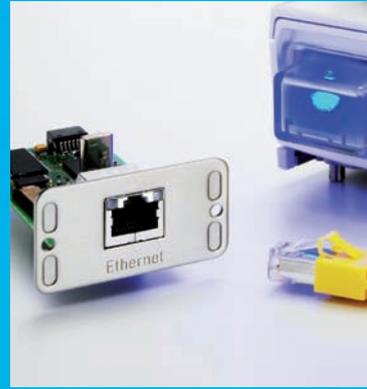


Excellence Zubehör



Zubehör für
Excellence Waagen

Innovatives Design
Praktische Funktionalität
Ausgezeichnete Resultate



Die ganze Welt des Zubehörs
für Ihre individuellen Anforderungen

METTLER TOLEDO

Inhaltsverzeichnis

One Click™ Wägelösungen: Die Komplettlösung für Ihre Anwendungen	4
Direkte Einwaage mit ErgoClips: Schnell, zuverlässig und sicher	6
Filterwägelösungen: Einzigartig genaue Messungen	8
Antistatik-Lösungen: Entladen Sie die Probe vor dem Wägen	10
Dichtebestimmung: Absolut effizient	12
Routineprüfung von Pipetten: Genaue Pipetten – Tag für Tag	14
CarePacs®: Reibungslose Routineprüfungen	16
Drucker: Korrekte Dokumentation	18
Schnittstellen: Flexible Anschlussmöglichkeiten	20
Kabel: Flexible Verbindungen	22
Optische Sensoren und Fusschalter: Berührungsloser Waagenbetrieb	24
Barcodeleser: Schnelle und sichere ID-Erkennung	26
Zweitanzeigen, Stative und Wandbefestigungen: Ergonomischer Arbeitsplatz	28
Windschutzmodelle: Kürzere Stabilisierungszeit	30
Waagschalen: Zuverlässige Wägeresultate	32
Abdeckungen, Koffer, Diebstahlschutz: Schützen Sie Ihre Waage	34
Professionelle Wägetische: Effizientes und ergonomisches Wägen	36
Sicherheits-Wägekabinen: Optimaler Bedienerschutz – stabile Wägeresultate	38
Kontrolle von Abfüllprozessen: Gesetzliche Bestimmungen einhalten – Kosten senken	40
Qualifizierter Service: Sicherheit zu jeder Zeit	42
Diverses Zubehör: Für verschiedene Wägaufgaben	44

One Click™ Wägelösungen

Die Komplettlösung für Ihre Anwendungen

Lassen Sie sich bei Ihrem Wägeprozess von One Click™ durch den gesamten Wägeprozess führen. Sie erhalten automatische Berechnungen und Dokumentationen. Personalisierte Ergebnisberichte können Sie einfach ausdrucken.



Einfach

Starten Sie Ihre Methode über das One Click™ Tastenkürzel und folgen Sie den Anweisungen auf dem Waagen-Bildschirm. Alle Berechnungen erfolgen automatisch.



Sicher

Die Resultate werden automatisch in einer sicheren Datenbank gespeichert. Manuelle Aufzeichnungen und damit verbundene Übertragungsfehler entfallen. Jeder Schritt muss bestätigt werden, um die exakte Befolgung Ihrer SOP zu gewährleisten.



Schnell

Aufwändige Datenverarbeitungs- und Berechnungsvorgänge werden automatisiert und damit drastisch beschleunigt. Zur schnellen und effizienten Dokumentation können Sie jederzeit Berichte erstellen.

Die in LabX integrierten Methoden können direkt verwendet oder auf individuelle Anwendungen zugeschnitten werden. Die Erstellung vollständig neuer Methoden ist ebenfalls möglich. Jede Lösung ist an die individuellen Prozessbedingungen anpassbar.

Unter www.mt.com/One-Click-Weighing erhalten Sie weitere Informationen:

- One Click™ Standardpräparation
- One Click™ Trocknungsverlust
- One Click™ Siebanalyse



Stellen Sie Ihre eigene Lösung zusammen

Z.B. ein Produktpaket für One Click™ Trocknungsverlust:
 XP204 Analysenwaage, LabX Software, ErgoClip
 Rundkolben, Etikettendrucker, Barcodeleser

Startpakete & Lizenzen



Artikel	LabX balance Express Starterpaket	LabX balance Server Starterpaket	LabX Instr.- Lizenz für Waagen (1)	LabX Instr.- Lizenz für Waagen (5)	Sidegrade von LabX Express auf Server	LabX Demoversion
Beschreibung	Einzelplatzversion, Anschluss von max. 3 Instrumenten, eine XP/XS Waage inkl. Lizenz	Client-Server-System, Anschluss von max. 30 Instrumenten, eine XP/XS Waage inkl. Lizenz	Erweitern Sie den Umfang Ihrer LabX-Installation. Fügen Sie eine Waage und alle Waagenfunktionen zu Ihrer Installation hinzu.	Erweitern Sie den Umfang Ihrer LabX-Installation. Fügen Sie fünf Waagen und alle Waagenfunktionen zu Ihrer Installation hinzu.	Stellen Sie von einer LabX Express Installation auf eine LabX Server Edition um.	30-tägige Probezeit für LabX (Express oder Server) inkl. aller Optionen und bis zu 30 Instrumente (konfigurierbar).
Bestell-Nr.	11153120	11153121	11153220	11153221	11153117	11153100

