

Para sus necesidades esenciales Pesaje sin preocupaciones



Funcionamiento táctil intuitivo

La brillante pantalla táctil TFT a color de 4,5" 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.



Exactitud asegurada

Una célula de carga de compensación de la fuerza electromagnética (EMFC) con tecnología FACT ajusta automáticamente la balanza cada vez que se produce un cambio de temperatura ambiente, lo que asegura que los resultados sean exactos y fiables. La protección frente a sobrecargas integrada asegura una larga vida útil de la balanza.



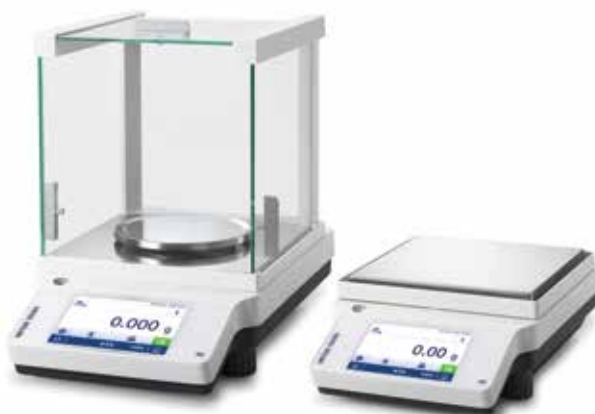
Fácil de usar

Las diez aplicaciones integradas que incluyen el control de peso, la contabilización y la formulación permiten que los operarios puedan empezar a trabajar inmediatamente. Los ID de muestra y la protección mediante contraseña aseguran que el personal sin autorización no pueda realizar cambios en la configuración.



Manipulación de datos sencilla

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



Balanzas de precisión ME-T Resultados exactos y fiables

Tanto si trabaja en un laboratorio como en una planta de producción, necesita una balanza fácil de usar que incluya las funciones de pesaje esenciales para proporcionar unos resultados exactos y fiables a diario.

Las balanzas de precisión ME-T de METTLER TOLEDO son idóneas para llevar a cabo procedimientos de pesaje rutinarios. Una intuitiva pantalla táctil simplifica al máximo las tareas diarias, mientras que las funciones integradas proporcionan a los operarios todo lo que necesitan para realizar pesajes con la exactitud, repetibilidad y trazabilidad requeridas.

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

Especificaciones técnicas	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
Valores límite													
min.	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	620 g	1200 g	2200 g	3200 g	4200 g	5200 g	6200 g	4200 g
Carga teórica	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	600 g	1000 g	2000 g	3000 g	4000 g	5000 g	6000 g	4000 g
Legibilidad	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Repetibilidad (a 5 % de carga)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Desviación de linealidad	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
Valores típicos													
Repetibilidad (a 5 % de carga)	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
Desviación de linealidad	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	70 mg
Desviación de la sensibilidad (con carga nominal) ¹⁾	2 mg	2 mg	2 mg	3,5 mg	3,5 mg	5 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	240 mg
Peso mínimo (USP, tolerancia = 0,10 %) ²⁾	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
Peso mínimo (tolerancia = 1 %)	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 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	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1 s
Dimensiones													
Receptor de carga (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
Tamaño de la balanza, anchura × profundidad × altura (mm)	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100

Todos los modelos tienen autorización legal para comercio. También hay modelos sin pesas de prueba internas (ExCal).

¹⁾ Tras ajuste con pesa interna

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

Características

Resultados exactos	Compensación de la fuerza electromagnética (EMFC)
	Ajuste interno automático FACT
	Base de metal
	Aprobadas por OIML y NTEP
Funcionamiento eficiente	Brillante pantalla táctil TFT a color de 4,5"
	10 aplicaciones incorporadas
	Nivel de burbuja frontal
	Análisis estadístico de datos
	Protección frente a sobrecargas
Calidad	Entrada de hasta 4 ID de muestra
	Protección mediante contraseña
	15 idiomas disponibles
Conectividad	3 interfaces: dispositivo USB, host USB, RS232
	Opción de Bluetooth
	Función directa al PC incorporada para una fácil transferencia de datos



Las balanzas de METTLER TOLEDO se pueden adaptar con accesorios y dispositivos periféricos a fin de cumplir los requisitos de prácticamente cualquier aplicación. Nuestros accesorios cuidadosamente diseñados hacen el trabajo más fácil y cómodo, además de ayudar a aumentar la eficacia.

Para obtener más información sobre los accesorios, visite

► www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Pesaje de laboratorio

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

www.mt.com/met-precision

Para obtener más información

Sujeto a modificaciones técnicas

© 09/2021 METTLER TOLEDO. Reservados todos los derechos

30272259B

Group MarCom RITM672608 AG/IK