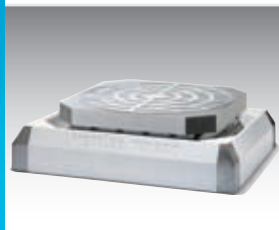


Massenbestimmungen bis zu 5400 kg Effizienz mit höchster Präzision

1000 kg					
500 kg					
200 kg					
100 kg					
50 kg					
20 kg					
10 kg					
5 kg					
2 kg					
1 kg					



Jederzeit höchste Präzision

ProFACT ermittelt Temperatur und Zeit und leitet bei Bedarf die vollautomatische Justierung ein.

Unübertroffene Leistung

Durchführung anspruchsvoller Kalibrierungsaufgaben oder Bestimmung von Gewichten mit höchster Präzision. Die Komparatoren der XP-K-Linie bieten höchste Auflösung und ausgezeichnete Wiederholbarkeit.

Sicheres Zentrieren

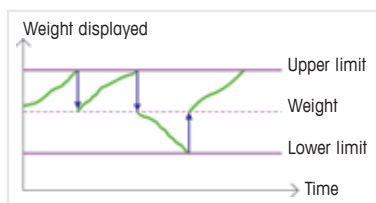
Die integrierte Zentrierhilfe erlaubt das präzise Positionieren der Gewichte und verbessert damit die Reproduzierbarkeit.

Höchste Zuverlässigkeit

Der innovative LevelMatic-Mechanismus eliminiert Eckenlast-Einflüsse und sorgt damit für noch präzisere Wägesergebnisse.

Wägesergebnisse schnell und einfach

Eine Touchscreen-Berührung genügt und Sie erhalten präzise Wägesergebnisse. Die Auswahl an Wägeprozessen, Referenzen und die Luftauftriebskorrektur gewährleisten optimale Flexibilität.



Komparatorwaagen der Linie XP-K Ultra Load






Spitzenleistung bei Höchstlasten

Massenbestimmungen bis zu 5400 kg mit ausgezeichneter Messleistung sind für die XP-K Komparatoren Linie von METTLER TOLEDO eine Selbstverständlichkeit. Dank einer Auflösung von bis zu 6 Millionen Punkte wird höchste Genauigkeit bei kürzester Prozessdauer geboten. Durch das Terminal mit farbigem Touchscreen sind die Waagen bequem und einfach zu bedienen, wobei die detaillierte Prozessführung den Anwender Schritt für Schritt durch die Massenbestimmung führt.

- Höchstlasten mit grösster Präzision wägen
- Sicheres Positionieren der Gewichte mit Zentrierhilfe
- Höchste Präzision mit der optional erhältlichen LevelMatic-Waagschale
- Touchscreen für unkomplizierte Bedienung und schnelle Ergebnisse
- Erfüllt alle Vorschriften dank integrierter QM-Tools

Komparatorwaagen der Linie XP-K von METTLER TOLEDO setzen einen neuen Standard bei Höchstlasten und Präzision.