Optionslizenzen

Artikel	LabX Option Benutzermanagement	LabX Option Regulierung	LabX Option Produkt-Datenbank	LabX Option Auto Import/Export	LabX Option Protokol Designer	LabX Option System Integration
Beschreibung	Zentrale Pflege und Kontrolle von Benutzern und Rollen in LabX. Option für LabX Express. In LabX Server enthalten.	Umfassende Unterstützung bei der Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen, insbesondere auch CRF 21.11. Option nur für LabX Server.	Zentrale Verwaltung Ihrer Produktdaten in LabX. Anwendung von Methoden auf Basis Ihrer Produktdaten. Option für LabX Express and LabX Server.	Erlaubt den Import und Export von Daten in viele gängige Formate. Option für LabX Express. In LabX Server enthalten.	Individuelle Gestaltung von Berichten mit allen Details; Schaubilder, Diagramme und Tabellen. Option nur für LabX Server.	Integration von LabX in andere Software wie z.B. LIMS und ERP per Dateiübertragung oder API. Option nur für LabX Server.
Bestell-Nr.	11153102	11153104	11153103	11153105	11153106	11153107

Direkte Einwaage mit ErgoClips

Schnell, zuverlässig, sicher

ErgoClips ermöglichen die direkte Dosierung ins Taragefäß. Die innovativen Gefäßhalter lassen sich mühelos direkt an der Waage oder an der Gitterwaagschale befestigen. Mit ErgoClips vermeiden Sie Transferverluste beim Einwägen. Insbesondere auch kombiniert mit der MinWeigh Door optimieren ErgoClips Ihre Wägeprozesse und sorgen für Einsparungen beim Probenmaterial. Die kleine einstellbare Öffnung im Windschutz minimiert Luftturbulenzen im Wägeraum und sorgt für kürzere Stabilisierungszeiten.



Sichere Dosierung

Die direkte Dosierung in das Taragefäß in einem Schritt verhindert Probenverluste.



Beschleunigter Wägeprozess

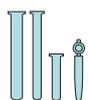
ErgoClips ermöglichen ergonomisches Wägen durch die sichere Befestigung unterschiedlicher Taragefäße. Die täglichen Wägaufgaben lassen sich wesentlich einfacher und schneller erledigen.



Cleveres Design

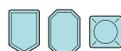
Die MinWeigh Door bildet die perfekte Ergänzung zu ErgoClips. Die kleine einstellbare Öffnung im Windschutz sorgt für kurze Stabilisierungszeiten.

XP26/56 Mikro- waagen



Artikel	ErgoClip Basket micro	ErgoClip Flask micro	MinWeigh Door micro	ErgoClips Ständer micro	ErgoClips Solution Kit micro
Grösse	Ø max. 23 mm	1-10 ml	Innenwindschutz mit kleiner einstellbarer Öffnung	Halter für bis zu 3 ErgoClips	Set bestehend aus ErgoClips micro, MinWeigh Door micro, Ständer, Auswahl an Taragefässen, Spateln
Taragefässe (Beispiele)	Ampullen, Reagenzgläser, Zentrifugenröhrchen	Messkolben			
Bestell-Nr.	11107889	11107879	11107869	11140175	11140253

XP/XS/XA Analysen- waagen



Artikel	ErgoClip Wägeschiffchen	ErgoClip Titration Basket	ErgoClip Basket small	ErgoClip Röhrchen	ErgoClip Filterhalter	ErgoClip Quantos und Adapter für Probenfläschchen
Grösse	LxB: 60x45 mm	Ø max. 50 mm	LxB: 32x32 mm	Ø 8/12 mm	Ø 110-150 mm	Ø 10,3-21 mm
Taragefässe (Beispiele)	Wägeschiffchen	Titrationbecher, Reagenzgläser	Zentr.-Röhrchen, Reagenz- oder kleine Kunststoffgläser	PCR-, Eppendorf-, Reaktionsröhrchen	Filter	HPLC-Röhrchen, Ampullen
Bestell-Nr.	11106748	11106883	11106747	11106784	11140185	11141570



Artikel	ErgoClip Rundkolben	ErgoClip Messkolben	ErgoClip Messkolben klein	MinWeigh Door	ErgoClips Ständer	ErgoClips Solution Kit
Grösse	Ø min. 46 mm	20-100 ml	1-10 ml	Windschutz mit kleiner einstellbarer Öffnung	Halter für bis zu 3 ErgoClips	Set bestehend aus ErgoClips, MinWeigh Door, Ständer, Taragefässen, Spateln
Taragefässe (Beispiele)	Rundkolben, Bechergläser	Messkolben	Messkolben			
Bestell-Nr.	11106746	11106764	11140180	11106749	11140170	11140251

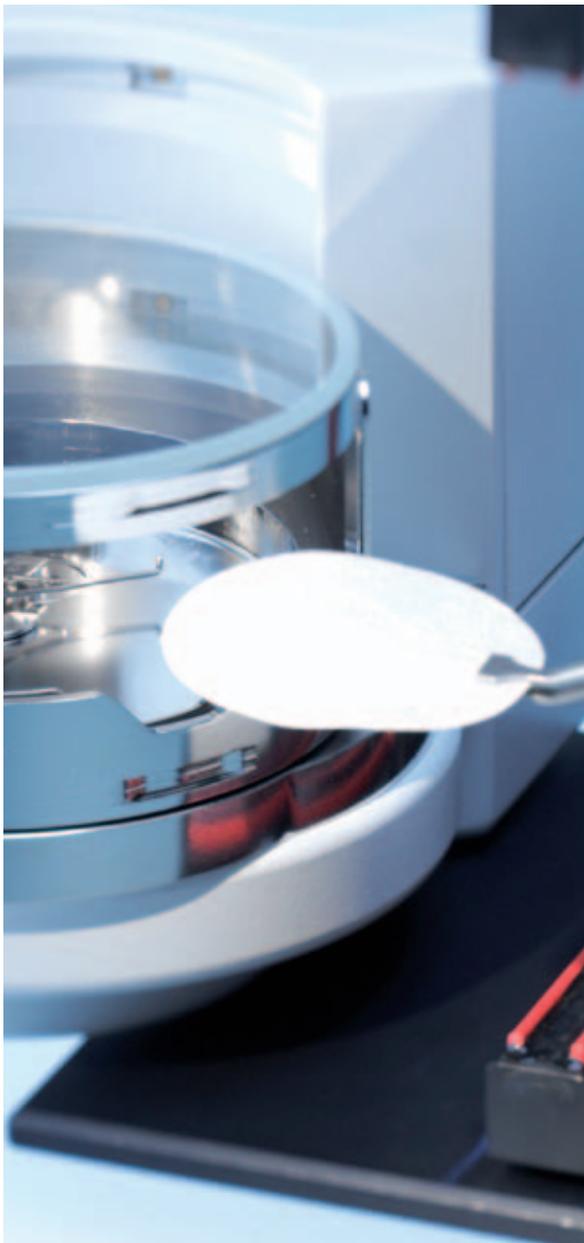
XP/XS/XA Präzisions- waagen, L-Plattform



