

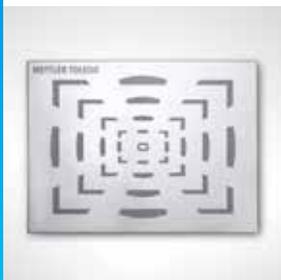
XK-KC Massenkomparatoren/Waagen

Höchste Genauigkeit bis 5.400 kg



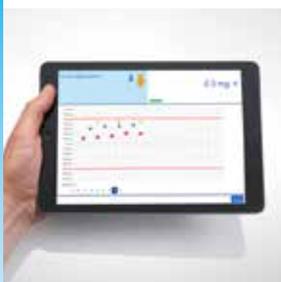
Intuitiv und zuverlässig

Dank des hellen Farb-Touchscreens ist die Bedienung intuitiv und einfach, und Sie können die grossen Zahlen aus der Entfernung genau ablesen.



Positionierhilfe

Die Positionierhilfe unterstützt Sie dabei, die Objekte präzise auf der Wägeplattform zu positionieren und gewährleistet so eine hohe Reproduzierbarkeit. Das Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl reduziert magnetische Einflüsse, sorgt für eine lange Lebensdauer und ist leicht zu reinigen.



Zertifikat mit einem Klick

Die MC Link-Software speichert automatisch alle Ihre Gewichtskalibrierungsdaten in einer sicheren Datenbank. Gesetzeskonforme Kalibrierzertifikate können mit einem einfachen Mausklick ausgestellt werden.



Durchdachtes Zubehör

Die speziell konstruierten, optional erhältlichen LevelMatic™ Waagschalen und Windschutze für die XK-KC Massenkompatoren helfen dabei, Eckenlastfehler und -einflüsse von Zugluft zu vermeiden.



Komparatoren mit hoher Kapazität/Waagen

Branchenführende Leistung bei hohen Lasten

XK-KC Massenkompatoren und Waagen mit hoher Kapazität meistern die Herausforderungen anspruchsvoller Hochlastanwendungen, die höchste Präzision erfordern, wie z. B. Massenkalisierung bis zu 5.400 kg, Gasabfüllung, Kalibrierung des Durchflussmessers, Abriebbestimmung von Verschleissteilen und mehr.

Die hochwertige Wägeplattform aus Edelstahl und das robuste Design sorgen für eine lange Lebensdauer. Der grosse Farb-Touchscreen ermöglicht eine schnelle und fehlerfreie Bedienung. Die Wägebefunde können von weitem abgelesen werden und es gibt verschiedene Anschluss- und Anpassungsoptionen.

Unsere MC Link-Massenkalisierungssoftware ist standardmässig im Lieferumfang enthalten, um sicherzustellen, dass Ihre Resultate sicher gespeichert werden und um Sie bei allen relevanten Massenkalisierungsaufgaben, der Rückverfolgbarkeit und der Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften zu unterstützen.

