,1 mg (20 g)	0,1 mg (50 g)	0,12 mg (100 g)
Offset de sensibilidad (pesa de prueba)	0,1 mg (50 g)	0,2 mg (100 g)	0,24 mg (200 g)
Peso mínimo de las muestras (según USP)	160 mg	160 mg	160 mg
Peso mínimo de las muestras (U=1%, k=2)	16 mg	16 mg	16 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	2 s
Dimensiones			
Receptor de carga (∅)	90 mm	90 mm	90 mm



¹⁾ Conforme a la normativa OIML R76

Características

Resultados exactos	Compensación de la fuerza electromagnética (EMFC) Calibración externa o ajuste interno FACT Base de metal
Funcionamiento eficiente	Amplia pantalla táctil TFT a color de 4,5 pulgadas Análisis estadístico de datos Protección frente a sobrecargas
Control de calidad	Entrada de hasta 4 ID de muestra Protección mediante contraseña 15 idiomas disponibles
Procesos perfectos	3 interfaces: dispositivo USB, host USB y RS232 Opción de Bluetooth Aplicación PC Direct para facilitar la transferencia de datos

Accesorios

Impresoras P-50 Excellence



Impresoras rápidas, gran calidad en papel y papel autoadhesivo continuo (incluidos códigos de barras).

Adaptadores de Bluetooth



Envíe datos de la balanza a un PC, una tableta o una impresora de forma inalámbrica. No se necesita software adicional.

SmartPrep™



Embudos antiestáticos de un solo uso que posibilitan un pesaje de polvos seguro y rápido. Pese, transfiera y lave.

Determinación de la densidad



Kit específico para determinar la densidad de sustancias sólidas y líquidas con la aplicación incorporada.

Electrodo en U



El electrodo en U independiente elimina las cargas electrostáticas de muestras y contenedores.

Para obtener más información sobre los accesorios, visite www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes
© 03/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved
30272252A
Group MarCom 2322 MC/JS

www.mt.com/met-analytical

Para más información