Artikel	ErgoClip Sieb 450
Grösse	LxB: 400x320 mm
Taragefässe (Beispiele)	Siebe, Ø 450 mm
Bestell-Nr.	30005760

Filterwägelösungen für einzigartig genaue Messungen

Excellence Waagen, ausgerüstet mit einem speziellen Filterwäge-Kit, gelten als innovative Lösung zur Emissionsbestimmung. Die Filterwägelösung von METTLER TOLEDO ermöglicht die schnelle und genaue Messung von Feinstaub bis zu 0,1 Mikrogramm und erfüllt die strengsten Anforderungen der Automobilindustrie und des Umweltschutzes.



Sichere Messungen

Die XP Ultramikrowaage, ausgerüstet mit Filterwäge-Kit, bestimmt Emissionen von bis zu 0,1 µg auf 47- und 70-mm-Filtern. Das Filterwäge-Kit lässt sich in Sekundenschnelle an der Waage montieren.



Ergonomisches Design

Das innovative Waagschalen-Design mit Sichtkontrolle durch die obere Glasabdeckung vereinfacht die Platzierung der Filter. Mit SmartSens lassen sich die Türen der Waage automatisch links oder rechts öffnen und schliessen.



Schnelle Wägungen

Insbesondere bei grossen Filtern, wie den 110-mm-Filtern für Feinstaubmessungen in der Luft, sorgt der ausgezeichnete Zugang für schnelles und präzises Wägen der Proben.

Filterwäge- lösungen für XP Mikro- und Ultra- mikrowaagen



Artikel	Filterwäge-Kit	XP W5 Windschutz	Grosses Filterwäge-Kit
Filtergröße	Ø 30-70 mm	-	Ø max. 110 mm
Waagen	XP Mikro- und Ultramikrowaagen	XP Mikro- und Ultramikrowaagen	XP/XS Mikro- und Ultramikrowaagen
Bestell-Nr.	11122136	11116043	00211227



In die Waagschale passende zylindrische Gewichte der E2-Klasse sind als optionales Zubehör für die Routineprüfung und externe Justierung von Waagen erhältlich.

Jedes Gewicht wird mit einem Kalibrierzertifikat geliefert.

Artikel	5 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg	1 g	2 g
Bestell-Nr.	11122181	11122183	11122185	11122187	11122163	11122165	11122167

Filterwäge- lösungen mit XP/XS/XA Analysen- waagen



Artikel	Filterwäge-Kit für Analysenwaagen	ErgoClip Filterhalter
Filtergröße	Ø max. 110 mm	Ø max. 150 mm
Waagen	XP Analysenwaagen	XP/XS/XA Analysenwaagen
Bestell-Nr.	11140000	11140185

Zubehör für Filterwäge- lösungen



Artikel	Filterpinzetten
Beschreibung	Die versetzten Pinzettenspitzen sorgen für den festen Halt des Filters ohne Berührung des Feinstaubes auf dessen Oberfläche.
Bestell-Nr.	11122131



AntiStatik-Kit

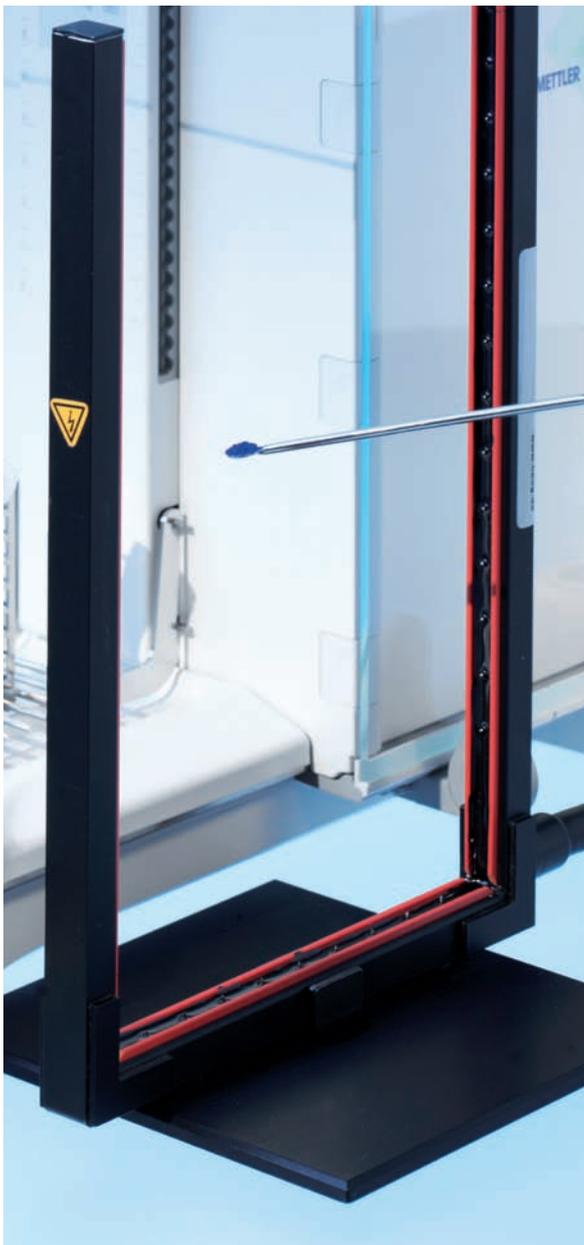
Die berührungssichere U-Elektrode entlädt die Probe automatisch vor dem Wägen.