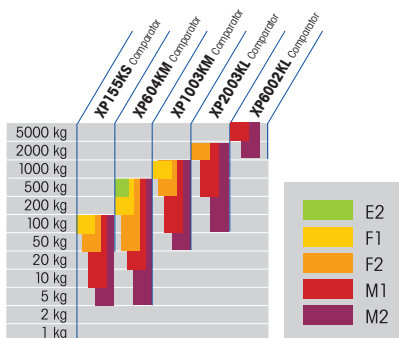
Technische Daten

	 XP155KS	 XK604KM	 XP1003KM	 XP2003KL	 XP6002KL
Höchstlast	150 kg	600 kg	1 100 kg	2500 kg	5400 kg
Ablesbarkeit	0,05 g	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Wiederholbarkeit Nennlast 5 ABA (bei)	0,12 g (100 kg)	0,23 g (500 kg)	1,5 g (1000 kg)	7 g (2000 kg)	70 g (5000 kg)
Wiederholbarkeit typisch 5ABA	0,06 g+3,2E-07 * Rgr	0,11 g+6,3E-08 * Rgr	0,6 g+4,2E-07 * Rgr	3 g+1,3E-06 * Rgr	40 g+4,2E-06 * Rgr
Linearität (elektrischer Wägebereich)	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Eckenlastabweichung (bei)	5 g (50 kg)	40 g (200 kg)	40 g (200 kg)	120 g (1000 kg)	240 g (2000 kg)
Elektrischer Wägebereich	150 kg	600 kg	1 100 kg	2500 kg	5400 kg
Tarierbereich	0 .. 150 kg	0 .. 600 kg	0 .. 1 100 kg	0 .. 2500 kg	0 .. 5400 kg
Einschwingzeit	5 s	5 s	5 s	5 s	5 s
Interne Justierung	ProFACT	ProFACT	ProFACT	ProFACT	ProFACT
Justierung mit externen Gewichten	50 .. 150 kg	200 .. 600 kg	200 .. 1000 kg	500 .. 2500 kg	1000 .. 5000 kg
Standardlieferumfang					
Applikationssoftware	Wägen / WeighCom	Wägen / WeighCom	Wägen / WeighCom	Wägen / WeighCom	Wägen / WeighCom
Touch screen	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten
SmartSens	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten
Industrieterminal (IND)	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Windschutz XP-W	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Selbstzentrierende Waagschale	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Zulässige Umgebungsbedingungen					
Temperatur (°C)	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C
Max. Temperaturänderung	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70
Dimensions					
Waagschale (mm)	800 x 600	1000 x 800	1000 x 800	1500 x 1250	1500 x 1250
Waage (B x T x H mm)	800 x 600 x 130	1000 x 800 x 115	1000 x 800 x 115	1500 x 1250 x 182	1500 x 1250 x 182
Objektdurchmesser (D, mm)	≤ 600	≤ 800	≤ 800	≤ 1250	≤ 1250
Gewicht [kg]	54	93	93	382	382

Zubehör

LevelMatic 1000 für XP155S, XP 604KM	22 001 940	RS9-RS9-Kabel (m/w), 1 m	11 101 051
LevelMatic 5000 für XP1003KM, XP 2003KL, XP 6002KL	11 116 554	RS/LC-BLD-Zweitanzzeige	00 224 200
Windschutz XP-WKS für XP155KS	11 116 556	IND690-Wägeterminal	22 011 901
Windschutz XP-WKM für XP604KM, XP1003KM	11 116 557	Zertifiziertes Referenzgewicht F1 50 kg	00 158 741
Windschutz XP-WKL für XP 2003KL, XP 6002KL	11 116 558	Zertifiziertes Referenzgewicht F1 100 kg	Auf Anfrage
Software-MC Link	11 116 504	Zertifiziertes Referenzgewicht F1 500 kg	Auf Anfrage
LabX light balance	11 120 317	Zertifiziertes Referenzgewicht F1 1000 kg	Auf Anfrage
RS-P42-Drucker mit RS-232-Anschluss	00 229 265	Zertifiziertes Referenzgewicht F1 2000 kg	Auf Anfrage

Weiteres Zubehör auf Anfrage



Standardlieferumfang

- Plattform aus rostfreiem Stahl für höchste Qualität
- SmartScreen und Touchscreen für eine einfache und sichere Bedienung
- SmartSens-Sensor für eine berührungslose Bedienung
- Zentrierhilfe zum präzisen Positionieren von Gewichten
- Vollautomatische zeit- und/oder temperaturgesteuerte interne Justierung und Linearisierung mit proFACT
- Wäge- und WeighCom-Anwendungen mit Benutzerführung, Schutz wichtiger Daten und Luftauftriebskorrektur
- Produktionszertifikat



Qualitätszertifikat ISO 9001
Umweltzertifikat ISO 14001
Internet: <http://www.mt.com>
Weltweiter Service

Technische Änderungen vorbehalten
©05/2008 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 11795914

www.mt.com

Für weitere Informationen