

Tareas de calibración a nuevos niveles

Siga la luz verde



Precisión: la clave de su éxito

El sistema patentado de control activo de la temperatura (ATC™) mejora la estabilidad de la temperatura. Junto con una célula de carga de mayor categoría y un sistema electrónico de alta calidad, el XPR ofrece un excelente nivel de precisión en el pesaje.



Procesos eficientes

Los sensores infrarrojos SmartSens convenientemente ubicados permiten usar la puerta del cortacables con solo mover la mano. La orientación gráfica de usuario que proporciona el terminal SmartView asegura procesos uniformes y ayuda a mejorar la productividad.



Manipulación segura de las pesas

El gancho del plato de pesaje simplifica el manejo de sus valiosas pesas de alambre y minimiza los errores de excentricidad. El gancho reduce el riesgo de daños por flexión o caída de estas delicadas pesas, ayudando a prolongar su vida útil.



Trazabilidad garantizada

El software de calibración de pesas MC Link proporciona una guía de usuario completa y guarda automáticamente todos los resultados de pesaje en una base de datos en su PC. Los datos de calibración son completamente trazables y están disponibles en cualquier momento a efectos de calidad y acreditación.



Ultra microcomparador XPR para una calibración de pesas eficiente

El ultra microcomparador XPR se suministra junto con nuestro software de calibración de pesas MC Link, para proporcionar unos procedimientos de calibración perfectos manteniendo la integridad de los datos al 100 %, sin sacrificar la calidad de los resultados. Los métodos de calibración integrados y la orientación gráfica de usuario en los dos terminales garantizan el cumplimiento y un flujo de trabajo eficiente.

El XPR se beneficia de tener el tamaño más pequeño del mercado y ofrece la comodidad añadida de poder colocar el terminal principal donde resulte más fácilmente accesible.

Diseñadas, concebidas y fabricadas en Suiza para proporcionarle una calidad excelente en la que puede confiar.

Ultra microcomparador XPR

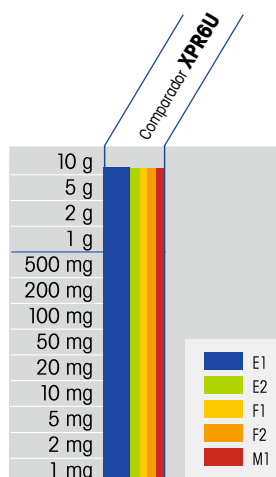
Valores límite	XPR6U
Artículo	30279276
Capacidad máxima	6,1 g
Legibilidad	0,0001 mg
Rango de pesaje eléctrico (de – a)	0 – 6,1 g
Repetibilidad absoluta (nominal) (dt)	0,0004 mg (5 g)
Repetibilidad (5 % de carga) (dt)	0,00025 mg (2 g)
Repetibilidad con carga nominal (5x ABA)	0,0004 mg (5 g)
Repetibilidad con carga baja (5x ABA)	0,00025 mg (2 g)
Desviación de linealidad	0,004 mg
Excentricidad (carga de control) ¹	0,002 mg (2 g)
Desviación de sensibilidad (pesa de control)	0,048 mg (6 g)
Valores típicos	
Repetibilidad (5 % de carga) (dt)	0,00015 mg (2 g)
Repetibilidad con carga nominal (5x ABA)	0,00027 mg (5 g)
Repetibilidad con carga baja (5x ABA)	0,00015 mg (2 g)
Desviación de linealidad	0,002 mg
Excentricidad (carga de control) ¹	0,0012 mg (2 g)
Desviación de sensibilidad (pesa de control)	0,018 mg (6 g)
Peso mínimo de la muestra (5 % de carga, k = 2 y U = 1 %)	0,03 mg
Peso mínimo de la muestra según USP (5 % de carga, k = 2 y U = 0,10 %)	0,3 mg
Tiempo de estabilización	<15 s
Dimensiones	
Diámetro del plato de pesada (mm)	D 16

¹⁾ De acuerdo con la norma OIML R76; ²⁾ en el intervalo de temperatura de 10 a 30 C; ³⁾ estabilidad de la sensibilidad con autoajuste proFACT activado; s: segundos; a: años; dt: desviación típica.

Accesorios clave seleccionados	N.º de referencia
Licencia de MCLink: 1 instrumento de MT	30208285
Actualización de MCLink: licencia de varios puestos	30208289
Opción de MCLink: paquete de códigos de barras	30212767
Opción de MCLink: licencia de Audit Trail	30208283
Manual de validación de MCLink	30212634
ClimaLog30 DAKKS certificado	30078423
Klimet A30 incl. 1 sensor de temperatura DAKKS certificado	222012
Pesa de referencia de 5 g E1 certificada	159111
CarePac 200 mg E2, 5 g E2	11123005
Otros accesorios a petición	

www.mt.com/lab-accessories

Funciones	
Resultados fiables	Sensor de pesaje de alta resolución con tecnología de restauración de la fuerza electromagnética Sistema de control activo de la temperatura (ATC™) Trazabilidad garantizada mediante MC Link
Funcionamiento eficiente	Se incluye el software de calibración de pesas (MC Link) - Gestión de clientes, pesos, métodos y certificados - Guía de procesos completos en dos terminales - Proceso de pesaje sin manos a través de la automatización de los procesos Manipulación segura de las pesas, gracias al plato de pesaje con gancho Pantalla táctil capacitiva a color con control de gestos; compatible con guantes
Control de calidad de los datos	Perfiles de tolerancia relacionados con el método Protección por contraseña Gestión de usuarios Función Audit Trail Historial de ajustes y comprobaciones periódicas Indicador de balanza preparada StatusLight™ LevelControl: advertencia de nivel con guía de nivelación gráfica Función proFACT para la programación de temperatura y duración Control de calidad de procesos e instrumentos a través de MC Link
Valor sostenible	Diseño compacto con dimensiones reducidas Cortacables optimizado para una limpieza sencilla Protección frente a sobrecargas



www.mt.com/comparators

Para más información



Mettler-Toledo GmbH

Laboratory Weighing
8606 Greifensee, Suiza
Tel.: +41 44.944 22 11
Fax: +41 44 944 30 60

Sujeto a modificaciones técnicas
© 05/2016 Mettler-Toledo GmbH
30317422A
Global MarCom 2034 JB