Weitere Informationen: Siehe „Antistatik-Lösungen“.

Antistatik-Lösungen

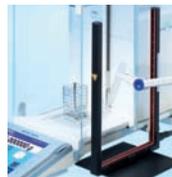
Entladen Sie die Probe vor dem Wägen

Zeigt Ihre Waage unterschiedliche oder instabile Werte für dieselbe Probe an? Dieses Phänomen ist wohlbekannt und die Erklärung einfach: Elektrostatisch aufgeladene Proben führen zu ungenauen Resultaten. AntiStatik-Kits neutralisieren unverzüglich elektrostatisch aufgeladene Proben und Behälter. Sie erhalten stabile und korrekte Wägeresultate.



Sicherheit am Arbeitsplatz

Das AntiStatik-Kit leitet elektrostatische Ladungen vollständig von Ihren Proben ab. Es verhindert das Zerstäuben von pulverförmigen Proben und Kreuzkontaminationen.



Beschleunigter Wägeprozess

Elektrostatisch aufgeladene Proben oder Behälter werden beim Beladen der Waage neutralisiert. Das beschleunigt den Dosiervorgang und Sie erzielen eine höhere Produktivität.



Flexible Lösungen

Das integrierbare AntiStatik-Kit für Excellence XP Analysenwaagen und XP26/56 Mikrowaagen ist flexibel konfigurierbar: Die Aktivierung der Ionisierung kann mit dem Öffnungszeitpunkt der Windschutztür synchronisiert werden. Der Punkt-Ionisor lässt sich an sechs verschiedenen Positionen befestigen, je nach Probengröße und -form sowie rechts- oder linkshändiger Bedienung.

AntiStatik-Kits



Artikel	Universal AntiStatik-Kit	Integrierbares AntiStatik-Kit	Zusätzliche Punktelektrode für integrierbares AntiStatik-Kit
Beschreibung	Vollständiges Kit (inkl. U-Elektrode gross und Universal-Netzteil)	Vollständiges Kit (inkl. integrierbare Punktelektrode und Netzteil für XP)	Optionale zweite Punktelektrode für integrierbares AntiStatik-Kit für XP
Waagen	Alle Waagen	XP Analysenwaagen und XP26/56 (inkl. DR) Mikrowaagen	XP Analysenwaagen und XP26/56 (inkl. DR) Mikrowaagen
Bestell-Nr.	11107767	11107761	11107762

Einzelne AntiStatik-Bauteile

Einzelne AntiStatik-Komponenten sind generell mit allen Waagentypen einsetzbar. In Kombination mit dem Netzteil für XP Waagen wird der Entladeprozess dank der automatischen und synchronisierten Türöffnung bei allen XP Analysen-, Mikro- und Ultramikrowaagen noch effizienter.



Artikel	U-Elektrode gross	U-Elektrode klein	Punktelektrode	Netzteil für XP	Universal-Netzteil
Beschreibung	Empfohlen zum Entladen aller Arten von Proben und Tarabehältern	Empfohlen zum Entladen von kleinen Proben	Empfohlen zum Entladen von kleinen Proben auf Spateln	Automatisches Ein-/Ausschalten, synchronisiert mit Türöffnung	
Waagen	Alle Waagen	Alle Waagen	Alle Waagen	XP Analysen-, Mikro- und Ultramikrowaagen	Alle Waagen
Bestell-Nr.	11107764	11140161	11107765	11107763	11107766

Dichtebestimmung

Absolut effizient

Verwenden Sie zur Dichtebestimmung das **METTLER TOLEDO Dichte-Kit für Excellence Analysen- oder Präzisionswaagen**. Das Kit eignet sich ideal für **Feststoffe, Flüssigkeiten, poröse und viskose Substanzen**. Ganz gleich, ob Sie die **Auftriebsmethode, das Prinzip der Verdrängung oder das Pyknometerverfahren** nutzen – mit einem Dichte-Kit wird die Dichtebestimmung denkbar einfach und effizient.



Einfache Installation

Eine Excellence Waage lässt sich mit einem Spezial-Kit schnell in ein System zur Dichtemessung umrüsten. Hierzu wird lediglich die Waagschale durch das Dichte-Kit ersetzt.



Integrierte Lösung

Die integrierte Software zur Dichtebestimmung der Excellence XP und XS Waagen führt Sie Schritt für Schritt durch das Verfahren. Die Anwendung beinhaltet vollständige Arbeitsabläufe für fünf verschiedene Methoden.



Schneller und sicherer Prozess

Die Software erfasst die Dichtewerte, berechnet die Resultate und erstellt auf Wunsch eine statistische Auswertung der Messreihe.

Dichte-Kits

						
Artikel	Dichte-Kit für XP/XS/XA Präzisionswaagen mit S-Plattform, 1 mg / 0,1 mg Modelle	Filterwäge-Kit für alle XP/XS/XA Analysenwaagen	Kalibriertes Thermometer zur Dichtebestimmung (mit Zertifikat)	Senkkörper 10 ml, für die Dichtebestimmung von Flüssigkeiten	Kalibrierter Senkkörper 10 ml, für die Dichtebestimmung von Flüssigkeiten (mit Zertifikat)	Neu kalibrierter Senkkörper 10 ml, für die Dichtebestimmung von Flüssigkeiten (mit neuem Zertifikat)
Bestell-Nr.	11132680	11106706	11132685	00210260	00210672	00210674

Nützliches Extra

Die in der Waage integrierte Dichte-Software erlaubt die Bestimmung der Dichte viskoser Substanzen mit Hilfe einer Gammakugel.

