

Máximo rendimiento hasta 520 g

Micro Comparadoras XP



SmartScreen

La pantalla táctil a color con instrucciones para el usuario facilita un funcionamiento sencillo y sin errores.



Plato colgante

Mayor fiabilidad gracias a su plato colgante, que evita los errores por carga excéntrica.



SmartSens

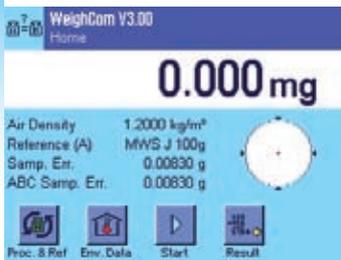
Los sensores infrarrojos programables permiten el funcionamiento de manos libres de la balanza.



Micro Comparadoras XP

La menor diferencia cuenta

Las Micro Comparadoras METTLER TOLEDO garantizan unas mediciones excelentes y una completa trazabilidad de los resultados de pesaje. Su precisión y repetibilidad son máximas gracias al plato de pesaje colgante. Sus características SmartScreen y SmartSens facilitan al máximo el manejo y su aplicación WeighCom guía al usuario paso a paso por el proceso de determinación de la masa. El juego de funciones incorporadas para gestión de calidad aplica de forma eficaz las pautas de calidad, lo que permite cumplir la normativa. Las balanzas analíticas XP26, XP56 y XP505 son la mejor opción para laboratorios de pesaje y proveedores de servicios de calibración de todo el mundo.



Resultados directos

Se obtienen resultados seguros con tan solo pulsar un botón de la pantalla táctil. Selección de procesos y referencias, y corrección de fluctuación por corrientes de aire que permiten una completa flexibilidad.

LevelControl

La balanza XP avisa si no está correctamente nivelada y propone en pantalla una acción correctora para garantizar un resultado correcto.



Micro Comparadoras XP

Máximo rendimiento hasta 520g



Información técnica	XP26 Comparador	XP56 Comparador	XP505 Comparador
Capacidad máxima	22 g	52 g	520 g
Legibilidad	0,001 mg	0,001 mg	0,01 mg
Repetibilidad con carga nominal, 5 ABA (comparación simple)	0,0015 mg (20 g, ABA)	0,003 mg (50 g, ABA)	0,035 mg (500 g, ABA)
Repetibilidad típica, 5 ABA	0,0007 mg + 4 x 10 ⁻⁸ Rgr	0,0007 mg + 4 x 10 ⁻⁸ Rgr	0,008 mg + 4,5 x 10 ⁻⁸ Rgr
Linealidad	0,006 mg	0,020 mg	0,2 mg
Desviación por carga excéntrica (con carga de)	0,00 mg (20 g)	0,00 mg (50 g)	0,2 mg (200 g)
Rango electrónico de pesaje	22 g	52 g	520 g
Rango de tara	0 .. 22 g	0 .. 52 g	0 .. 520 g
Periodo de estabilización	3,5 s	3,5 s	5 s
Ajuste incorporado	ProFACT	ProFACT	ProFACT
Ajuste con pesos externos	5 .. 20 g	10 .. 50 g	100 .. 500 g

Equipamiento estándar	XP26 Comparador	XP56 Comparador	XP505 Comparador
Software de aplicación	Pesaje/WeighCom	Pesaje/WeighCom	Pesaje/WeighCom
Pantalla táctil	Incluida	Incluida	Incluida
SmartSens	Incluido	Incluido	Incluido
Puerta automática	Incluida	Incluida	Incluida
Plato con autocentrado	Incluido	Incluido	No disponible

Condiciones ambiente admisibles	XP26 Comparador	XP56 Comparador	XP505 Comparador
Temperatura	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C
Máx. variación de temperatura	0,3 °C/1 h; 0,5 °C/12 h	0,3 °C/1 h; 0,5 °C/12 h	0,3 °C/1 h; 0,5 °C/12 h
Humedad relativa del aire	40 .. 70%	40 .. 70%	40 .. 70%

