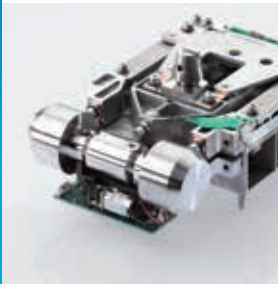


## Para sus necesidades esenciales Pesaje sin preocupaciones



### Funcionamiento táctil intuitivo

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



### Precisión garantizada

Una célula de carga de compensación de la fuerza electromagnética (EMFC) con tecnología de calibración totalmente automática (FACT) proporciona resultados fiables y coherentes, y ajusta automáticamente la balanza. La protección frente a sobrecargas integrada garantiza una larga vida útil de la balanza.



### Fáciles de usar

Ocho aplicaciones integradas que incluyen el control de peso, la totalización y la formulación para que los operarios puedan empezar a trabajar inmediatamente. Los ID de muestra y la protección mediante contraseña garantizan que el personal sin autorización no pueda realizar cambios.



### Manipulación de datos sencilla

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



### Balanzas de precisión ME-T Funcionalidad esencial, sólido rendimiento

Si trabaja en un laboratorio o en una planta de producción, necesita una balanza que incluya las funciones de pesaje para proporcionar resultados precisos a diario.

Las balanzas de precisión ME-T de METTLER TOLEDO son idóneas para los procedimientos de pesaje rutinarios. La pantalla táctil simplifica al máximo las tareas, mientras que las funciones integradas dan a los operarios lo que necesitan para realizar pesajes de precisión, respetabilidad y trazabilidad. La carcasa de base metálica proporciona a la ME-T la robustez necesaria para trabajar en entornos duros, mientras que en las superficies lisas permiten limpiarla fácilmente. Esta balanza es versátil y se ha creado para obtener un gran rendimiento y una larga vida.

Balanzas de precisión ME-T	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME4001T
	ME103TE	ME203TE	ME303TE	ME403TE	ME503TE	ME1002TE	ME2002TE	ME3002TE	ME4002TE	ME5002TE	ME4001TE
<b>Valores límite</b>	<b>1 mg</b>					<b>0,01 - 0,1 g</b>					
Capacidad máxima	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	1200 g	2200 g	3200 g	4200 g	5200 g	4200 g
Legibilidad	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Repetibilidad (con carga nominal)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Desviación de linealidad (carga de ensayo)	2 mg (20 g)	2 mg (50 g)	2 mg (50 g)	2 mg (100 g)	2 mg (100 g)	0,02 g (200 g)	0,02 g (500 g)	0,02 g (500 g)	0,02 g (1000 g)	0,02 g (1000 g)	0,2 g (1000 g)
<b>Valores típicos</b>											
Repetibilidad típica (sd)	0,7 mg	0,7 mg	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
Linealidad típica	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,006 g	0,006 g	0,006 g	0,006 g	0,006 g	0,07 g
Desviación de excentricidad (carga de control) <sup>1)</sup>	1,5 mg (20 g)	1,5 mg (100 g)	1,5 mg (100 g)	1,5 mg (200 g)	1,5 mg (200 g)	0,01 g (500 g)	0,01 g (1000 g)	0,015 g (1000 g)	0,015 g (2000 g)	0,015 g (2000 g)	0,025 g (2000 g)
Decalaje de la sensibilidad (pesa de prueba)	2 mg (50 g)	2 mg (200 g)	2 mg (300 g)	3,5 mg (400 g)	3,5 mg (500 g)	0,018 g (1000 g)	0,018 g (2000 g)	0,018 g (3000 g)	0,018 g (4000 g)	0,018 g (5000 g)	0,24 g (4000 g)
Peso mínimo de las muestras (según USP)	1400 mg	1400 mg	1400 mg	1400 mg	1400 mg	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	120 g
Peso mínimo de las muestras (U=1%, k=2)	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	12 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	1,0 s
<b>Dimensiones</b>											
Receptor de carga	120 mm (Ø)	120 mm (Ø)	120 mm (Ø)	120 mm (Ø)	120 mm (Ø)	180 x 180	180 x 180	180 x 180	180 x 180	180 x 180	180 x 180

<sup>1)</sup> Conforme a la normativa OIML R76

### Características

Resultados exactos	Célula de carga de compensación de la fuerza electromagnética (EMFC)
	Calibración externa o ajuste interno FACT
	Base de metal
Funcionamiento eficiente	Amplia pantalla táctil TFT a color de 4,5 pulgadas
	Análisis estadístico de datos
	Protección frente a sobrecargas
Control de calidad	Entrada de hasta 4 ID de muestra
	Protección mediante contraseña
	15 idiomas disponibles
Procesamiento perfecto	3 interfaces: dispositivo USB, host USB y RS232
	Opción de Bluetooth
	Aplicación PC Direct para facilitar la transferencia de datos



Las balanzas de METTLER TOLEDO se pueden personalizar 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 y ayudan a aumentar la eficacia.



### Mettler-Toledo AG

Laboratory Weighing  
CH-8606 Greifensee, Suiza  
Tel.: +41 44 944 22 11  
Fax: +41 44 944 30 60

Sujeto a modificaciones técnicas  
© 08/2015 Mettler-Toledo AG  
Impreso en Suiza 30272259  
Global MarCom Switzerland, MC/RK

[www.mt.com/met-precision](http://www.mt.com/met-precision)

Para más información