

Comparadores Micro XPR

Exactitud inigualable hasta 200 g



Exactitud inigualable

El plato de pesaje suspendido hace que resulte sencillo colocar las pesas y las muestras en la posición correcta. Se eliminan los errores de excentricidad, lo que mejora el rendimiento del instrumento.



Certificados con un clic

El software de calibración MC Link incluido almacena de forma automática todos los datos de calibración de sus pesas y otros datos metrológicos relevantes en una base de datos segura. Se pueden generar certificados de calibración conformes con la normativa vigente con un solo clic.



Transferencia de datos segura

Las interfaces USB y Ethernet integradas hacen que la transferencia de datos a dispositivos periféricos o a una red sea sencilla y fiable. Los datos pueden transferirse a MC Link o al software de otros fabricantes.



Tecnologías innovadoras

Beneficiarse de las instrucciones para el usuario del gran terminal con pantalla táctil, la detección estática y las funciones inteligentes de control de calidad, todo ello para simplificar sus procesos y eliminar errores.



Comparadores microanalíticos

Alta precisión y versatilidad

Los comparadores microanalíticos XPR de METTLER TOLEDO ofrecen la exactitud de pesaje más elevada para determinar masas de hasta 200 g. La combinación del innovador plato suspendido con un corta-aíres específico proporciona una precisión y una repetibilidad inigualables. La innovadora interfaz de usuario permite un funcionamiento intuitivo y eficaz, mientras que el indicador StatusLight™ integrado en la parte frontal del terminal permite confirmar de un vistazo que se pueden realizar pesajes con seguridad y que los resultados son válidos. Nuestro software exclusivo de calibración de masa MC Link se suministra de serie. Introduzca las especificaciones de su proceso y obtendrá resultados seguros, una trazabilidad completa y el cumplimiento de las normativas.

Los comparadores microanalíticos XPR son la elección perfecta para aplicaciones de medición de masas de alta precisión, laboratorios de determinación de masas y proveedores de servicios de calibración de pesas.



	XPR26C	XPR56C	XPR206CDR
Referencia del material	30355543	30355547	30355551
Valores límite			
Capacidad máxima	22 g	52 g	220 g
Capacidad máxima, intervalo fino	–	–	81 g
Legibilidad	0,001 mg	0,001 mg	0,01 mg
Legibilidad, intervalo fino	–	–	0,005 mg
Repetibilidad, carga nominal	0,002 mg (20 g)	0,006 mg (50 g)	0,03 mg (200 g)
Repetibilidad ABA, carga nominal ¹⁾	0,002 mg (20 g)	0,006 mg (50 g)	0,03 mg (200 g)
Desviación de la linealidad	0,01 mg	0,02 mg	0,1 mg
Valores típicos			
Repetibilidad, 5 % de carga	0,0006 mg (1 g)	0,0007 mg (2 g)	0,004 mg (10 g)
Repetibilidad ABA, carga nominal ¹⁾	0,0012 mg (20 g)	0,0026 mg (50 g)	0,012 mg (200 g)
Desviación de la linealidad	0,003 mg	0,006 mg	0,032 mg
Desviación de excentricidad (carga de prueba)	0,000 mg (10 g)	0,000 mg (20 g)	0,00 mg (100 g)
Desviación de la sensibilidad (carga de prueba)	0,016 mg (20 g)	0,03 mg (50 g)	0,08 mg (200 g)
Tiempo de estabilización	3,5 s	3,5 s	5 s
Condiciones ambientales permitidas			
Temperatura (°C)	De 10 a 30	De 10 a 30	De 10 a 30
Cambio de temperatura máximo (°C / 12 h)	0,5	0,5	0,5
Humedad relativa (%)	40-70	40-70	40-70
Dimensiones y configuraciones			
Tamaño del plato de pesaje (mm)	Ø 35	Ø 35	78 × 73
Dimensiones del objeto (pr., mm)	De 0 a 35	De 0 a 35	De 0 a 73
Dimensiones del objeto (al., mm)	De 0 a 72	De 0 a 72	De 0 a 110

¹⁾ Repetibilidad calculada en función de 5 ciclos ABA

Accesorios incluidos

Software de calibración de masas independiente
MC Link (incluye la licencia de un instrumento de MT)

Otros accesorios seleccionados

Actualización de MC Link: licencia de varios puestos	30208289
Opcional de MC Link: paquete de código de barras	30212767
Opcional de MC Link: licencia de Audit Trail	30208283
Manual de validación de MC Link	30212634
ClimaLog30	30078423
Pesa de referencia E1 de 20 g certificada	00159131
Pesa de referencia E1 de 50 g certificada	00159141
Pesa de referencia E1 de 200 g certificada	00159161

Consulte la gama completa de accesorios en línea

en www.mt.com/accessories

	XPR26C						XPR56C						XPR206CDR					
	E1	E2	F1	F2	M1	M2	E1	E2	F1	F2	M1	M2	E1	E2	F1	F2	M1	M2
500 g																		
200 g																		
100 g																		
50 g																		
20 g																		
10 g																		
5 g																		
2 g																		
1 g																		
500 mg																		
200 mg																		
100 mg																		
50 mg																		
20 mg																		
10 mg																		
5 mg																		
2 mg																		
1 mg																		

Grupo METTLER TOLEDO

Pesaje de laboratorio
Contacto local: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas
© 06/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
30490320A
Global MarCom 2505 LK/KA

www.mt.com/comparators

Para obtener más información

