

Grandes funciones en pequeño formato

Pesaje sin preocupaciones



Funcionamiento intuitivo

La amplia pantalla táctil TFT a color de 4,5 pulgadas 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.



Tolerancias de proceso garantizadas

El valor del peso permanece en rojo hasta que la muestra neta supera el valor mínimo preprogramado. Con el fin de proporcionar un factor de seguridad adicional, el usuario también puede programar un peso mínimo en la balanza.



Nivelación de la balanza simplificada

La función incorporada LevelControl emite una advertencia cuando la balanza no está nivelada y proporciona instrucciones en pantalla que le ayudarán a nivelarla correctamente en cuestión de segundos.



Limpieza rápida y sencilla

Retire, limpie y vuelva a montar todos los paneles de vidrio en unos simples pasos con QuickLock, sin necesidad de usar ningún tipo de herramienta y sin mover la balanza. Las superficies lisas y los bordes redondeados de la carcasa facilitan la limpieza.



Balanzas analíticas ML-T

Pequeño formato, grandes funciones

Ante exigencias cada vez mayores, como las de las normas ISO, GLP o GMP, necesita una balanza con potentes aplicaciones integradas que pueda asistirle en sus tareas de pesaje diarias.

Gracias a la célula de carga de alto rendimiento, las numerosas funciones de seguridad y las intuitivas instrucciones para el usuario, las balanzas ML ofrecen fiabilidad en los resultados. Puede estar seguro de que la documentación también cumple con las normativas relevantes: pueden incluirse automáticamente en la impresión de resultados hasta 4 números de ID, el número de serie de la balanza y otros muchos datos. Además, se pueden conectar numerosos dispositivos periféricos e integrar muchas opciones a un total de hasta tres interfaces con el fin de aumentar la eficiencia.

Balanzas analíticas ML-T de 0,1 mg

Especificaciones técnicas	ML54T	ML104T	ML204T	ML304T
Valores límite				
Capacidad máxima	52 g	120 g	220 g	320 g
Legibilidad	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Repetibilidad (con carga nominal)	0,1 mg	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)	0,2 mg (50 g)
Valores típicos				
Repetibilidad típica (sd)	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Desviación de la linealidad	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Desviación de excentricidad (carga de ensayo) ¹⁾	0,1 mg (20 g)	0,1 mg (50 g)	0,12 mg (100 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)	0,6 mg (300 g)
Peso mínimo de las muestras (según USP)	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg
Peso mínimo de las muestras (U = 1 %, k = 2)	16 mg	16 mg	16 mg	16 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	2 s	3 s
Dimensiones del receptor de carga (∅)	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm

¹⁾ Conforme a la normativa OIML R76



Características

Resultados exactos	Célula de carga MonoBloc Protección frente a sobrecargas Ajuste interno FACT con funciones de prueba avanzadas Función de advertencia MinWeigh Carcasa inferior de metal
Funcionamiento eficaz	Amplia pantalla táctil TFT a color de 4,5 pulgadas Función LevelControl Análisis estadístico de datos Fácil limpieza con QuickLock
Control de calidad	ISO-Log Introducción de ID de muestras Protección mediante contraseña
Procesos perfectos	3 interfaces: dispositivo USB, host USB y RS232 Opción de Bluetooth Directo al PC, fácil transferencia de datos

Accesorios

Impresoras P-50 Excellence



Impresiones rápidas y de gran calidad en papel, etiquetas autoadhesivas 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. Simplemente pese, transfiera y lave.

Kit de 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

GWP®
Good Weighing Practice™
www.mt.com/GWP



METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes
© 03/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved
30258379A
Group MarCom 2322 MC/JS

www.mt.com/mlt-analytical

Para obtener más información