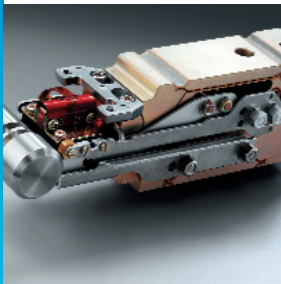


Von Farben geleitet? Mit Sicherheit.



Konformität

Für maximale Sicherheit in regulierter Umgebung gebaut, bietet die XP eine Reihe von QM-Funktionen, u. a. ein User Management mit Passwortschutz für bis zu acht Anwender. Die Funktion LevelControl warnt, wenn die XP nicht korrekt nivelliert ist – für höchste Messsicherheit.



Höchste Produktivität

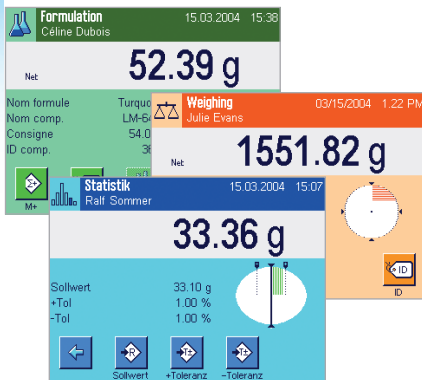
Ein separater Mikroprozessor bringt die MonoBloc^{HighSpeed}-Wägezelle auf Höchstgeschwindigkeit, und dank Ueberlastschutz können der XP auch hohe Lasten nichts anhaben.



Lösungen nach Mass

Ob Bluetooth, Ethernet oder USB: die XP garantiert Anschluss. Eine Zweitschnittstelle aus sieben auswählen, reinschieben – und fertig. Und mit SmartSens oder ErgoSens ist sogar die berührungslose Waagenbedienung möglich.

S-Plattform



Farbcodierte Anwenderprofile

in der vom Benutzer gewählten Sprache geben ihm auf einen Blick die Gewissheit, mit «seiner» Waage zu arbeiten – für jederzeit korrekte Einstellungen.

Excellence Plus XP

High-Performance-Präzisionswaagen

Die XP-Präzisionswaagen von METTLER TOLEDO bieten maximale Sicherheit in regulierter Umgebung. Der Farbdisplay mit Touchscreen-Bedienung führt den Anwender durch seine Applikationen und warnt mit Farben, wenn Grenzwerte verletzt werden. Eingebaute QM-Funktionen helfen Qualitätsrichtlinien durchzusetzen und verwalten Passwörter und Zugriffsrechte von bis zu acht Anwendern. Die hervorragende Messleistung erhöht die Produktivität, und dank berührungsloser Bedienung und drahtloser Datenübertragung mittels Bluetooth wird das Einwiegen von toxischen Substanzen so sicher wie nie zuvor.

Excellence Plus XP (S-Plattform) High-Performance Präzisionswaagen



Modell	XP204S	XP404S	XP404SDR
Wägeplattform alleinehend	X204S	X404S	X404SDR
Höchstlast	210 g	410 g	410 g
Höchstlast des Feinbereichs	–	–	80 g
Ablesbarkeit	0.1 mg	0.1 mg	1 mg
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	–	0.1 mg
Wiederholbarkeit (sd)	0.2 mg	0.1 mg	0.6 mg
Wiederholbarkeit (sd) im Feinbereich	–	–	0.1 mg
Linearität	0.2 mg	0.2 mg	0.6 mg
Einschwingzeit typisch	2 s	2 s	2 s
Abmessungen Waage (BxTxH mm)	214x395x363		
Nutzhöhe Windschutz (mm)	248		
Abmessungen Waagschale (Ø in mm)	90		

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



Modell	XP203S	XP603S	XP603SDR	XP1203S	XP2003SDR	XP5003SDR
Wägeplattform alleinehend	X203S	X603S	X603SDR	X1203S	X2003SDR	X5003SDR
Höchstlast	210 g	610 g	610 g	1210 g	2100 g	5100 g
Höchstlast des Feinbereichs	–	–	120 g	–	500 g	1000 g
Ablesbarkeit	1 mg	1 mg	10 mg	1 mg	10 mg	10 mg
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Wiederholbarkeit (sd)	0.9 mg	0.9 mg	6 mg	0.8 mg	6 mg	6 mg
Wiederholbarkeit (sd) im Feinbereich	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Linearität	2 mg	2 mg	10 mg	2 mg	6 mg	6 mg
Einschwingzeit typisch	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	2 s	2 s
Abmessungen Waage (BxTxH mm)	214x395x363					
Nutzhöhe Windschutz (mm)	248					
Abmessungen Waagschale (BxT mm)	127x127					



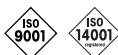
Modell	XP802S	XP1202S	XP2002S	XP4002S	XP4002SDR
Wägeplattform alleinehend	X802S	X1202S	X2002S	X4002S	X4002SDR
Höchstlast	810 g	1210 g	2100 g	4100 g	4100 g
Höchstlast des Feinbereichs	–	–	–	–	800 g
Ablesbarkeit	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	–	–	–	10 mg
Wiederholbarkeit (sd)	8 mg	8 mg	8 mg	8 mg	60 mg
Wiederholbarkeit (sd) im Feinbereich	–	–	–	–	8 mg
Linearität	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	60 mg
Einschwingzeit typisch	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Abmessungen Waage (BxTxH mm)	194x392x96				
Abmessungen Waagschale (BxT mm)	170x205				



Modell	XP6002S	XP6002SDR	XP8002S	XP10002S	XP10002SDR
Wägeplattform alleinehend	X6002S	X6002SDR	X8002S	X10002S	X10002SDR
Höchstlast	6100 g	6100 g	8100 g	10100 g	10100 g
Höchstlast des Feinbereichs	–	1200 g	–	–	2000 g
Ablesbarkeit	10 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	10 mg	–	–	10 mg
Wiederholbarkeit (sd)	8 mg	60 mg	8 mg	8 mg	60 mg
Wiederholbarkeit (sd) im Feinbereich	–	8 mg	–	–	8 mg
Linearität	20 mg	100 mg	20 mg	20 mg	50 mg
Einschwingzeit typisch	1.2 s	1.2 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Abmessungen Waage (BxTxH mm)	194x392x96				
Abmessungen Waagschale (BxT mm)	170x205				

Modell	XP2001S	XP4001S	XP6001S	XP8001S	XP10001S
Wägeplattform alleinehend	X2001S	X4001S	X6001S	X8001S	X10001S
Höchstlast	2100 g	4100 g	6100 g	8100 g	10100 g
Ablesbarkeit	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Wiederholbarkeit (sd)	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg
Linearität	60 mg	60 mg	60 mg	100 mg	100 mg
Einschwingzeit typisch	0.8 s	0.8 s	0.8 s	1 s	1 s
Abmessungen Waage (BxTxH mm)	194x392x96				
Abmessungen Waagschale (BxT mm)	190x223				

sd: Standardabweichung



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

Technische Änderungen vorbehalten
© 11/2006 Mettler-Toledo GmbH
Printed in Switzerland 11795593
MCG MarCom Greifensee

www.mt.com/XP-precision

Für mehr Informationen