

Pesadas de alta capacidad con resultados rápidos

Plataformas M y L



Rápidas y robustas

Gracias a la tecnología de pesada MonoBloc^{HighSpeed} y a su sólida construcción, las XP garantizan resultados rápidos, incluso en los entornos más escabrosos.



Sencillamente limpias

El terminal desmontable y las grandes superficies planas hacen de las XP balanzas fáciles y rápidas de limpiar.



Soluciones a medida

Las XP se adaptan a cualquier tarea gracias a las numerosas opciones de interface, como Bluetooth y Ethernet, las prácticas soluciones de software, los ingeniosos accesorios y la protección IP54 en uso.



Transferencia de datos sencilla

Su balanza XP envía datos a una impresora o directamente a una base de datos en su PC y ofrece, con ello, una trazabilidad completa de sus valores de medida.



Excellence Plus XP

Balanzas de precisión de alta capacidad

Las balanzas XP con plataformas M y L son la primera opción para pesar grandes cargas. Su robusta construcción y la tecnología de pesada de vanguardia garantizan resultados rápidos, incluso en los entornos más escabrosos. La pantalla táctil en color y los ingeniosos accesorios permiten un manejo asombrosamente sencillo y ofrecen soluciones de pesada a su medida.

Características técnicas

XP Excellence Plus (con plataformas M o L)

Balanzas de precisión de alta capacidad



Modelo	XP6002MDR	XP12002MDR	XP8001M	XP8001MDR	XP12001M
Plato de pesada independiente	–	X12002MDR	X8001M	–	X12001M
Capacidad máxima	6.1 kg	12.1 kg	8.1 kg	8.1 kg	12.1 kg
Capacidad máxima del campo fino	1.2 kg	2.4 kg	–	1.6 kg	–
Resolución	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g
Resolución del campo fino	10 mg	10 mg	–	0.1 g	–
Repetibilidad (sd)	60 mg	60 mg	80 mg	600 mg	80 mg
Repetibilidad (sd) en campo fino	10 mg	10 mg	–	80 mg	–
Linealidad	60 mg	60 mg	100 mg	600 mg	100 mg
Desviación por carga excéntrica (carga de prueba)	0.1 g (2 kg)	0.1 g (5 kg)	0.2 g (5 kg)	1 g (5 kg)	0.2 g (5 kg)
Tiempo de estabilización, típico	1.5 s	1.8 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	240x419x110				
Dimensiones del plato de pesada (a x al mm)	237x237				



Modelo	XP16001M	XP16001MDR	XP20001M	XP12000M	XP20000M
Plato de pesada independiente	–	–	X20001M	X12000M	X20000M
Capacidad máxima	16.1 kg	16.1 kg	20.1 kg	12.1 kg	20.1 kg
Capacidad máxima del campo fino	–	3.2 kg	–	–	–
Resolución	0.1 g	1 g	0.1 g	1 g	1 g
Resolución del campo fino	–	0.1 g	–	–	–
Repetibilidad (sd)	0.08 g	0.6 g	0.08 g	0.6 g	0.6 g
Repetibilidad (sd) en campo fino	–	0.08 g	–	–	–
Linealidad	0.2 g	0.6 g	0.2 g	0.6 g	0.6 g
Desviación por carga excéntrica (carga de prueba)	0.2 g (5 kg)	1 g (5 kg)	0.2 g (10 kg)	1 g (5 kg)	1 g (10 kg)
Tiempo de estabilización, típico	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1 s	1 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	240x419x110				
Dimensiones del plato de pesada (a x al mm)	237x237				



Modelo	XP8001L	XP16001L	XP32001L	XP32001LDR	XP64001L
Plato de pesada independiente	–	X16001L	X32001L	–	X64001L
Capacidad máxima	8.1 kg	16.1 kg	32.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
Capacidad máxima del campo fino	–	–	–	6.4 kg	–
Resolución	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g
Resolución del campo fino	–	–	–	0.1 g	–
Repetibilidad (sd)	0.08 g	0.08 g	0.08 g	0.6 g	0.1 g
Repetibilidad (sd) en campo fino	–	–	–	0.1 g	–
Linealidad	0.2 g	0.2 g	0.3 g	0.3 g	0.5 g
Desviación por carga excéntrica (carga de prueba)	0.3 g (5 kg)	0.3 g (5 kg)	0.3 g (10 kg)	1 g (10 kg)	0.5 g (20 kg)
Tiempo de estabilización, típico	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.8 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	360x280x130				
Dimensiones del terminal (a x al mm)	194x145				
Dimensiones del plato de pesada (a x al mm)	280x360				



Modelo	XP16000L	XP32000L	XP64000L
Plato de pesada independiente	–	X32000L	–
Capacidad máxima	16.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
Resolución	1 g	1 g	1 g
Repetibilidad (sd)	0.6 g	0.6 g	0.6 g
Linealidad	0.6 g	0.6 g	0.6 g
Desviación por carga excéntrica (carga de prueba)	1 g (5 kg)	1 g (10 kg)	1 g (20 kg)
Tiempo de estabilización, típico	1.2 s	1.2 s	1.5 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	360x280x130		
Dimensiones del terminal (a x al mm)	194x145		
Dimensiones del plato de pesada (a x al mm)	280x360		

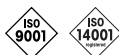
sd = desviación estándar

Equipo estándar

- SmartScreen, pantalla táctil en color
- Sensor SmartSens, para manejar la balanza sin necesidad de tocarla
- Barra de estado
- Ajuste interno totalmente automático proFACT, controlado por tiempo o temperatura
- Plato de pesada de acero inoxidable
- Interface RS-232C, conexión para un segundo interface (7 opciones)
- Conexión a red con un adaptador CA/CC
- Certificado de producción

Todos los modelos pueden/ofrecen

- Descargas de software a través de Internet
- Indicaciones en diversas unidades de pesada
- Posibilidad de tarar en todo el rango de pesada
- Adaptación al entorno
- Adaptación al tipo de pesada
- Aplicación de Estadística con indicación \pm y %
- Aplicación de Contaje de piezas con optimización de la referencia
- Aplicación de Formulación con control de seguridad
- Factor de compensación
- Ocho perfiles de usuario configurables por separado
- Gestión de usuarios y protección con contraseña para ocho usuarios
- Change History (historial de cambios)/Justier History (historial de ajustes)
- Función de memoria para las calibraciones
- MinWeigh, determinable mediante diversos métodos
- Identificación alfanumérica
- 4 ID por muestra
- Comunicación en siete idiomas: inglés, alemán, francés, español, italiano, japonés, ruso.



Certificado de calidad ISO 9001
 Certificado ambiental ISO 14001
 Internet: <http://www.mt.com>
 Servicio postventa en todo el mundo

Reservadas las modificaciones técnicas
 © 11/2006 Mettler-Toledo GmbH
 Printed in Switzerland 11795602
 MCG MarCom Greifensee

www.mt.com/XP-precision

Para más información