

XPR Essential-Mikrowaagen

Hochpräzises Wägen



Auf Langlebigkeit ausgelegt

Hochwertige Materialien und einzigartige Konstruktionsmerkmale schützen die Hochleistungs-Wägezelle und die Elektronik vor Staub und verschütteten Flüssigkeiten und gewährleisten so über Jahre hinweg zuverlässige Leistung. Die glatten Oberflächen und abgerundeten Kanten sind leicht zu reinigen und chemikalienbeständig.



Kompakte Bauweise

Diese Frontlader-Waagen sind eine kompakte Einheit, die problemlos auf engstem Raum oder in Abzugsschränken Platz findet. Die Waagenanzeige kann an einem beliebigen Ort aufgestellt werden.



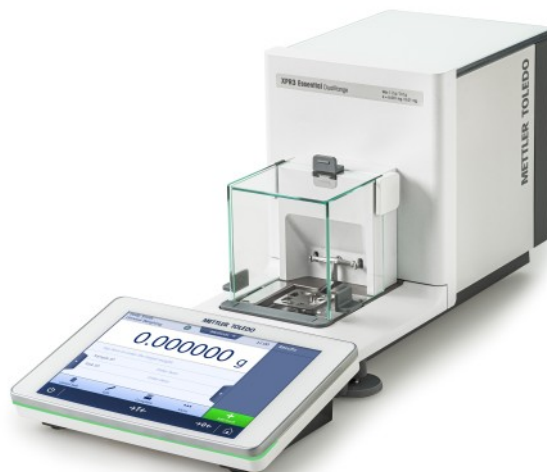
Ergonomische Prozesse

Mit einer Berührung öffnen sich die innovativen WingDoors automatisch nach oben, sodass Sie uneingeschränkten Zugang und Einblick in den Wägeraum haben. Dank der niedrigen Waagschale können Sie Ihren Arm während des Dosierens auf der Arbeitsfläche ablegen.



Datenmanagement

Verbinden Sie Ihre Waage mit der LabX-Software, um Ihre Resultate automatisch zu speichern, die Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten und das Datenmanagement zu vereinfachen. Darüber hinaus können Techniker eine Schritt-für-Schritt-Anleitung auf der Waagenanzeige erhalten und gleichzeitig den Fortschritt aus der Ferne überwachen.



Genau Mikroresultate

Alle wichtigen Funktionen, die Sie benötigen

XPR Essential-Mikrowaagen verfügen über die wichtigsten Funktionen, die Sie für genaue Mikrowägeregebnisse benötigen. Unsere speziell entwickelte Smart-Pan-Waagschale bietet eine hohe Stabilität und sorgt auch unter einem Abzug für schnelle Resultate. Die geringe Mindesteinwaage bedeutet, dass Sie durch die Messung von Mikromengen erhebliche Einsparungen erzielen können.

Diese Mikrowaagen sind mit einzigartigen Funktionen ausgestattet, die Ihre Arbeit erleichtern, die Reinigung und Wartung vereinfachen und über Jahre hinweg zuverlässige Mikrowaagenleistung gewährleisten.

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

Technische Daten



	XPR3DUE	XPR16DUE
Grenzwerte		
Höchstlast	3.2 g	12 g
Ablesbarkeit	0.01 mg	0.01 mg
Höchstlast des Feinbereichs	1.2 g	3.2 g
Ablesbarkeit im Feinbereich	0.001 mg	0.001 mg
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.001 mg	0.002 mg
Linearitätsabweichung	0.02 mg	0.03 mg
Typische Werte		
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.0008 mg	0.0012 mg
Linearitätsabweichung	0.006 mg	0.01 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ▲	0.04 mg	0.06 mg
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0.10%) ▼	1.6 mg	2.4 mg
Mindesteinwaage (Toleranz = 1%) ▼	0.16 mg	0.24 mg
Einschwingzeit	6 s	6 s
Abmessungen und weitere Spezifikationen		
Abmessungen der Waage (B x T x H)	195 x 478 x 196 mm	195 x 478 x 196 mm
Abmessungen der Waagschale (B x T)	32 x 32 mm	32 x 32 mm
▲ nach Justierung mit internem Gewicht		
▼ bestimmt bei 5% Last, k = 2		

Merkmale

Genaue Resultate

- Hochleistungs-Wägezelle
- FACT automatische integrierte Justierung
- Zum Anschluss an Kompakt-Ionisatoren (mit Ständer)

Effizienz im Betrieb

- Farb-Touchscreen, 7 Zoll (für Handschuhe geeignet)
- SmartTrac: Dosierführung am Terminal
- SmartPan: Hängende Waagschale
- Resultat-Notepad
- Speicherung von Standardarbeitsanweisungen in der Methodenbibliothek (einschliesslich zu Probenreihen und Toleranzen)
- WingDoors

Qualitätssicherung

- Zugelassen nach GWP®: integrierte Qualitätssicherungsüberwachung
- MinWeigh: Warnfunktion für zu geringe Mengen
- 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
- Änderungsnachweisfunktion
- Alibispeicher (nur bei eichfähigen Modellen)

Nahtlose Prozesse

- Kompatibel mit LabX™ Software
- Kompatibel mit Calibry-Pipettenkalibriersoftware
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten für problemlose Verbindung und Datenexport: 3 x USB-A, 1 x LAN, 1 x USB-B

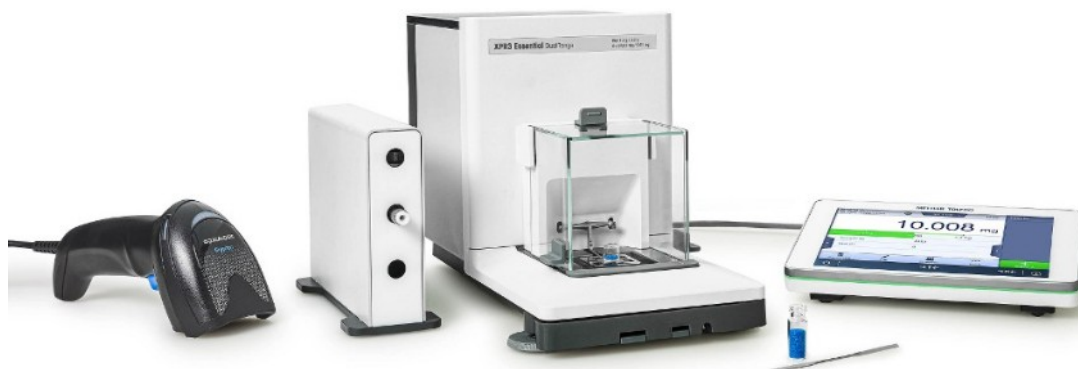
Nachhaltiger Mehrwert

- Kompaktes Design mit kleiner Stellfläche
- Optimierter Windschutz für einfache Reinigung
- 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, Prüfgewichte, Bewegungssensoren oder Drucker.

► 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.
30946013 de
Group Marketing

www.mt.com/XPR-Essential-micro

Für mehr Information



30946013