

XPR-Mikrokomparatorwaagen

Unerreichte Genauigkeit bis zu 200 g



Unübertroffene Genauigkeit

Die hängende Waagschale erleichtert es, Ihre Gewichte und Proben in die richtige Position zu bringen. Eckenlastfehler werden eliminiert und die Leistung des Geräts steigt.



Kalibrierzertifikate mit einem Mausklick

Die Kalibriersoftware MC Link speichert Ihre Gewichtskalibrierungsdaten sowie andere messtechnisch relevante Daten automatisch in einer sicheren Datenbank. Behördlichen Vorschriften genügende Kalibrierzertifikate können mit einem einfachen Mausklick ausgestellt werden.



Sichere Datenübertragung

Mit den integrierten USB- und Ethernet-Schnittstellen ist eine Übertragung von Daten an Peripheriegeräte oder an ein Netzwerk ganz einfach. Die Daten können an MC Link oder Software anderer Hersteller übertragen werden.



Innovative Technologien

Nutzen Sie die komfortable Bedienung auf dem großen Touchscreen-Terminal, die Statik-Erkennung und die intelligenten Qualitätssicherungsfunktionen – all dies hilft Ihnen, Ihre Prozesse zu vereinfachen und Fehlerquellen zu eliminieren.



Mikroanalysekomparatorwaagen

Hohe Präzision und Vielseitigkeit

Die XPR-Mikroanalysekomparatorwaagen von METTLER TOLEDO bieten höchste Wägegenauigkeit für Massenbestimmungen bis zu 200 g. Die Kombination der innovativen hängenden Waagschale mit einem speziellen Windschutz ermöglicht unerreichte Genauigkeit und Wiederholbarkeit. Die innovative Bedienoberfläche ermöglicht intuitive und effiziente Bedienung. Mit dem StatusLight™ am Terminal lässt sich auf einen Blick erkennen, ob sicheres Wägen und die Gültigkeit der Ergebnisse gewährleistet sind. Unsere firmeneigene Massenkabrierungssoftware MC Link ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Sie geben einfach Ihre Prozessspezifikationen ein und können sich sicherer Ergebnisse, lückenloser Rückführbarkeit und der Einhaltung behördlicher Vorschriften gewiss sein.

XPR-Mikroanalysekomparatorwaagen sind ideal für hochpräzise Massebestimmungsanwendungen, Massebestimmungslaboratorien und Gewichtskalibrierungsdienstleister.



	XPR26C	XPR56C	XPR206CDR
Materialnummer	30355543	30355547	30355551
Grenzwerte			
Höchstlast	22 g	52 g	220 g
Höchstlast im Feinbereich	–	–	81 g
Ablesbarkeit	0,001 mg	0,001 mg	0,01 mg
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	–	0,005 mg
Wiederholbarkeit, Nennlast	0,002 mg (20 g)	0,006 mg (50 g)	0,03 mg (200 g)
Wiederholbarkeit ABA, Nennlast ¹⁾	0,002 mg (20 g)	0,006 mg (50 g)	0,03 mg (200 g)
Linearitätsabweichung	0,01 mg	0,02 mg	0,1 mg
Typische Werte			
Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,0006 mg (1 g)	0,0007 mg (2 g)	0,004 mg (10 g)
Wiederholbarkeit ABA, Nennlast ¹⁾	0,0012 mg (20 g)	0,0026 mg (50 g)	0,012 mg (200 g)
Linearitätsabweichung	0,003 mg	0,006 mg	0,032 mg
Eckenlastabweichung (Testlast)	0,000 mg (10 g)	0,000 mg (20 g)	0,00 mg (100 g)
Empfindlichkeitsabweichung (Testlast)	0,016 mg (20 g)	0,03 mg (50 g)	0,08 mg (200 g)
Einschwingzeit	3,5 s	3,5 s	5 s
Zulässige Umgebungsbedingungen			
Temperatur (°C)	10...30	10...30	10...30
Max. Temperaturänderung (°C/12 h)	0,5	0,5	0,5
Relative Feuchtigkeit (%)	40–70	40–70	40–70
Abmessungen und Konfigurationen			
Größe der Waagschale (mm)	∅ 35	∅ 35	78 x 73
Abmessungen des Objekts (T, mm)	0...35	0...35	0...73
Abmessungen des Objekts (H, mm)	0...72	0...72	0...110

¹⁾ Aus fünf ABA-Zyklen berechnete Wiederholbarkeit

Zubehör enthalten

MC Link-Standalone-Massenkalibrierung
Software (beinhaltet 1 MT-Gerätelizenz)

Andere Zubehörvorschläge

MC Link-Upgrade – Mehrplatzlizenz	30208289
MC Link Option – Barcodepaket	30212767
MC Link-Option – Audit-Trail-Lizenz	30208283
MC Link Validierungshandbuch	30212634
ClimaLog30	30078423
Zertifiziertes Referenzgewicht E1 20 g	00159131
Zertifiziertes Referenzgewicht E1 50 g	00159141
Zertifiziertes Referenzgewicht E1 200 g	00159161

Das komplette Zubehörprogramm finden Sie online unter

► 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																		

METTLER TOLEDO Konzern

Laborwägen

Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten

© 06/2018 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.

30490319A

Global MarCom 2505 LK/KA

www.mt.com/comparators

Weitere Informationen
erhalten Sie unter

