

Hochlastiges Wägen mit schnellen Resultaten

M- und L-Plattform



Robust und schnell

Dank MonoBloc^{Highspeed}-Wägetechnik und ihrer robusten Bauweise garantiert die XP schnelle Resultate, auch in rauer Umgebung.



Einfach sauber

Abnehmbares Terminal und grosse, flache Oberflächen: die XP lässt sich einfach und schnell reinigen.



Lösungen nach Mass

Zahlreiche Schnittstellen-Optionen, wie Bluetooth und Ethernet, praktische Software-Lösungen, cleveres Zubehör und IP54 in use: die XP ist fit für jede Aufgabe.



Einfacher Datentransfer

Die XP sendet Daten an einen Drucker oder direkt in eine Datenbank auf Ihrem PC – für die vollständige Rückführbarkeit Ihrer Messwerte.



Excellence Plus XP Hochlastige Präzisionswaagen

XP-Waagen mit M- und L-Plattformen sind erste Wahl für das Wägen von hohen Lasten. Ihre robuste Bauart und die führende Wägetechnik garantieren schnelle Resultate, auch in rauen Umgebungen. Der Farbdisplay mit Touchscreen-Bedienung und cleveres Zubehör machen die Bedienung erstaunlich einfach – und ermöglichen Wägelösungen nach Mass.

Excellence Plus XP (M- und L-Plattform)

Hochlastige Präzisionswaagen



Modell	XP6002MDR	XP12002MDR	XP8001M	XP8001MDR	XP12001M
Wägeplattform alleinstehend	–	X12002MDR	X8001M	–	X12001M
Höchstlast	6.1 kg	12.1 kg	8.1 kg	8.1 kg	12.1 kg
Höchstlast des Feinbereichs	1.2 kg	2.4 kg	–	1.6 kg	–
Ablesbarkeit	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g
Ablesbarkeit im Feinbereich	10 mg	10 mg	–	0.1 g	–
Wiederholbarkeit (sd)	60 mg	60 mg	80 mg	600 mg	80 mg
Wiederholbarkeit (sd) im Feinbereich	10 mg	10 mg	–	80 mg	–
Linearität	60 mg	60 mg	100 mg	600 mg	100 mg
Eckenlastabweichung (Testlast)	0.1 g (2 kg)	0.1 g (5 kg)	0.2 g (5 kg)	1 g (5 kg)	0.2 g (5 kg)
Einschwingzeit typisch	1.5 s	1.8 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Abmessungen Waage (BxTxH mm)	240x419x110				
Abmessungen Waagschale (BxT mm)	237x237				



Modell	XP16001M	XP16001MDR	XP20001M	XP12000M	XP20000M
Wägeplattform alleinstehend	–	–	X20001M	X12000M	X20000M
Höchstlast	16.1 kg	16.1 kg	20.1 kg	12.1 kg	20.1 kg
Höchstlast des Feinbereichs	–	3.2 kg	–	–	–
Ablesbarkeit	0.1 g	1 g	0.1 g	1 g	1 g
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	0.1 g	–	–	–
Wiederholbarkeit (sd)	0.08 g	0.6 g	0.08 g	0.6 g	0.6 g
Wiederholbarkeit (sd) im Feinbereich	–	0.08 g	–	–	–
Linearität	0.2 g	0.6 g	0.2 g	0.6 g	0.6 g
Eckenlastabweichung (Testlast)	0.2 g (5 kg)	1 g (5 kg)	0.2 g (10 kg)	1 g (5 kg)	1 g (10 kg)
Einschwingzeit typisch	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1 s	1 s
Abmessungen Waage (BxTxH mm)	240x419x110				
Abmessungen Waagschale (BxT mm)	237x237				



Modell	XP8001L	XP16001L	XP32001L	XP32001LDR	XP64001L
Wägeplattform alleinstehend	–	X16001L	X32001L	–	X64001L
Höchstlast	8.1 kg	16.1 kg	32.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
Höchstlast des Feinbereichs	–	–	–	6.4 kg	–
Ablesbarkeit	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	–	–	0.1 g	–
Wiederholbarkeit (sd)	0.08 g	0.08 g	0.08 g	0.6 g	0.1 g
Wiederholbarkeit (sd) im Feinbereich	–	–	–	0.1 g	–
Linearität	0.2 g	0.2 g	0.3 g	0.3 g	0.5 g
Eckenlastabweichung (Testlast)	0.3 g (5 kg)	0.3 g (5 kg)	0.3 g (10 kg)	1 g (10 kg)	0.5 g (20 kg)
Einschwingzeit typisch	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.8 s
Abmessungen Plattform (BxTxH mm)	360x280x130				
Abmessungen Terminal (BxT mm)	194x145				
Abmessungen Waagschale (BxT mm)	280x360				



Modell	XP16000L	XP32000L	XP64000L
Wägeplattform alleinstehend	–	X32000L	–
Höchstlast	16.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
Ablesbarkeit	1 g	1 g	1 g
Wiederholbarkeit (sd)	0.6 g	0.6 g	0.6 g
Linearität	0.6 g	0.6 g	0.6 g
Eckenlastabweichung (Testlast)	1 g (5 kg)	1 g (10 kg)	1 g (20 kg)
Einschwingzeit typisch	1.2 s	1.2 s	1.5 s
Abmessungen Plattform (BxTxH mm)	360x280x130		
Abmessungen Terminal (BxT mm)	194x145		
Abmessungen Waagschale (BxT mm)	280x360		

sd: Standardabweichung

Standardausrüstung

- SmartScreen, Farbdisplay mit Touchscreen-Bedienung
- SmartSens zur berührungslosen Bedienung der Waage
- StatusBar
- profACT, vollautomatische temperatur- und/oder zeitgesteuerte interne Justierung
- Waagschale aus rostfreiem Stahl
- RS232C-Schnittstelle, zweiter Anschluss möglich (7 Optionen)
- Netzanschluss mit AC/DC-Adapter
- Produktionszertifikat

Alle Modelle können/bieten

- Software-Download über Internet
- Diverse Wägeeinheiten anzeigen
- Über den gesamten Wägebereich tarieren werden
- An die Umgebung angepasst werden
- An die Wägearart angepasst werden
- Applikation Statistik mit \pm - und %-Anzeige
- Applikation Stückzahlen mit Referenzoptimierung
- Applikation Rezeptieren mit Sicherheits-Check
- Faktorverrechnung
- 8 individuell konfigurierbare Anwenderprofile
- User Management und Passwortschutz für 8 Anwender

- Change History/Justier History
- Erinnerungsfunktion für Kalibrierungen
- MinWeigh, bestimmbar nach verschiedenen Methoden
- Alphanumerische Identifikation
- 4 IDs je Probe
- In 7 Sprachen kommunizieren: e, d, f, sp, i, jap, russ



Qualitätszertifikat ISO 9001
Umweltzertifikat ISO 14001
Internet: www.mt.com
Weltweites Servicenetz

Technische Änderungen vorbehalten
© 11/2006 Mettler-Toledo GmbH
Printed in Switzerland 11795599
MCG MarCom Greifensee

www.mt.com/XP-precision

Für mehr Informationen