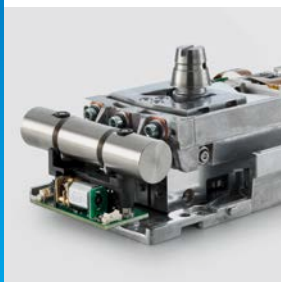


Balanzas de precisión ME

Imprescindibles diarios



Célula de carga de alta calidad

Con la célula de carga EMFC de METTLER TOLEDO, puede tener la seguridad de disfrutar de un rendimiento exacto y fiable. La elevada estabilidad ofrece resultados rápidos para que pueda realizar sus tareas rápidamente y con confianza.



Nivelación práctica

La nivelación de la balanza resulta sencilla gracias a las amplias patas ajustables. El nivel de burbuja se encuentra en la parte delantera, por lo que es fácil comprobar el nivel y asegurarse de que la balanza funcione de manera exacta.



Diseño para un uso intensivo

Gracias a la base de metal, el receptor de carga de acero inoxidable y la protección frente a sobrecargas, estas balanzas pueden aguantar un uso intensivo en entornos adversos. Las superficies lisas y los bordes redondeados hacen que resulten fáciles de limpiar y mantener.



Ajuste incorporado

Mantenga la exactitud sin necesidad de pesas de calibración externas. Las pesas de prueba internas facilitan la comprobación y el ajuste de la balanza en cualquier momento con solo pulsar un botón.



Todas las funciones básicas para el pesaje del día a día

Las balanzas de precisión ME le ofrecen todas las funcionalidades esenciales que necesita para llevar a cabo sus tareas diarias de pesaje de forma exacta y eficiente. Con el ajuste de la balanza de un solo toque y el resistente diseño, podrá tener la seguridad de obtener resultados fiables en todo momento.

Los componentes de alta calidad, las prácticas funciones y el precio asequible convierten a las balanzas de precisión ME en un equipo imprescindible en cualquier laboratorio.

Balanzas de precisión ME: visión general de los modelos

Especificaciones técnicas	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
Valores límite												
Capacidad	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	820 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	4,200 g
Carga nominal	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	800 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	4,000 g
Legibilidad	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 una carga del 5 %)	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	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
Valores típicos												
Repetibilidad (a una carga del 5 %)	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	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg
Desviación de la sensibilidad (con carga nominal) ¹⁾	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	50 mg	120 mg
Peso mínimo (USP, tolerancia = 0,10 %) ²⁾	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 %) 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	1.4 g	14 g
Tiempo de estabilización	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1.5 s	1 s
Dimensiones												
Receptor de carga (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180x180	180x180	180x180	180x180	180x180	180x180	180x180
Tamaño de la balanza (anchura x profundidad x altura [mm])	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100	200x319 x100

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.

Funciones

Resultados exactos	Célula de carga de compensación de la fuerza electromagnética (EMFC)
	Ajuste interno
	Homologación OIML/NTEP
Funcionamiento eficiente	Pantalla LCD brillante y nítida
	Protección de los menús
	Fecha y hora
	Opción de visualización secundaria
	Nivel de burbuja frontal
	16 unidades de pesaje
	Gancho para pesaje bajo la balanza
Calidad	10 aplicaciones incorporadas
	Base de metal
	Plataforma y bandeja de acero inoxidable
	Protección frente a sobrecargas
Conectividad	Tamaño reducido
	Interfaz RS232
	Opción de Bluetooth
Función directa al PC incorporada para una fácil transferencia de datos	



Aplicaciones

Formulación, contabilización, pesaje dinámico, recuento de piezas, determinación de la densidad, pesaje porcentual, control de peso, estadísticas, factor de multiplicación y factor de división.

Accesorios



Impresora RS-P25

Asegura una documentación exacta.



Kit para la determinación de la densidad

Para una determinación rápida y sencilla de muestras sólidas.



Adaptador de Bluetooth

Transfiere datos de forma inalámbrica entre la balanza y una impresora o un PC.



Pesas de prueba CarePac

Las comprobaciones periódicas con solo dos pesas aseguran una exactitud continua.



Cubierta de protección

Protección adicional frente al polvo y la suciedad.

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing

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

www.mt.com/me-precision

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas

© 09/2021 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados

30567520B

Group MarCom RITM624386 MB/IK