EIC GAMMA SPHERES® (DIN 53 217, Teil 3)

Gammakugel, Typ X	Volumen: 10,0 ml	kalibrierbar
Gammakugel, Typ X-2	Volumen: 10,0 ml	robuste Ausführung, nicht kalibrierbar
Gammakugel, Typ C	Volumen: 100,0 ml	kalibrierbar
Gammakugel, Typ X/G	Volumen: 10,0 ml	kalibrierbar (vergoldet, für korrosive Medien)



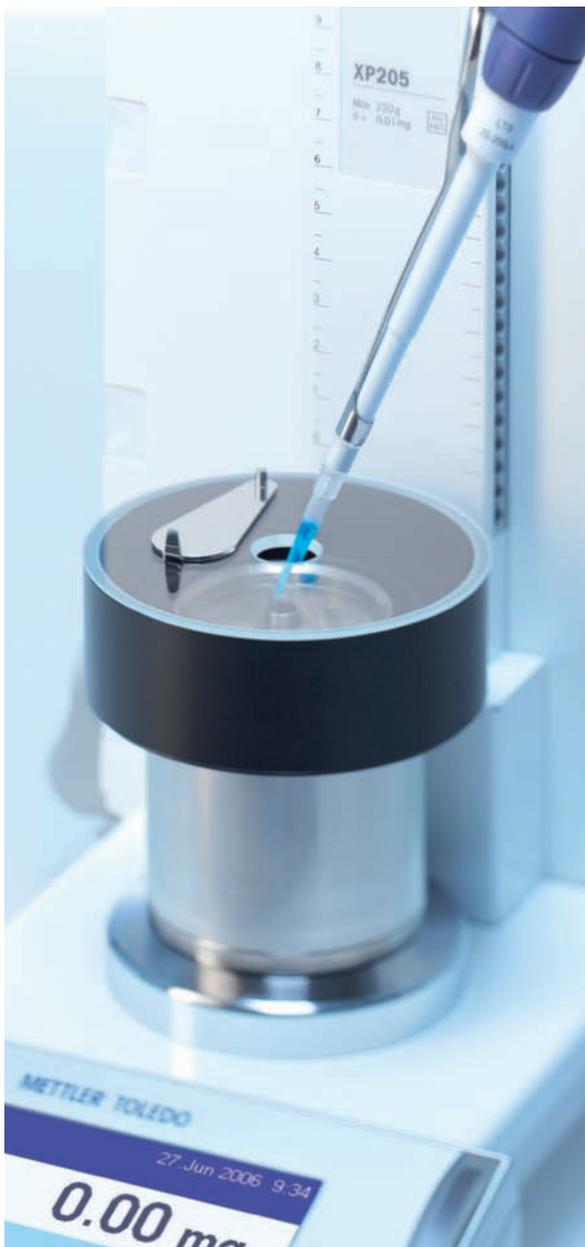
Die oben aufgeführten Artikel sind Produkte von Drittanbietern und nicht global über METTLER TOLEDO erhältlich.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem METTLER TOLEDO-Vertriebspartner.

Routineprüfung von Pipetten

Genau Pipetten – Tag für Tag

Bei der Pipetten-Prüfung lassen sich durch Verdunstung verursachte Fehler vermeiden, indem Sie eine Verdunstungsfalle nutzen. Die ISO-Norm 8655 empfiehlt ausdrücklich die Verwendung von Verdunstungsfallen als Zubehör für die Pipettenkalibrierung. Die Calibry Software unterstützt Sie mit einer Benutzerführung und einem umfassenden Datenmanagement in allen Phasen des Kalibrierverfahrens.



Professionelle Pipetten-Prüfung
Rüsten Sie Ihre Waage einfach mit einer Verdunstungsfalle aus, und Sie erhalten ein zuverlässiges System zum Testen von Pipetten.



Intuitive Benutzerführung
Die Calibry Software ermöglicht eine zuverlässige Planung von Pipettenprüfungen. Sie führt den Bediener durch den gesamten Kalibrierprozess.



Effizientes Datenmanagement
Calibry garantiert ein umfassendes Datenmanagement und die vollständige Rückführbarkeit gemäss FDA 21 CFR Part 11. Die Software speichert die gesamte Kalibrierhistorie für jede einzelne Pipette.

Verdunstungsfallen für XP Mikro-waagen



Artikel	Verdunstungsfalle micro
Pipettenvolumen	≥1 µl
Waagen	XP56, XP26
Fassungsvermögen	10 ml
Bestell-Nr.	11140041

Verdunstungsfallen für XP/XS/XA Analysen-waagen



Artikel	Verdunstungsfalle	Verdunstungsfalle gross
Pipettenvolumen	>10 µl	>10 µl
Waagen	XP/XS/XA Analysenwaagen	XP/XS/XA Analysenwaagen
Fassungsvermögen	6/20 ml	100 ml
Bestell-Nr.	11140043	11138440

Pipettenkalibrier- software

Artikel	Calibry Light	Calibry Single Workstation	Calibry Netzwerk	Calibry Validierungs-handbuch
Beschreibung	Pipettenkalibrierungssoftware für Einkanal-Pipetten	Pipettenkalibrierungssoftware für Mehrkanal- und Einkanal-Pipetten	Pipettenkalibrierungssoftware für Netzwerk-Installationen	Anleitung zur Calibry Systemvalidierung
Bestell-Nr.	11138423	11138419	11138420	11780959



Zubehör zur Pipettenkalibrierung



Artikel	Reagenzbehälter RV-050	Reagenzbehälter RV-L25	Barometer	Zertifiziertes Thermometer	Abluftpumpe, 1 Kanal
Beschreibung	50 Polypropylen-Behälter mit 75 ml Fassungsvermögen, ohne Deckel; vorsterilisiert, 10 abgepackte Beutel à 5 Stück	25 Polypropylen-Behälter mit 75 ml Fassungsvermögen, mit Deckeln; vorsterilisiert, 5 abgepackte Beutel à 5 Stück			Zur Ansaugung von Testwasser
Bestell-Nr.	17007544	11600616	11600086	11132685	11138268

