

Balanzas analíticas ML-T

Compactas, intuitivas y fiables



Pantalla táctil cómoda para un funcionamiento sencillo

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 con la ayuda de gráficos y opciones de textos multilingües.



Aplicaciones útiles que aumentan la productividad

Las 10 aplicaciones integradas, que incluyen determinación de la densidad y formulación, respaldan sus procedimientos de pesaje y gestión de datos para aumentar la productividad y reducir los errores.



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.



Conectividad flexible para una gestión de datos simplificada

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



Balanzas analíticas ML-T

Pesaje idóneo

El diseño supercompacto de las balanzas analíticas 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 exactitud 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 analíticas ML-T con legibilidad de 0,1 mg

| Especificaciones técnicas | ML54T | ML104T | ML204T | ML304T |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Valores límite | | | | |
| Capacidad | 52 g | 120 g | 220 g | 320 g |
| Carga teórica | 50 g | 100 g | 200 g | 300 g |
| Legibilidad | 0,1 mg | 0,1 mg | 0,1 mg | 0,1 mg |
| Repetibilidad | 0,1 mg | 0,1 mg | 0,1 mg | 0,1 mg |
| Desviación de linealidad | 0,2 mg | 0,2 mg | 0,2 mg | 0,2 mg |
| Valor típico | | | | |
| Repetibilidad | 0,08 mg | 0,08 mg | 0,08 mg | 0,08 mg |
| Desviación de linealidad | 0,06 mg | 0,06 mg | 0,06 mg | 0,06 mg |
| Desviación de la sensibilidad (con carga nominal) ¹⁾ | 0,5 mg | 0,6 mg | 0,8 mg | 1,5 mg |
| Peso mínimo (USP, tolerancia = 0,10 %) ²⁾ | 160 mg | 160 mg | 160 mg | 160 mg |
| Peso mínimo (tolerancia = 1 %) ²⁾ | 16 mg | 16 mg | 16 mg | 16 mg |
| Tiempo de estabilización | 2 s | 2 s | 2 s | 3 s |
| Dimensiones | | | | |
| Dimensión del receptor de carga Ø | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm |

¹⁾ tras ajuste con pesa interna

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



Resultados exactos

- Capacidad de 52 a 320 g
- Legibilidad de 0,1 mg
- Peso mínimo de la muestra de 16 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: impresora, 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
- Paneles de cristal con desmontaje QuickLock para una fácil limpieza

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-analytical

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas.

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

30258379B

Group MarCom 2740 MC/MB