

Grandes funciones en pequeño formato

Pesaje sin preocupaciones



Célula de carga comprobada

Nuestra reconocida célula de carga MonoBloc, con ajuste interno automático FACT, proporciona invariablemente resultados fiables. La protección frente a sobrecargas incorporada garantiza una larga vida útil de la balanza.



Compacta y cómoda

El diseño compacto aprovecha al máximo la superficie de trabajo, lo que ofrece el espacio extra que necesita para tener todo el equipo y las muestras convenientemente a mano. Esto es especialmente útil cuando maneja muestras voluminosas o grandes contenedores.



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.



Guía de pesaje eficiente

La guía de pesaje de la parte superior de la pantalla ayuda al operario a dosificar hasta alcanzar el valor deseado. La pantalla verde indica de un modo directo que el resultado del pesaje se encuentra dentro de los márgenes de tolerancia del proceso.



Balanzas de precisión ML-T

Pequeño formato, grandes funciones

Tanto si trabaja en un ajetreado laboratorio como en una planta de producción, el espacio es siempre un bien escaso. Dado que poseen las dimensiones más reducidas de su clase y un receptor de carga superior al tamaño normal, las balanzas ML ofrecen el espacio que necesita para llevar a cabo sus tareas diarias con eficiencia.

Su tamaño compacto y su funcionamiento con pilas permiten transportar la balanza ML a cualquier lugar en el que necesite pesar (lo que resulta ideal para la realización de inventarios o para trabajos de campo). Además, una vez que termine con las tareas de pesaje, las balanzas ML son fáciles de limpiar y de mantener.

Balanzas de precisión ML-T

Especificaciones técnicas	ML203T	ML303T	ML503T	ML802T	ML1602T	ML3002T	ML4002T	ML6002T	ML3001T	ML6001T
Valores límite	1 mg			0,01 - 0,1 g						
Capacidad máxima	220 g	320 g	520 g	820 g	1620 g	3200 g	4200 g	6200 g	3200 g	6200 g
Legibilidad	1 mg	1 mg	1 mg	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g
Repetibilidad (con carga nominal)	1 mg	1 mg	1 mg	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g
Desviación de linealidad (carga de control)	0,002 g (50 g)	2 mg (50 g)	0,002 g (100 g)	0,02 g (200 g)	0,02 g (400 g)	0,02 g (500 g)	0,02 g (1000 g)	0,02 g (1000 g)	0,2 g (500 g)	0,2 g (1000 g)
Valores típicos										
Repetibilidad típica (sd)	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,007 g	0,007 g	0,007 g	0,007 g	0,007 g	0,07 g	0,07 g
Linealidad típica	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,006 g	0,006 g	0,006 g	0,006 g	0,006 g	0,06 g	0,06 g
Desviación de excentricidad (carga de ensayo) ¹⁾	1,5 mg (100 g)	1,5 mg (100 g)	1,5 mg (200 g)	0,01 g (500 g)	0,01 g (500 g)	0,015 g (1000 g)	0,015 g (2000 g)	0,015 g (2000 g)	0,1 g (1000 g)	0,1 g (1000 g)
Offset de sensibilidad (pesa de prueba)	2 mg (200 g)	3 mg (300 g)	3,5 mg (500 g)	0,009 g (800 g)	0,018 g (1600 g)	0,018 g (3000 g)	0,024 g (4000 g)	0,036 g (6000 g)	0,09 g (3000 g)	0,18 g (6000 g)
Peso mínimo de las muestras (según USP)	1400 mg	1400 mg	1400 mg	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g	140 g
Peso mínimo de las muestras (U = 1 %, k = 2)	140 mg	140 mg	140 mg	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g	14 g
Tiempo de estabilización	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	1 s
Dimensiones										
Dimensiones del receptor de carga	120 (∅)	120 (∅)	120 (∅)	170 × 190	170 × 190	170 × 190	170 × 190	170 × 190	170 × 190	170 × 190

¹⁾ Conforme a la normativa OIML R76

Características

Resultados exactos	Célula de carga MonoBloc Protección de sobrecargas Ajuste interno FACT con funciones de prueba avanzadas Función 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 ID de muestras Protección mediante contraseña
Procesos perfectos	3 interfaces: dispositivo USB, hosti 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 Bluetooth



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

Pesas y CarePacs®



Para realizar ajustes periódicos de comprobación de la balanza con trazabilidad garantizada.

SmartPrep™



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



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
30258576A
Group MarCom 2322 MC/JS

www.mt.com/mlt-precision

Para obtener más información