

Balanzas de precisión ML-T

Compactas, intuitivas y fiables



Célula de carga de eficacia demostrada que proporciona resultados fiables

Nuestra reconocida célula de carga MonoBloc con ajuste interno automático proporciona resultados fiables de forma continua. La protección frente a sobrecargas integrada asegura una larga vida útil de la balanza.



Compactas y cómodas para sacar el máximo partido a su espacio de trabajo

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 cerca, lo que puede ser especialmente útil cuando maneja muestras voluminosas o grandes contenedores.



Pantalla táctil cómoda para un funcionamiento intuitivo

La pantalla táctil capacitiva a color de 4,5 pulgadas fácil de leer presenta iconos claros e instrucciones claras que permiten a los usuarios ejecutar funciones rápidamente. Además, se les guía en cada paso del proceso de pesaje gracias a las opciones de textos multilingües con gráficos.



Conectividad flexible para una fácil gestión de datos

Las distintas interfaces, como LAN y WLAN opcional, permiten una gestión sencilla de los datos. Transfiere datos a un ordenador, servidor FTP, lápiz de memoria o impresora en varios formatos que incluyen archivos XML y CSV.



Balanzas de precisión ML-T

Pesaje idóneo

El diseño supercompacto de las balanzas de precisión ML-T saca el máximo partido a su espacio de trabajo al tiempo que le ofrece potentes funciones mediante una interfaz de usuario intuitiva para ayudarle en sus tareas diarias. Y, si alguna vez no tiene suministro eléctrico, puede usar la balanza con pilas.

La célula de carga MonoBloc de alto rendimiento junto con el ajuste interno completamente automático le ofrece la precisión que necesita en cualquier momento.

La balanza ML-T ofrece resultados fiables constantes, que puede transferir fácilmente a donde lo necesite gracias a la conectividad de última generación y las funciones de gestión de datos.

Balanzas de precisión ML-T con legibilidad de 1–100 mg

| Especificaciones téc. | ML203T | ML303T | ML503T | ML802T | ML1602T | ML3002T | ML4002T | ML6002T | ML3001T | ML6001T |
|---|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Valores límite | | | | | | | | | | |
| Capacidad | 220 g | 320 g | 520 g | 820 g | 1620 g | 3,2 kg | 4,2 kg | 6,2 kg | 3,2 kg | 6,2 kg |
| Carga teórica | 200 g | 300 g | 500 g | 800 g | 1600 g | 3 kg | 4 kg | 6 kg | 3 kg | 6 kg |
| Legibilidad | 1 mg | 1 mg | 1 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 100 mg | 100 mg |
| Repetibilidad | 1 mg | 1 mg | 1 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 100 mg | 100 mg |
| Desviación de linealidad | 2 mg | 2 mg | 2 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 50 mg | 200 mg |
| Valor típico | | | | | | | | | | |
| Repetibilidad | 0,7 mg | 0,7 mg | 0,7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 70 mg | 70 mg |
| Desviación de linealidad | 0,6 mg | 0,6 mg | 0,6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 60 mg | 60 mg |
| Decalaje de la sensibilidad (con carga nominal) ¹⁾ | 5 mg | 5 mg | 5 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 120 mg | 150 mg |
| Peso mínimo (USP, tolerancia = 0,10 %) ²⁾ | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 14 g | 14 g | 14 g | 14 g | 14 g | 140 g | 140 g |
| Peso mínimo (tolerancia = 1 %) ²⁾ | 140 mg | 140 mg | 140 mg | 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 (Anchura x Profundidad) | 120 mm (∅) | 120 mm (∅) | 120 mm (∅) | 170 x 190 mm |

¹⁾ tras ajuste con pesa interna

²⁾ determinado a una carga del 5 %, k = 2

Resultados exactos

- Capacidad de 220 g a 6,2 kg
- Legibilidad de 1 mg a 100 mg
- Peso mínimo de la muestra de 140 mg (tolerancia = 1 %)
- Célula de carga MonoBloc

Funcionamiento eficaz e intuitivo

- Pantalla táctil capacitiva a color de 4,5 pulgadas compatible con el uso de guantes
- 10 aplicaciones diferentes (pesaje, recuento, control de peso, pesaje dinámico, pesaje porcentual, formulación, contabilización, pesada diferencial, densidad y pesaje con factor)
- Opción de estadísticas
- Configuración de objetivo y tolerancia, incluida la ayuda para el pesaje
- Funcionamiento con batería

Control de calidad

- Ajuste interno controlado automáticamente por tiempo y temperatura (FACT)
- LevelControl: advertencia de nivel con guía de nivelación
- Muestra configurable e ID de tareas
- Gestión de usuarios de hasta 10 usuarios
- Registro ISO para ajustes, pruebas y cambios de configuración

Transferencia de datos sencilla

- Conectividad y exportación de datos sencillas: LAN, USB, RS232 y WLAN/Bluetooth opcional
- Conexión fácil de dispositivos periféricos: impresoras, ordenador, lápiz de memoria USB, lector de códigos de barras y teclado
- Funciones avanzadas de creación de informes y publicación
- Exportación de los resultados de medición a lápiz de memoria USB o servidor FTP como archivo XML, CSV o TXT
- PC-Direct para transferir fácilmente los valores de pesaje al ordenador
- Gestión de datos integral en conexión con el software de balanzas EasyDirect™

Valor sostenible

- Carcasa inferior de metal
- Protección frente a sobrecargas

Accesorios

Los accesorios como el software de gestión de datos de balanzas EasyDirect™, las impresoras, las pesas de calibración, un kit para la determinación de la densidad y una llave electrónica inalámbrica le ayudan a mejorar el rendimiento, mejorar la ergonomía y gestionar sus datos de forma eficaz.

► www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Información de contacto local: www.mt.com/contacts

www.mt.com/mlt-precision

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas.

© 08/2019 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.

30258576B

Group MarCom 2740 MC/MB