

## XPR-Analysenwaagen

### Spitzenleistung, mühelose Konformität



#### Eliminierung elektrostatischer Ladungen

StaticDetect misst den durch elektrostatische Ladung verursachten Wägefehler 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 Resultate 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.



#### Mühelose Datenintegrität

Verbinden Sie all Ihre Excellence-Laborwaagen mit LabX-Software und stellen Sie die volle Konformität mit regulatorischen Anforderungen sicher. LabX hilft Ihnen, die Anforderungen an die Datenintegrität gemäss FDA ALCOA+ zu erfüllen.



#### XPR-Analysenwaagen

#### Jederzeit gültige Resultate

Mit einer Reihe intelligenter Qualitätssicherungsfunktionen können Sie sich darauf verlassen, dass die XPR bereits bei der ersten Wägung korrekte Resultate 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 Wägeresultate und höchste Prozesssicherheit.

Diese in der Schweiz aus hochwertigen Materialien hergestellten Waagen zeichnen sich durch die bekannte Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit der Produkte von METTLER TOLEDO aus.

Wir konzentrieren uns auf die Beschaffung recycelbarer Verpackungen und arbeiten seit 2020 CO<sub>2</sub>-neutral. Darüber hinaus bedeutet die geringe Mindesteinwaage, dass Sie die Probenmengen reduzieren können.

**METTLER TOLEDO**

## XPR-Analysenwaagen–Technische Daten

	XPR106DUH	XPR226DR	XPR205	XPR225DR	XPR105	XPR305DR	XPR204
Materialnummer	30532226	30594478	30355411	30594483	30355389	30923237	30355419
<b>Grenzwerte</b>							
Höchstlast (Gesamtbereich/Feinbereich)	120 g/41 g	220 g/121 g	220 g	220 g/121 g	120 g	320 g/121 g	220 g
Ablesbarkeit (Gesamtbereich/Feinbereich)	0,005 mg/ 0,002 mg	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
Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,005 mg	0,01 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,06 mg	0,05 mg
Linearitätsabweichung	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,15 mg	0,1 mg	0,3 mg	0,2 mg
<b>Typische Werte</b>							
Wiederholbarkeit, 5 % Last	0,003 mg	0,004 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,02 mg	0,04 mg
Linearitätsabweichung	0,03 mg	0,03 mg	0,03 mg	0,03 mg	0,03 mg	0,1 mg	0,06 mg
Empfindlichkeitsabweichung, Nennlast	0,15 mg	0,25 mg	0,25 mg	0,3 mg	0,15 mg	0,6 mg	0,4 mg
Mindesteinwaage ( $k = 2, U = 1 \%$ ) <sup>1)</sup>	0,6 mg	0,8 mg	1,4 mg	1,4 mg	1,4 mg	4 mg	8,2 mg
Mindesteinwaage (nach USP) <sup>1)</sup>	6 mg	8 mg	14 mg	14 mg	14 mg	40 mg	82 mg
Einschwingzeit	2,5 s	2 s	2 s	1,5 s	2 s	1,5 s	1,5 s
<b>Abmessungen</b>							
Grösse der Waagschale (mm)	64×56	78×73	78×73	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	160×137×235	160×137×235

<sup>1)</sup> Mindesteinwaage typisch bei 5 % Last

## Merkmale

Genaue Resultate	Effizienz im Betrieb	Qualitätssicherung	Nahtloser Prozess
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktive Temperaturregelung (Active Temperature Control system, ATC™)</li> <li>• Interne proFACT Advanced-Justierung</li> <li>• Bereit für den kompakten Ionisator</li> <li>• StaticDetect™</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7" Farb-Touchscreen mit Gestenerkennung (für Handschuhe geeignet)</li> <li>• ErgoClip für direkte Dosierung</li> <li>• SmartSens für berührungslose Türbedienung</li> <li>• SmartTrac Einwägehilfe</li> <li>• SmartGrid Waagschale</li> <li>• Integriertes Resultat-Notepad</li> <li>• Speicherung von Methoden</li> <li>• Automatische Windschutztüren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GWP-zugelassene integrierte Qualitätssicherungsüberwachung</li> <li>• MinWeigh-Warnfunktion</li> <li>• StatusLight – Waage einsatzbereit</li> <li>• LevelControl: Warnung bei Nivellierfehlern mit grafischer Nivellierhilfe</li> <li>• Toleranzprofile</li> <li>• Benutzermanagement</li> <li>• Abgleich- und Routineprüfhistorie</li> <li>• Änderungsnachweisfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereit für LabX</li> <li>• Bereit für Calibry</li> <li>• Mehrere Anschlussmöglichkeiten für problemlose Verbindung und Datenexport: 4×USB, 1×LAN</li> <li>• Aufrüstbar auf automatische Pulver- und/oder Flüssigkeitsdosierung</li> </ul>

## Software und Zubehör



### Antistatik-Lösungen

Einzelne Antistatik-Komponenten und integrierte Lösungen zur Erkennung und Beseitigung elektrostatischer Einflüsse von Proben und Gefäßen.



### Drucker

Hochwertige Drucker und Etikettendrucker für verbessertes Datenmanagement, weniger Übertragungsfehler und schnellere Prozesse.



### CarePacs®

Alles, was Sie für effiziente Routineprüfungen von Waagen benötigen – zwei ausgewählte Prüfgewichte, Kalibrierzertifikat und Zubehör.

## Andere Zubehörvorschläge

	Materialnummer
Externer Kompakt-Ionisator mit Ständer	30499859
Optionales integriertes Ionisatormodul	30460823
ErgoSens, optischer Sensor zur Fernbedienung	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
Barcodeleser (USB)	30417466
USB-RS232-Konverter	64088427

CarePacs auf [www.mt.com/carepacs](http://www.mt.com/carepacs)

Das komplette Zubehörprogramm finden Sie im Internet unter [www.mt.com/lab-accessories](http://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 SOPs (Arbeitsanweisungen) auf dem Instrument
- Automatische Datenverarbeitung und Berechnung
- Einfacher Datenzugriff und Dokumentation
- Vollständige Rückverfolgbarkeit von Prozessen und Resultaten
- Zentrale Verwaltung verschiedener Instrumente



### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing  
Ansprechpartner vor Ort: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

[www.mt.com/xpr-analytical](http://www.mt.com/xpr-analytical)

Für weitere Informationen