Nennvolumen der zu prüfenden Pipette (V)	Waagenauflösung (mg)	ISO-Empfehlungen zur Kalibrierung von Pipetten (ISO 8655)
1 µl ≤ V ≤ 10 µl	0,001	Für jedes zu prüfende Pipettenvolumen legt die ISO-Norm 8655 die erforderliche Ablesbarkeit und Genauigkeit der zu verwendenden Waage fest. Die Norm empfiehlt zusätzlich die Verwendung eines optimierten Messgefäßes für Volumen unter 50 µl.
10 µl < V ≤ 100 µl	0,01	
100 µl < V ≤ 1000 µl	0,1	
1 ml < V ≤ 10 ml	0,1	
10 ml < V ≤ 200 ml	1	

CarePacs®

Reibungslose Routineprüfungen

Führen Sie zuverlässige Routineprüfungen von Waagen nur mit den dafür erforderlichen zwei Testgewichten durch. Mit einem CarePac® von METTLER TOLEDO sparen Sie Zeit und Geld.



Einhaltung von Prozesstoleranzen

CarePacs® unterstützen Sie umfassend bei Routineprüfungen und begrenzen das Risiko, ausserhalb von Prozesstoleranzen zu arbeiten. Die externen Gewichte sind auf die Validierung von Prozesstoleranzen bis 0,03 % ausgelegt.



Niedrige Betriebskosten

CarePacs® enthalten nur die Komponenten, die Sie für Routineprüfungen tatsächlich benötigen, d. h. zwei Gewichte anstelle eines kompletten Gewichtssatzes. Auch die Re-Kalibrierungskosten sind für zwei Gewichte im Vergleich zu einem kompletten Gewichtssatz geringer.



Kundenspezifische Prüfungen

CarePacs® bieten die Option zur Verwendung eines dritten Gewichts zwischen 1 mg und 100 g für kundenspezifische Tests.

CarePac® S

Wägebereiche
bis 490 g



Teil (OIML)	200 g F2 20 g F1	200 g F2 10 g F1	100 g F2 5 g E2	50 g F2 2 g E2	20 g F1 1 g E2	5 g E2 0,2 g E2	2 g E2 0,1 g E2
Waagen	XP404S XS403S	XP205 XP204S XP203S XS205	XS204 XS203S XA204 XA303S	XP105 XS105 XS104 XA105	XP56 XS64	XP26 XP6	XP2U XS3
Bestell-Nr.	11123000	11123001	11123002	11123003	11123006	11123005	11123004

CarePac® M

Wägebereiche
500 g - 4900 g



Teil (OIML)	500 g F2 20 g F1	1000 g F2 50 g F2	2000 g F2 100 g F2	2000 g F2 200 g F2
Waagen	XP504 XP603S XP802S XS603S XS802S XA503S	XP1203S XP1202S XS1003S XA1502S	XP2003S XP2002S XP2001S XS2002S XA3002S XA3001S	XP4002S XP4001S XS4002S XS4001S
Bestell-Nr.	11123007	11123008	11123009	11123010

CarePac® L

Wägebereiche
5 kg - 8 kg



Teil (OIML)	5000 g F2 200 g F2	
Waagen	XP5003S XP8002S XP6002S XP8001S XP6001S	XS5003S XS6002S XS8001S XS6001S XA5002S
Bestell-Nr.	11123011	

Die Liste enthält ausschliesslich Basismodelle der Waagen. Die Typen DR, DU, X oder E erfordern dasselbe CarePac wie die Basismodelle.

Spezifisches 3. Gewicht

3. Gewicht für kundenspezifische Tests (OIML-Klasse E2)

Teil (OIML)	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg
Bestell-Nr.	11123044	11123045	11123046	11123047	11123048	11123049	11123050	11123051	11123052
Teil (OIML)	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g		
Bestell-Nr.	11123053	11123054	11123055	11123056	11123057	11123058	11123059		

Zubehör für Gewichte

Artikel	Pinzette, gerade Spitzen, für Gewichte 1 mg - 20 g, Länge 115 mm	Pinzette, gerade Spitzen, für Gewichte 1 mg - 20 g, Länge 220 mm	Pinzette, gerade Spitzen, für Gewichte 20 g - 200 g, Länge 140 mm	Pinzette, gebogene Spitzen, für Gewichte 20 g - 200 g, Länge 200 mm	Pinzette, gebogene Spitzen, für Gewichte 1 mg - 200 g, Länge 130 mm	Lederhandschuhe, Paar, nicht für regulierte Umgebungen geeignet	Nylon-Handschuhe, Paar, für alle Umgebungen geeignet	Mikrofasertuch, für alle Umgebungen geeignet	Bürste, für alle Umgebungen geeignet
Bestell-Nr.	00015900	11116544	11116543	00015901	11116540	00072001	11123098	00158798	00158799



Pinzette, gerade Spitzen



Pinzette, gebogene Spitzen



Nylonhandschuhe



Bürste

Drucker

Korrekte Dokumentation

Schliessen Sie einfach Ihre Waage an einen Drucker an, um die Konformität mit GMP/GLP/ISO-Bestimmungen zur Dokumentation zu gewährleisten. Drahtlose Bluetooth-Optionen sind verfügbar.



Rückverfolgbare Resultate

Erstellen Sie Ausdrucke, die den GxP-Qualitätsstandards entsprechen. Archivierte Ausdrucke ermöglichen die Rückverfolgbarkeit aller Wäge- und Testdaten. Sie können normales oder selbstklebendes Papier verwenden.



Drahtloses Drucken

Drucken Sie mühelos Ihre Resultate aus, z.B. mit dem drahtlosen Bluetooth-Drucker BT-P42. Der Drucker ist frei platzierbar, ohne dass Sie sich um Kabel Gedanken machen müssen. So können Sie den Drucker auch z.B. ausserhalb einer Sterilbank platzieren.



