XPR-Mikroanalysenwaagen

XPR-Mikroanalysenwaagen

Direkte Dosierung sehr kleiner Proben

Elektrostatikfreie Proben
StaticDetect™ misst den durch elektrostatische Ladung verursachten Wägefehler und warnt bei Toleranzüberschreitungen. In Kombination mit dem optionalen externen Ionisator haben Sie eine einzigartige Lösung, die dafür sorgt, dass Ihre Wägevorgänge nicht durch elektrostatische Ladung beeinflusst werden.

Auf Anhieb korrekte Ergebnisse
Die integrierten Funktionen wie StatusLight™, LevelControl und GWP Approved tragen aktiv dazu bei, dass alle wichtigen Voraussetzungen für einen korrekten Wägevorgang erfüllt sind. Dadurch können Sie sicher sein, dass Ihre Ergebnisse gültig sind.

Wirtschaftlicher Probeneinsatz
XPR-Mikroanalysenwaagen können bis hinunter zu einer USP-Mindesteinwaage von 1,4 mg wägen, bei einer Höchstlast von 52 g. Sie müssen nur die geringsten Mengen an teuren, seltenen und gefährlichen Substanzen verwenden.

Problemlose Datenintegrität
Schließen Sie alle Ihre Excellence-Laborgeräte an die LabX-Software an, um volle Unterstützung bei der Einhaltung der behördlichen Vorschriften zu erhalten. LabX hilft Ihnen, die Anforderungen an die Datenintegrität gemäß FDA ALCOA+ zu erfüllen.

XPR-Mikroanalysenwaagen
Mehr als eine Waage

Mit einer Höchstlast von bis zu 52 g können Proben ab 1,4 mg (nach USP) bequem in größere Behälter oder Laborgeräte unterschiedlicher Größe eingewägt werden. Dies vereinfacht den Wägeprozess und macht Probentransfers überflüssig. Die extrem hohe Genauigkeit und die geringe Mindesteinwaage führen zu erheblichen Material- und Kosteneinsparungen.

Optionales Zubehör macht es einfach, Ihre XPR-Analysenwaage perfekt an Ihre Prozessanforderungen anzupassen.

METTLER TOLEDO

XPR-Mikroanalysenwaagen – Technische Daten

	XPR26	XPR26DR	XPR56	XPR56DR
Materialnummer	30355476	30355530	30355535	30355539
Grenzwerte				
Höchstlast (Gesamtbereich/Feinbereich)	22 g	22 g/5,1 g	52 g	52 g/11 g
Ablesbarkeit (Gesamtbereich/Feinbereich)	0,001 mg	0,01 mg/0,001 mg	0,001 mg	0,01 mg/0,001 mg
Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,0015 mg	0,002 mg	0,0015 mg	0,002 mg
Linearitätsabweichung	0,01 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,03 mg
Typische Werte				
Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,0007 mg	0,001 mg	0,0007 mg	0,001 mg
Linearitätsabweichung	0,003 mg	0,006 mg	0,006 mg	0,01 mg
Empfindlichkeitsabweichung, Nennlast	0,016 mg	0,024 mg	0,03 mg	0,03 mg
Mindesteinwaage (k = 2, U = 1 %)[1]	0,14 mg	0,2 mg	0,14 mg	0,2 mg
Mindesteinwaage (nach USP)[1]	1,4 mg	2 mg	1,4 mg	2 mg
Einschwingzeit	3,5 s	2,5 s	3,5 s	2,5 s
Abmessungen				
Größe der Waagschale (mm)	40×40	40×40	40×40	40×40
Windschutz, B ×T ×H (mm)	85×83 ×115	85×83 ×115	85×83 ×115	85×83 ×115

[1] Mindesteinwaage typisch bei 5 % Last

Funktionen

Genaue Ergebnisse	Effizienz im Betrieb	Qualitätssicherung	Nahtloser Prozess
• Aktive Temperaturregelung (Active Temperature Control system, ATC™) • StaticDetect™ • Interne proFACT Advanced-Justierung • Vorbereitet für Kompakt-Ionisator (mit Ständer)	• 7"-Farb-Touchscreen (handschuhkompatibel) • ErgoClip für direkte Dosierung • SmartSens für berührungslose Türbedienung • SmartTrac Einwägehilfe • SmartGrid-Waagschale • Ergebnisprotokoll • Speicherung von Methoden • Automatische Windschutztüren	• GWP Approved • MinWeigh-Warnfunktion • StatusLight – Waage einsatzbereit • LevelControl: Warnung bei Nivellierfehlern mit grafischer Nivellierhilfe • Toleranzprofile • Benutzerverwaltung • Abgleich- und Routineprüfhistorie • Änderungsnachweisfunktion	• Vorbereitet für LabX • Vorbereitet für Calibry • Mehrere Anschlüsse für einfache Konnektivität und Datenexport: 4 × USB, 1 × LAN

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

1×ErgoClip Basket, klein (11106747)
2 × SmartPrep-Wägetrichter (30061260, 50 Stk.)
1 × Tischset: 1 × Spatel-Set analytisch (30064493), 1 × Pinsel (158799), 1 × Pinzette 130 mm (11116540)

Andere Zubehörvorschläge

MinWeigh Door micro (Mikro-Schutztüre für sehr geringe Gewichte)	11107869	Bluetooth-Adapter für Drucker (P-58, P-56, P-52)	30086494
Kompakt-Ionisator mit Ständer	30215452	Bluetooth USB-Adapter für die Waage	30416089
Drucker P-58RUE (Thermodrucker für Etiketten- und Protokollausdrucke)	30094674	Barcode-Leser (USB)	30417466
Drucker P-56RUE (Thermodrucker für Protokolldruck)	30094673	USB-RS232-Konverter	64088427
Drucker P-52RUE (Punktmatrixdrucker für Protokolldruck)	30237290	CarePacs auf ▶ **www.mt.com/carepacs**	

Das komplette Zubehörprogramm finden Sie im Internet unter ▶ **www.mt.com/lab-accessories**

METTLER TOLEDO Konzern
Laborwägen
Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

www.mt.com/micro

Weitere Informationen erhalten Sie unter

Technische Änderungen vorbehalten
© 06/2018 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.
30476765A
Global MarCom 2505 KA