

XPR-Analysenwaagen

Jederzeit gültige Ergebnisse



Statische Ladung eliminieren

StaticDetect misst den Wägefehler durch elektrostatische Aufladung und warnt bei Toleranzüberschreitungen. In Kombination mit dem optionalen Ionisator haben Sie eine einzigartige Lösung, die Wägen ohne statische Aufladungen garantiert.



Auf Anhieb korrekte Resultate

Die integrierten Funktionen wie Status-Light™, 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.



Einfaches Automations-Upgrade

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



Datenintegrität leicht gemacht

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



XPR-Analysenwaagen

Mehr als Wägen

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 Wägeregebnisse und höchste Prozesssicherheit.

Optionale Module und Zubehör machen es einfach, Ihre XPR-Analysenwaage perfekt an Ihre Prozessanforderungen anzupassen, und bieten Ihnen mehr Komfort beim täglichen Wägen.

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

XPR-Analysenwaagen – Technische Daten

	XPR106DUH	XPR226CDR	XPR226DR	XPR205	XPR205DU
Materialnummer	30532226	30594507	30594478	30355411	30469076

Grenzwerte

Höchstlast (Gesamtbereich/Feinbereich)	120 g/41 g	220 g/121 g	220 g/121 g	220 g	220 g/81 g
Ablesbarkeit (Gesamtbereich/Feinbereich)	0,005 mg/0,002 mg	0,01 mg/0,005 mg	0,01 mg/0,005 mg	0,01 mg	0,1 mg/0,01 mg
Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,005 mg	0,01 mg	0,01 mg	0,015 mg	0,015 mg
Linearitätsabweichung	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,2 mg

Typische Werte

Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,003 mg	0,004 mg	0,005 mg	0,007 mg	0,007 mg
Linearitätsabweichung	0,03 mg	0,03 mg	0,03 mg	0,03 mg	0,06 mg
Empfindlichkeitsabweichung, Nennlast	0,15 mg	0,25 mg	0,25 mg	0,25 mg	0,4 mg
Mindesteinwaage (k = 2, U = 1 %) ¹⁾	0,6 mg	0,8 mg	1 mg	1,4 mg	2 mg
Mindesteinwaage (nach USP) ¹⁾	6 mg	8 mg	10 mg	14 mg	20 mg
Einschwingzeit	4 s	5 s	2 s	2 s	1,5 s

Abmessungen

Größe der Waagschale (mm)	64 × 56	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73
Windschutz, B×T×H (mm)	160 × 137 × 159	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235

¹⁾ Mindesteinwaage typisch bei 5 % Last

	XPR225DR	XPR225DU	XPR105DR	XPR205D5	XPR305D5	XPR204
Materialnummer	30594483	30594488	30355342	30469150	30469154	30355419

Grenzwerte

Höchstlast (Gesamtbereich/Feinbereich)	220 g/121 g	220 g/121 g	120 g/41 g	220 g	320 g	220 g
Ablesbarkeit (Gesamtbereich/Feinbereich)	0,1 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	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,04 mg	0,06 mg	0,05 mg
Linearitätsabweichung	0,15 mg	0,2 mg	0,15 mg	0,2 mg	0,3 mg	0,2 mg

Typische Werte

Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,007 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,04 mg
Linearitätsabweichung	0,03 mg	0,05 mg	0,05 mg	0,06 mg	0,1 mg	0,06 mg
Empfindlichkeitsabweichung, Nennlast	0,3 mg	0,4 mg	0,25 mg	0,4 mg	0,6 mg	0,4 mg
Mindesteinwaage (k = 2, U = 1 %) ¹⁾	1,4 mg	1,4 mg	1,4 mg	4,1 mg	4,1 mg	8,2 mg
Mindesteinwaage (nach USP) ¹⁾	14 mg	14 mg	14 mg	41 mg	41 mg	82 mg
Einschwingzeit	1,5 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
Windschutz, B×T×H (mm)	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235

¹⁾ Mindesteinwaage typisch bei 5 % Last

Merkmale

Genauere Ergebnisse	Effizienz im Betrieb	Quality Assurance	Nahtloser Prozess
<ul style="list-style-type: none"> • Aktive Temperaturregelung (Active Temperature Control system, ATC™) • Interne proFACT Advanced-Justierung • Bereit für den kompakten Ionisator • StaticDetect™ 	<ul style="list-style-type: none"> • 7-Zoll-Farb-Touchscreen mit Gestensteuerung (handschuhkompatibel) • ErgoClips für direktes Dosieren • SmartSens für eine berührungslose Türbedienung • SmartTrac-Einwägehilfe • SmartGrid-Waagschale • Integriertes Resultat-Notepad • Speicherung von Methoden • Automatische Windschutztüren 	<ul style="list-style-type: none"> • Nach den Regeln der GWP zugelassene Qualitätssicherung • MinWeigh-Warnfunktion • StatusLight – Waage einsatzbereit • LevelControl: Warnung bei Nivellierfehlern mit grafischer Nivellierhilfe • Toleranzprofile • Benutzerverwaltung • Justier-/Routineprüfungshistorie • Änderungshistoriefunktion 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitet für LabX • Vorbereitet für Calibry • Mehrere Anschlüsse für einfache Konnektivität und Datenexport: 4 × USB, 1 × LAN • Aufrüstbar auf automatische Pulver- und/oder Flüssigkeitsdosierung

Software und Zubehör



Antistatiklösungen

Einzelne Antistatikkomponenten und integrierte Lösungen zur Erkennung und Beseitigung statischer Einflüsse von Proben und Gefäßen.



Drucker

Hochwertige Drucker und Etikettendrucker für besseres Datenmanagement, weniger Übertragungsfehler und schnellere Prozesse



CarePacs®

Alles, was Sie für effiziente Waagenroutineprüfungen benötigen – zwei ausgewählte Prüfgewichte, Kalibrierzertifikat und Zubehör

Andere Zubehörvorschläge

	Materialnummer
Externer Kompakt-Ionisator mit Ständer	30499859
Optionales integriertes Ionisatormodul	30460823
ErgoSens USB, optischer Sensor für berührungslose Bedienung	30300915
Drucker P-58RUE (Thermodrucker für Etiketten- und Protokollausdrucke)	30094674
Drucker P-56RUE (Thermodrucker für Protokolldruck)	30094673
Drucker P-52RUE (Punktmatrixdrucker für Protokolldruck)	30237290
Bluetooth-Adapter für Drucker (P-58, P-56, P-52)	30086494
Bluetooth USB-Adapter für die Waage	30416089
Barcode-Leser (USB)	30417466
USB-RS232-Konverter	64088427

CarePacs auf www.mt.com/carepacs

Das komplette Zubehörsortiment finden Sie im Internet unter www.mt.com/lab-accessories

LabX-Laborsoftware

Verbinden Sie Ihre Waage mit der LabX-Software und nutzen Sie eine vollständig integrierte Lösung, die Ihre Ansprüche an die Datenverarbeitung völlig erfüllt.

- Schrittweise Bedienerführung durch Standardarbeitsanweisungen (SOP) auf dem Instrument
- Automatische Datenverarbeitung und Berechnungen
- Einfacher Datenzugriff und Dokumentation
- Vollständige Rückverfolgbarkeit von Prozessen und Resultaten
- Zentrale Verwaltung verschiedener Instrumente



METTLER TOLEDO Group

Wägen im Labor

Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

www.mt.com/xpr-analytical

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten

© 06/2020 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.

30489912A

Group MarCom RITM622229 JK/MB