XK-KC Massenkomparatoren/Waagen

Spitzenleistung bei Höchstlasten

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
Materialnummer	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
Grenzwerte					
Höchstlast	150 kg	600 kg	1 100 kg	2 500 kg	5 400 kg
Ablesbarkeit	50 mg	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Wiederholbarkeit, abs. (bei Nennlast)	0,12 g (150 kg)	0,3 g (500 kg)	1,7 g (1 000 kg)	9 g (2 000 kg)	90 g (5 000 kg)
Wiederholbarkeit, abs. (bei niedriger Last)	0,1 g (5 kg)	0,2 g (20 kg)	1,5 g (50 kg)	5 g (100 kg)	10 g (200 kg)
Wiederholbarkeit, 5 × ABA (bei Nennlast)	0,1 g (150 kg)	0,23 g (500 kg)	1,4 g (1 000 kg)	7 g (2 000 kg)	70 g (5 000 kg)
Wiederholbarkeit, 5 × ABA (bei niedriger Last)	0,08 g (5 kg)	0,18 g (20 kg)	1,0 g (50 kg)	3 g (100 kg)	6 g (200 kg)
Linearität	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Typische Werte					
Wiederholbarkeit, abs. (bei Nennlast)	0,06 g (150 kg)	0,2 g (500 kg)	0,9 g (1 000 kg)	7 g (2 000 kg)	40 g (5 000 kg)
Wiederholbarkeit, abs. (bei niedriger Last)	0,04 g (5 kg)	0,1 g (20 kg)	0,3 g (50 kg)	2 g (100 kg)	3 g (500 kg)
Wiederholbarkeit, 5 × ABA (bei Nennlast)	0,05 g (150 kg)	0,18 g (500 kg)	0,8 g (1 000 kg)	5 g (2 000 kg)	30 g (5 000 kg)
Wiederholbarkeit, 5 × ABA (bei niedriger Last)	0,03 g (5 kg)	0,09 g (20 kg)	0,2 g (50 kg)	1 g (100 kg)	2 g (200 kg)
Linearität	1,2 g	6 g	12 g	60 g	220 g
Eckenlastabweichung (bei Prüflast)	3 g (50 kg)	20 g (200 kg)	20 g (500 kg)	30 g (1 000 kg)	80 g (2 000 kg)
Empfindlichkeitsabweichung (Prüflast)	0,2 g (100 kg)	1 g (500 kg)	2 g (1 000 kg)	6 g (2 000 kg)	15 g (5 000 kg)
Mindesteinwaage USP41 (< 5% Last)	80 g	200 g	600 g	4 kg	6 kg
Einschwingzeit	8 – 12 s	8 – 12 s	8 – 12 s	8 – 12 s	8 – 12 s
Umgebungsbedingungen					
Temperatur	10 – 30 °C	10 – 30 °C	10 – 30 °C	10 – 30 °C	10 – 30 °C
Max. Temperaturveränderung	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h
Relative Luftfeuchtigkeit	40 – 70%	40 – 70%	40 – 70%	40 – 70%	40 – 70%
Abmessungen					
Waagschalengrösse, B × T × H (mm)	800 × 600 × 130	1.000 × 800 × 125	1.000 × 800 × 125	1 500 × 1 250 × 185	1 500 × 1 250 × 185
Gewicht einschl. Terminal	57,5 kg	96,5 kg	96,5 kg	350,5 kg	350,5 kg

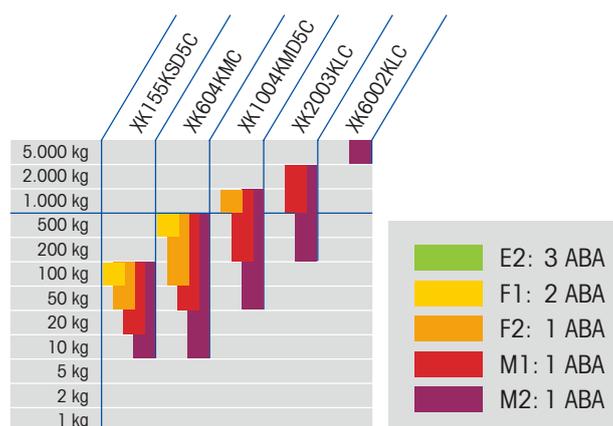
Die angegebenen Wiederholbarkeitsspezifikationen und Kalibrierungsbereiche werden erreicht, wenn die Gewichte präzise auf der Plattform zentriert sind oder LevelMatic verwendet wird. Für eine professionelle Installation, Wartung und Qualifizierung wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter.

Enthaltenes Zubehör

Stand-alone-Massenkalibrierungssoftware MC Link (einschl. 1 Lizenz für ein MT-Instrument).

Optionales Zubehör

Ausgewähltes, optionales Zubehör	Materialnummer
LevelMatic 1000 für XK155KSD5C, XK604KMC	22001940
LevelMatic 5000 für XK1004KMD5C, XK2003KLC, XK6002KLC	11116554
Windschutz XP-WKS für XK155KSD5C	11116556
Windschutz XP-WKM für XK604KMC, XK1004KMD5C	11116557
Windschutz XP-WKL für XK2003KLC, XK6002KLC	11116558
ClimaLog30	30078423
MC Link-Lizenz – 1 MT-Instrument	30208285
MC Link-Upgrade – Mehrplatzlizenz	30208289
Zertifiziertes Referenzgewicht F1 100 kg	30266563
Zertifiziertes Referenzgewicht F1 200 kg	30266452
Zertifiziertes Referenzgewicht F1 500 kg	30266450
Zertifiziertes Referenzgewicht F1 1 000 kg	30266417
Zertifiziertes Referenzgewicht M1 2 000 kg	11125510



Für weitere Informationen zu unserem Zubehör besuchen Sie uns auf www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten
© 03/2021 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30567536A
Group MarCom RITM641270 JK

www.mt.com/comparators

Besuchen Sie uns