Dimensiones	XP26 Comparador	XP56 Comparador	XP505 Comparador
Dimensiones de la rejilla de pesaje (An. x Pr.)	40 x 40 mm	40 x 40 mm	78 x 73 mm
Dimensiones del plato de pesaje colgante	∅ 35 mm	∅ 35 mm	–
Dimensiones de la balanza (An. x Pr. x Al.)	263 x 487 x 322 mm	263 x 487 x 322 mm	263 x 487 x 322 mm
Diámetro del objeto (D)	35 mm	35 mm	73 mm
Altura útil de la mampara externa anticorrientes de aire	235 mm	235 mm	235 mm
Altura útil de la mampara interna anticorrientes de aire/rejilla de pesaje	111 mm	111 mm	–
Altura útil con plato de pesaje colgante	72 mm	72 mm	–
Peso	11,5 kg	11,5 kg	10,0 kg

Accesorios	XP26 Comparador	XP56 Comparador	XP505 Comparador
Software MC Link	11116504	Cable LC-RS9 para LocalCAN	229065
Impresora RS-P42 con conexión RS232	229265	LocalCAN (interfaz)	11132505
Impresora BT-P42 con conexión inalámbrica Bluetooth	11132540	Alargador de 4,5 m para el terminal	11600517
Interruptor de pedal para controlar las funciones de la balanza	11106741	Cable RS9-RS9 (m/f), 1 m	11101051
ErgoSens para el funcionamiento con manos libres	11132601	SopORTE para impresora	11106730
RS232 C (interfaz)	11132500	SE-Kit XP-A (equipo electrónico independiente de evaluación)	11106743
Bluetooth BTS de un punto (interfaz)	11132535	Kit integrable antiestático	11107761
Bluetooth BT multipunto (interfaz)	11132530	Peso de referencia E1 20 g, certificado por SCS 159131	
Ethernet (interfaz)	11132515	Peso de referencia E1 50 g, certificado por SCS 159141	
Conexión para teclado PS2 (interfaz)	11132520	Peso de referencia E1 500 g, certificado por SCS 159171	

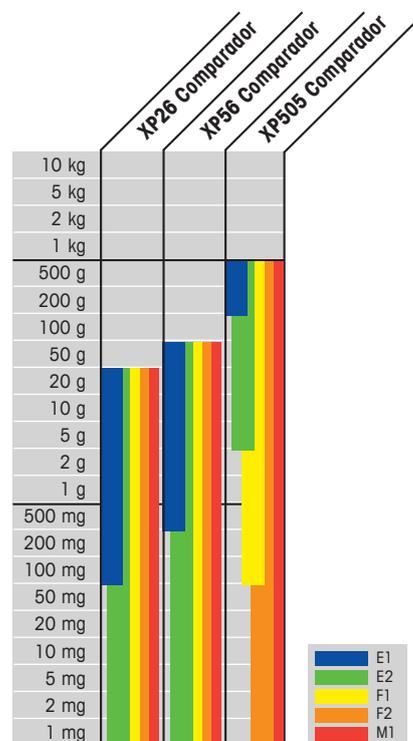
Más accesorios bajo pedido

Equipamiento estándar

- Pantalla táctil a color SmartScreen que permite un manejo cómodo y seguro
- SmartSens para el funcionamiento con manos libres
- Rejilla de pesaje estándar
- La función LevelControl avisa cuando la balanza no está nivelada
- Interfaz RS232 incorporada, además de otras siete opciones de interfaz disponibles
- Puertas de la mampara anticorrientes de aire motorizadas
- Mampara anticorrientes de aire completamente desmontable para una limpieza fácil
- Funda protectora para el terminal
- Certificado de producción

Equipamiento especial para las balanzas XP26 y XP56

- Plato de pesada colgante
- Puertas internas de la mampara anticorrientes de aire motorizadas



Certificado de calidad ISO 9001
 Certificado de medio ambiente ISO 14001
 Sitio web: <http://www.mt.com>
 Red de asistencia mundial

Sujeto a modificaciones técnicas
 ©06/2008 Mettler-Toledo GmbH
 Impreso en Suiza 11795701
 MCG MarCom Greifensee

www.mt.com/comparators

Para más información