Etikettieren von Messkolben

Die speziell gestalteten Etiketten eignen sich ideal für die Kennzeichnung von Messkolben. Das Etikettenende hat keine Klebefläche, um das Scannen und Entfernen zu erleichtern (**XP/XS Waagen, nur mit LabX**).

Drucker



Artikel	BT-P42 Drucker	RS-P42 Drucker	RS-P25 Drucker	LC-P45 Drucker	CLP-631 Etikettendrucker
Beschreibung	Drahtloser Drucker mit Bluetooth-Schnittstelle. Druck in lateinischen Schriftzeichen.	Bedienerfreundlicher Drucker mit RS232-Schnittstelle. Druck in lateinischen Schriftzeichen.	Kompaktdrucker mit RS232-Schnittstelle. Ideal für einfache Ausdrücke sowie für Sprachen wie Chinesisch, Russisch und Japanisch.	Anwendungsdrucker mit Zusatzfunktionen. Druck von Datum, Uhrzeit, ID, usw.	Citizen Thermotransferdrucker mit serieller, paralleler und USB-Schnittstelle. Ideal zum Drucken von Etiketten.
Standard-Schnittstelle	BTS Single-Point oder BT Multi-Point	RS232	RS232	LocalCAN und RS232	Serielle, parallele, USB-Schnittstelle und Ethernet
Waagen	XP/XS/XA Waagen mit BTS- oder BT-Schnittstelle	XP/XS/XA Waagen mit RS232-Schnittstelle	XP/XS/XA Waagen mit RS232-Schnittstelle	XP/XS/XA Waagen mit LocalCAN-Schnittstelle	XP/XS Waagen, nur mit LabX
Bestell-Nr.	11132540	00229265	11124300	00229119	11141820

Druckerzubehör

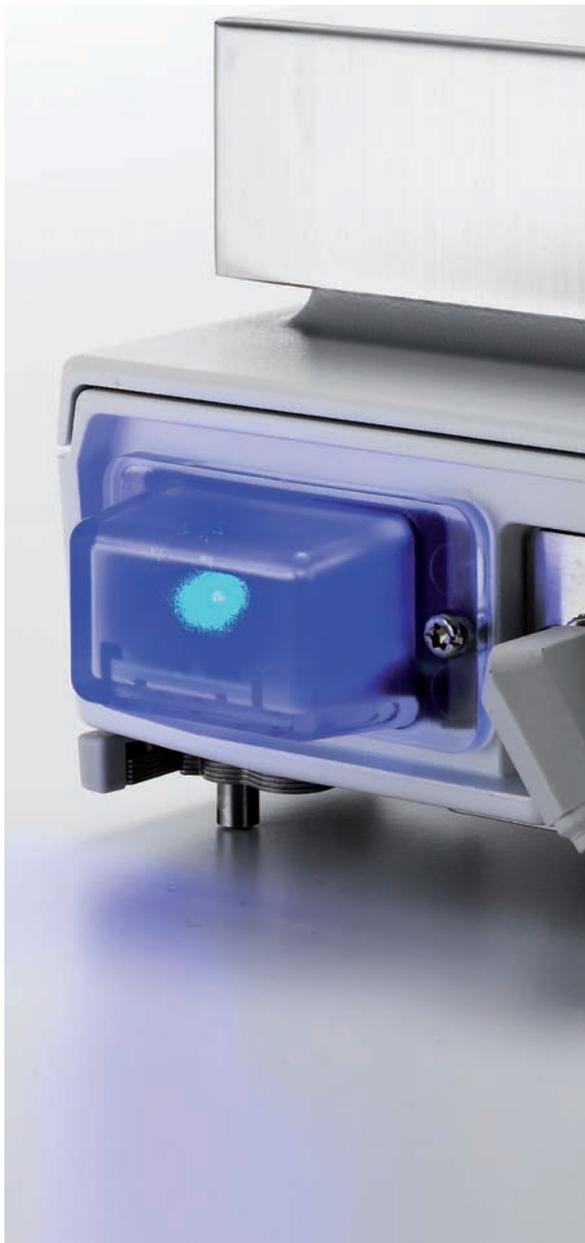


Artikel	Papierrolle	Papierrolle, haftend	Farbbandkassette	Etiketten- und Farbbandrolle für CLP-631	Messkolbenetiketten
Beschreibung	Ersatz-Papierrolle, normales Papier, 58 x 51 mm, für alle Drucker geeignet. Satz mit 5 Rollen. Mindestbestellmenge: 2 Sätze.	Ersatz-Papierrolle, selbstklebend, für alle Drucker geeignet. 1 Rolle. Mindestbestellmenge: 2 Rollen.	Ersatz-Farbbandkassette, schwarz. Satz mit 2 Kassetten.	2 Rollen selbstklebende Etiketten, 60x15 mm und 1 Farbband.	Spezielle Messkolbenetiketten, selbstklebend, einfach zu entfernen, 54x15 mm. 1 Rolle mit 1000 Etiketten.
Drucker	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	CLP-631 Etikettendrucker	TLP2824 Plus Etikettendrucker
Bestell-Nr.	00072456	11600388	00065975	30004309	30005404

Schnittstellen

Flexible Anschlussmöglichkeiten

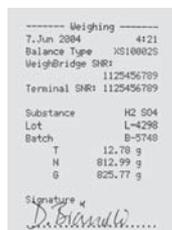
Über verschiedene optionale Steckschnittstellen wie **Bluetooth, RS232, Ethernet, LocalCAN** oder **PS/2** lässt sich Ihre Waage schnell und einfach an **Peripheriegeräte wie Drucker, Zweitanzeigen oder PC** anschliessen.



