

XPR Essential-Analysenwaagen

Einfach hervorragend



Genauere Wägeregebnisse

Die hängend gelagerte Waagschale und die leistungsstarke Wägezelle ermöglichen das präzise Wiegen kleiner Proben, während das spaltfreie Design die Mechanik der Waage schützt und verschüttete Flüssigkeiten einfach zu entfernen.



Intelligenter Compliance-Support

Wir bieten die Good Weighing Practice® Methodik, integrierte Funktionen wie StatusLight, um anzuzeigen, dass die Waage einsatzbereit ist, und Datenverwaltungsoptionen, die Ihnen die Einhaltung von Vorschriften erleichtern.



Hervorragende Ergonomie

Öffnen Sie die motorbetriebenen Türen mit nur einer Berührung, dosieren Sie direkt in die niedrige Waagschale und stellen Sie die Waagenanzeige an einem geeigneten Ort auf. ErgoClip-Zubehör kann zur ergonomischen Positionierung von Tarabehältern verwendet werden.



Flexible Datenverwaltung

Verbinden Sie Ihre Waage mit der LabX-Software, um Ihre Resultate automatisch zu speichern, die Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten und das Datenmanagement zu vereinfachen. Benutzer können auf der Waagenanzeige Schritt-für-Schritt-Anweisungen erhalten, während der Fortschritt gleichzeitig aus der Ferne überwacht wird.



Höchst genaue und schnelle Ergebnisse

Alle wichtigen Funktionen, die Sie benötigen

Die XPR Essential-Analysenwaagen liefern hochgenaue und schnelle Resultate mit allen wichtigen Funktionen, die Sie benötigen. Mit einer leistungsstarken Wägezelle und einer hängenden Waagschale können Sie kleine Proben mit hoher Genauigkeit wiegen, wodurch Ausschuss reduziert und Kosten gespart werden.

Diese in der Schweiz aus hochwertigen Materialien hergestellten Waagen zeichnen sich durch die bekannte Langlebigkeit der Produkte von METTLER TOLEDO aus. Die Wägezelle und die Elektronik halten intensiver Nutzung stand und bieten über Jahre hinweg zuverlässige Leistung und niedrige Betriebskosten.

Wir setzen uns für den Schutz der Umwelt ein, konzentrieren uns auf die Beschaffung nachhaltiger Materialien und arbeiten seit 2020 kohlenstoffneutral.

METTLER TOLEDO

Technische Daten



	XPR105DUE	XPR205DUE	XPR225DUE
Grenzwerte			
Höchstlast	120 g	220 g	220 g
Ablesbarkeit	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Höchstlast des Feinbereichs	41 g	81 g	121 g
Ablesbarkeit im Feinbereich	0.01 mg	0.01 mg	0.01 mg
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Linearitätsabweichung	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Typische Werte			
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.01 mg	0.01 mg	0.01 mg
Linearitätsabweichung	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ▲	0.25 mg	0.4 mg	0.4 mg
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0.10%) ▼	20 mg	20 mg	20 mg
Mindesteinwaage (Toleranz = 1%) ▼	2 mg	2 mg	2 mg
Einschwingzeit	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Abmessungen und weitere Spezifikationen			
Abmessungen der Waage (B × T × H)	195 × 456 × 292 mm	195 × 456 × 292 mm	195 × 456 × 292 mm
Abmessungen der Waagschale (B × T)	78 × 73 mm	78 × 73 mm	78 × 73 mm
▲ nach Justierung mit internem Gewicht			
▼ bestimmt bei 5% Last, k = 2			



