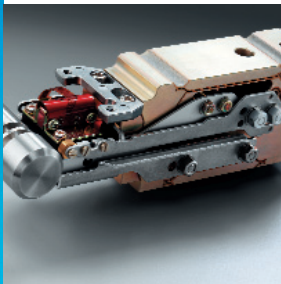


¿Guiado por colores? Con seguridad.



Conformidad

Construidas para proporcionarle la máxima seguridad en entornos regulados, las XP ofrecen una serie de funciones de gestión de calidad; entre otras, la gestión de usuarios con protección por contraseña para hasta ocho usuarios. La función LevelControl le avisa si la balanza XP no está correctamente nivelada: para garantizarle la máxima garantía metrológica.



Máxima productividad

Un microprocesador independiente proporciona a la célula de carga MonoBlocHighSpeed velocidad máxima y, gracias a la protección contra sobrecarga, ni siquiera las grandes cargas pueden afectar a las XP.



Soluciones a medida

No importa si es vía Bluetooth, Ethernet o USB, las XP le garantizan la conexión. Agregue un segundo interface de libre elección entre siete posibilidades y, ¡listo! Y con SmartSens o ErgoSens puede incluso manejar su balanza sin necesidad de tocarla.

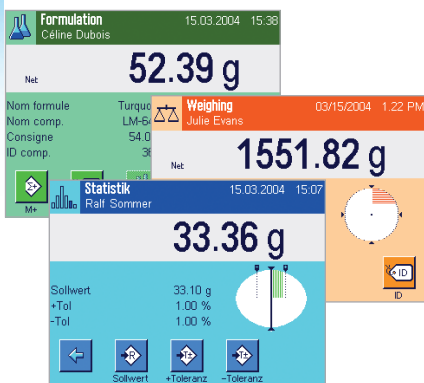
Plataforma S



Excellence Plus XP

Balanzas de precisión de alto rendimiento

Las balanzas de precisión de METTLER TOLEDO ofrecen máxima seguridad en entornos regulados. La pantalla táctil en color guía al usuario a través de sus aplicaciones y avisa con colores cuando se violan los límites de tolerancia. Las funciones de gestión de calidad integradas ayudan a satisfacer las directivas de calidad y permiten administrar contraseñas y derechos de acceso para hasta ocho usuarios. El extraordinario rendimiento de pesada aumenta la productividad y, gracias al manejo sin manos y a la posibilidad de transmisión inalámbrica de datos mediante Bluetooth, dosificar sustancias tóxicas es más seguro que nunca.



Perfiles de usuario con código de colores

Estos perfiles proporcionan al usuario de un solo vistazo, en el idioma elegido por él, la certeza de estar trabajando con "su" balanza: para garantizar que la configuración sea siempre la correcta.

Características técnicas

XP Excellence Plus (con plataforma S) Balanzas de precisión de alto rendimiento



Modelo	XP204S	XP404S	XP404SDR
Plato de pesada independiente	X204S	X404S	X404SDR
Capacidad máxima	210 g	410 g	410 g
Capacidad máxima del campo fino	–	–	80 g
Resolución	0.1 mg	0.1 mg	1 mg
Resolución del campo fino	–	–	0.1 mg
Repetibilidad (sd)	0.2 mg	0.1 mg	0.6 mg
Repetibilidad (sd) en campo fino	–	–	0.1 mg
Linealidad	0.2 mg	0.2 mg	0.6 mg
Tiempo de estabilización, típico	2 s	2 s	2 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	214 x 395 x 363		
Altura útil del corta-aíres (mm)	248		
Dimensiones del plato de pesada (∅ en mm)	90		

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



Modelo	XP203S	XP603S	XP603SDR	XP1203S	XP2003SDR	XP5003SDR
Plato de pesada independiente	X203S	X603S	X603SDR	X1203S	X2003SDR	X5003SDR
Capacidad máxima	210 g	610 g	610 g	1210 g	2100 g	5100 g
Capacidad máxima del campo fino	–	–	120 g	–	500 g	1000 g
Resolución	1 mg	1 mg	10 mg	1 mg	10 mg	10 mg
Resolución del campo fino	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Repetibilidad (sd)	0.9 mg	0.9 mg	6 mg	0.8 mg	6 mg	6 mg
Repetibilidad (sd) en campo fino	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Linealidad	2 mg	2 mg	10 mg	2 mg	6 mg	6 mg
Tiempo de estabilización, típico	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	2 s	2 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	214 x 395 x 363					
Altura útil del corta-aíres (mm)	248					
Dimensiones del plato de pesada (a x al mm)	127x127					



Modelo	XP802S	XP1202S	XP2002S	XP4002S	XP4002SDR
Plato de pesada independiente	X802S	X1202S	X2002S	X4002S	X4002SDR
Capacidad máxima	810 g	1210 g	2100 g	4100 g	4100 g
Capacidad máxima del campo fino	–	–	–	–	800 g
Resolución	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Resolución del campo fino	–	–	–	–	10 mg
Repetibilidad (sd)	8 mg	8 mg	8 mg	8 mg	60 mg
Repetibilidad (sd) en campo fino	–	–	–	–	8 mg
Linealidad	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	60 mg
Tiempo de estabilización, típico	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	194 x 392 x 96				
Dimensiones del plato de pesada (a x al mm)	170 x 205				



Modelo	XP6002S	XP6002SDR	XP8002S	XP10002S	XP10002SDR
Plato de pesada independiente	X6002S	X6002SDR	X8002S	X10002S	X10002SDR
Capacidad máxima	6100 g	6100 g	8100 g	10100 g	10100 g
Capacidad máxima del campo fino	–	1200 g	–	–	2000 g
Resolución	10 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Resolución del campo fino	–	10 mg	–	–	10 mg
Repetibilidad (sd)	8 mg	60 mg	8 mg	8 mg	60 mg
Repetibilidad (sd) en campo fino	–	8 mg	–	–	8 mg
Linealidad	20 mg	100 mg	20 mg	20 mg	50 mg
Tiempo de estabilización, típico	1.2 s	1.2 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	194 x 392 x 96				
Dimensiones del plato de pesada (a x al mm)	170 x 205				

Modelo	XP2001S	XP4001S	XP6001S	XP8001S	XP10001S
Plato de pesada independiente	X2001S	X4001S	X6001S	X8001S	X10001S
Capacidad máxima	2100 g	4100 g	6100 g	8100 g	10100 g
Resolución	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Repetibilidad (sd)	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg
Linealidad	60 mg	60 mg	60 mg	100 mg	100 mg
Tiempo de estabilización, típico	0.8 s	0.8 s	0.8 s	1 s	1 s
Dimensiones de la balanza (l x a x al mm)	194 x 392 x 96				
Dimensiones del plato de pesada (a x al mm)	190 x 223				

sd = desviación estándar



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 11795596
MCG MarCom Greifensee

www.mt.com/XP-precision

Para más información