XPR-Analysenwaagen

XPR-Analysenwaagen

Jederzeit gültige Ergebnisse

Statische Ladung eliminieren
StaticDetect misst den durch elektrostatische Ladung verursachten Wägefehler und warnt bei Toleranzüberschreitungen. In Kombination mit dem optionalen 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 allewichtigen Voraussetzungen für einen korrekten Wägevorgang erfüllt sind. Dadurch können Sie sicher sein, dass Ihre Ergebnisse gültig sind.

Einfaches Automations-Upgrade
Optionale Module ermöglichen einfaches und schnelles Aufrüsten der Waage für automatisierte Pulver- und/oder Flüssigkeitsdosierung. Durch die automatische Dosierung erreichen Sie eine Genauigkeit, die in einem manuellen Prozess nicht erzielt werden kann.

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-Analysenwaagen
Mehr als eine Waage

Mit einer Reihe intelligenter Qualitätssicherungsfunktionen können Sie sich darauf verlassen, dass die XPR bereits bei der ersten Wägung korrekte Ergebnisse liefert. Die patentierte StaticDetect™-Technologie in Kombination mit dem optionalen Ionisationsmodul stellt ein komplettes System zur Erkennung und Eliminierung elektrostatischer Ladungen dar. Dies garantiert genaue Wägeergebnisse und höchste Prozesssicherheit.

- Optionale Module und Zubehör machen es einfach, Ihre XPR-Analysenwaage perfekt an Ihre Prozessanforderungen anzupassen.

- Auch in Umgebungen mit vielen Vorschriften integrieren sich XPR-Waagen nahtlos in Ihre Prozesse.

METTLER TOLEDO

XPR-Analysenwaagen – Technische Daten

	XPR206DR	XPR105	XPR105DR	XPR205	XPR205DR	XPR205DU	XPR205D5	XPR305D5	XPR204
Materialnummer	30355385	30355389	30355342	30355411	30355415	30469076	30469150	30469154	30355419
Grenzwerte									
Höchstlast (Gesamtbereich/Feinbereich)	220 g/ 81 g	120 g	120 g/ 41 g	220 g	220 g/ 81 g	220 g/ 81 g	220 g	320 g	220 g
Ablesbarkeit (Gesamtbereich/Feinbereich)	0,01 mg/ 0,005 mg	0,01 mg	0,1 mg/ 0,01 mg	0,01 mg	0,1 mg/ 0,01 mg	0,1 mg/ 0,01 mg	0,05 mg	0,05 mg	0,1 mg
Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,01 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,04 mg	0,06 mg	0,05 mg
Linearitätsabweichung	0,1 mg	0,1 mg	0,15 mg	0,1 mg	0,15 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,3 mg	0,2 mg
Typische Werte									
Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,005 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,01 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,04 mg
Linearitätsabweichung	0,032 mg	0,03 mg	0,05 mg	0,03 mg	0,05 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,1 mg	0,06 mg
Empfindlichkeitsabweichung, Nennlast	0,08 mg	0,06 mg	0,12 mg	0,08 mg	0,12 mg	0,2 mg	0,12 mg	0,24 mg	0,12 mg
Mindesteinwaage (k = 2, U =1 %) [1]	1 mg	1,4 mg	1,4 mg	1,4 mg	1,4 mg	2 mg	4,1 mg	4,1 mg	8,2 mg
Mindesteinwaage (nach USP)[1]	10 mg	14 mg	14 mg	14 mg	14 mg	20 mg	41 mg	41 mg	82 mg
Einschwingzeit	2 s	2 s	1,5 s	2 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s
Abmessungen									
Größe der Waagschale (mm)	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73
Windschutz, B ×T ×H (mm)	160 ×137 × 235	160 ×137 × 235	160 ×137 × 235	160 ×137 × 235	160 ×137 × 235	160 × 137 × 235	160 ×137 × 235	160 ×137 × 235	160 × 137 × 235

[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 Ionisator-Modul	• 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 • Aufrüstbar auf automatische Pulver- und/oder Flüssigkeitsdosierung

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

Ionisator-Modul	30460823	Bluetooth-Adapter für Drucker (P-58, P-56, P-52)	30086494
SmartScan-RFID-Modul	30459915	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, weitere Informationen unter ▶ **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/xpr-analytical

Weitere Informationen erhalten Sie unter

Technische Änderungen vorbehalten
© 06/2018 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.
30476764A
Global MarCom 2505 KA