	XPR204E	XPR304E	XPR104DUE	XPR204DUE
Grenzwerte				
Höchstlast	220 g	320 g	120 g	220 g
Ablesbarkeit	0.1 mg	0.1 mg	1 mg	1 mg
Höchstlast des Feinbereichs	–	–	81 g	121 g
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	–	0.1 mg	0.1 mg
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.07 mg	0.08 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linearitätsabweichung	0.2 mg	0.3 mg	0.2 mg	0.2 mg
Typische Werte				
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.04 mg	0.04 mg	0.04 mg	0.04 mg
Linearitätsabweichung	0.06 mg	0.1 mg	0.06 mg	0.06 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ▲	0.5 mg	0.6 mg	0.3 mg	0.5 mg
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0.10%) ▼	82 mg	82 mg	82 mg	82 mg
Mindesteinwaage (Toleranz = 1%) ▼	8.2 mg	8.2 mg	8.2 mg	8.2 mg
Einschwingzeit	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Abmessungen und weitere Spezifikationen				
Abmessungen der Waage (B × T × H)	195 × 456 × 292 mm	195 × 456 × 292 mm	195 × 456 × 292 mm	195 × 456 × 292 mm
Abmessungen der Waagschale (B × T)	78 × 73 mm	78 × 73 mm	78 × 73 mm	78 × 73 mm
▲ nach Justierung mit internem Gewicht				
▼ bestimmt bei 5% Last, k = 2				

Merkmale

Genauere Resultate

- Hochleistungs-Wägezelle
- Automatische interne Justierung (FACT)
- Zum Anschluss an Kompakt-Ionisatoren (mit Ständer)

Effizienz im Betrieb

- Farb-Touchscreen, 7 Zoll (für Handschuhe geeignet)
- ErgoClips: Zubehör für ergonomisches Dosieren*
- SmartTrac: Dosierführung am Terminal
- SmartPan: Hängende Waagschale
- Digitales Resultat-Notepad
- Speicherung von Standardarbeitsanweisungen in der Methodenbibliothek (einschliesslich zu Probenreihen und Toleranzen)
- Motorisierte Türen

* Bei ErgoClips ohne Aufhänger kann die Waagschale gegen die SmartGrid-Waagschale ausgetauscht werden.

Qualitätssicherung

- Zugelassen nach GWP®: integrierte Qualitätssicherungsüberwachung
- MinWeigh: Warnfunktion für Gewichtsunterschreitung
- StatusLight: zeigt an, dass die Waage bereit ist
- LevelControl: gewährleistet die korrekte Ausrichtung der Waage
- Toleranzprofile: einfacher Wechsel zwischen den Ablesbarkeiten der Waage
- Benutzerverwaltung und Passwortschutz
- Abgleich- und Routineprüfhistorie
- Alibispeicher (nur bei eichfähigen Modellen)

Nahtlose Prozesse

- Kompatibel mit LabX™ Software
- Konnektivität über Drop-to-Cursor und MT-SICS
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten für problemlose Verbindung und Datenexport: 3 × USB-A, 1 × LAN, 1 × USB-B

Nachhaltiger Mehrwert

- Kompaktes Frontlader-Design
- Leicht zu reinigender Windschutz
- Überlastschutz der Wägezelle
- CO2-neutraler Betrieb

Zubehör

Steigern Sie die Leistung, verbessern Sie die Ergonomie und verarbeiten Sie Ihre Daten effizient mit unserem breiten Angebot an Zubehör, darunter kompakte externe Ionisatoren, Bewegungssensoren, Prüfgewichte, ErgoClips, Drucker oder Dichtemess-Kits.

► www.mt.com/lab-accessories



LabX™ Laborsoftware

Verbinden Sie Ihre Waage mit der LabX™ Software und erhalten Sie eine vollständig integrierte Datenverarbeitungslösung:

- SOP-Bedienerführung am Wägeterminal
- Automatische Datenverarbeitung und Berechnung
- Einfacher Datenzugriff und Dokumentation
- Vollständige Rückverfolgbarkeit von Prozessen und Resultaten
- Zentrale Verwaltung verschiedener Instrumente

► www.mt.com/labx-balance



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Technische Änderungen vorbehalten.
© 07/2024 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.
30946001 de
Group Marketing

www.mt.com/XPR-Essential-analytical

Für mehr Information



30946001