Flexible Anschlussmöglichkeiten
Zusätzlich zu der RS232-Standard-schnittstelle und den Ausgängen Aux1 und Aux2 haben Excellence Waagen einen Steckplatz für eine optionale Schnittstelle.



Komfortable Bedienung
Die Waage bietet vielfältige Anschlussmöglichkeiten: Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Zweitanzeige, automatisches LV11 Fördergerät, Fuss- oder Handschalter.



Fehlerfreie Datenübertragung
Die Schnittstellenoptionen der Waage ermöglichen ein direktes Ausdrucken der Resultate oder die Übertragung an einen PC. Eine lückenlose Rückführbarkeit Ihrer Resultate ist somit gesichert.

Schnittstellen



Artikel	BT-Option	BTS-Option	RS232-Option	Ethernet-Option	PS/2-Option	LocalCAN-Option
Beschreibung	Bluetooth-Schnittstelle für drahtlosen Anschluss: Mehrpunktverbindung einer Excellence Waage mit bis zu 6 Peripheriegeräten wie Drucker, Zweit-anzeige oder PC.	Bluetooth-Schnittstelle für drahtlosen Anschluss: Einzelpunktverbindung einer Excellence Waage mit einem Peripheriegerät, z.B. BT-P42 Drucker, Zweit-anzeige oder PC.	Schnittstelle zum Anschluss einer Excellence Waage an RS232-Peripheriegeräte wie z.B. Drucker, Titratoren oder PC.	Schnittstelle zur Anbindung einer Excellence Waage an ein Ethernet-Netzwerk.	Schnittstelle zum Anschluss einer Excellence Waage an eine handelsübliche Tastatur oder einen Barcodeleser.	Schnittstelle zum Anschluss einer Excellence Waage an bis zu fünf LocalCAN-Geräte wie z.B. Barcodeleser, Drucker, Zweitanzeigen, LV11 oder PC.
Waagen	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS	XP/XS	XP/XS
Bestell-Nr.	11132530	11132535	11132500	11132515	11132520	11132505

Switches und Ethernet-Verbindungen



Artikel	LC-Switchbox	LC-I/O Relais-schnittstelle	e-Link PRO, EB01	e-Link PRO, EB02	e-Link IP65, EB01
Beschreibung	Zum Anschluss von bis zu 3 Waagen mit LocalCAN-Schnittstelle an einen Drucker.	Programmierbare Schnittstelle für Relaiseingänge/-ausgänge zur Steuerung oder Schaltung von bis zu 8 externen Instrumenten (LocalCAN- oder RS232-Schnittstelle erforderlich).	Ethernet-Verbindung zum e-link Netzwerk. Gehäuse: Aluminium, 160x110x35 mm, mit externem Netzteil.	Ethernet-Verbindung zum e-link Netzwerk. Enthält eine zweite RS232-Schnittstelle (z.B. für einen Barcodeleser). Gehäuse: Aluminium, 160x110x35 mm, mit externem Netzteil.	Ethernet-Verbindung zum e-link Netzwerk mit IP65 Schutz (Staub und Wasser). Gehäuse: IP65, Aluminium, 215x117x80 mm, mit internem Netzteil.
Bestell-Nr.	00229220	21202217	11120001	11120005	11120003

Kabel

Flexible Verbindungen

Wählen Sie aus einem breit gefächerten Angebot an Kabeln für den Anschluss Ihrer Waage an Peripheriegeräte, Zweitanzeigen oder einen Computer.



Nahtlose Integration

METTLER TOLEDO bietet für jede Umgebung die passende Excellence Waage. Die einfach anschliessbaren Waagen sorgen für reibungslose Kommunikation über alle Kanäle – RS232, Ethernet, USB, PS/2, Bluetooth – sowie mit allen Peripheriegeräten.



Sichere Vernetzung

Durch die Anbindung der Waage an Ihr Netzwerk verbessern Sie die Rückverfolgbarkeit und die Datensicherheit. Eine direkte Übertragung der Ergebnisse beugt Fehlern bei wichtigen Analysen oder Produktionsprozessen vor.



Ergonomischer Arbeitsplatz

Optimieren Sie die Ergonomie, indem Sie das Bedienterminal getrennt von der Wägeplattform am Ort Ihrer Wahl platzieren. Auf Anfrage ist ein Verlängerungskabel (4,5 m) erhältlich.

Kabel für RS232-Schnittstelle



Artikel	RS9 (m) – RS9 (f)	Ex2-Kabel für RS232-Schnittstelle	USB – RS232 Konverterkabel
Beschreibung	Kabel zum Anschluss einer Waage (RS232, 9-polig) an einen Drucker, PC oder Titrator (RS232, 9-polig)	Glasfaserkabel mit 9-poligem RS-Anschluss und opto-elektrischem Konverter mit galvanischer Trennung	Kabel mit Konverter zum Anschluss einer Waage (RS232) an einen PC USB-Port. Baudraten von 1200 bis 115.200.
Länge	1 m	2 m	1,7 m
Bestell-Nr.	11101051	00224265	11103691

Kabel für Ethernet-Schnittstelle

Artikel	Ethernet, 3 m	Ethernet, 5 m
Beschreibung	Ethernet-Verlängerungskabel, RJ45 Patch-Kabel U/UTP, CAT5	Ethernet-Verlängerungskabel, RJ45 Patch-Kabel U/UTP, CAT5
Länge	3 m	5 m
Bestell-Nr.	11600395	11600396

Kabel für LocalCAN-Schnittstelle



Artikel	LC – RS9 (f)	Ex2: LC – RS9 (f)	LC – RS open	LC – CL	LC – LCT
Beschreibung	Kabel zum Anschluss einer Waage (LocalCAN) an einen Drucker, PC oder Titrator (RS232, 9-polig)	Kabel zum Anschluss einer Waage (LocalCAN) in Ex-Bereichen der Zone 2 an einen Drucker, PC oder Titrator (RS232, 9-polig)	Kabel zum Anschluss an ein MT ComBus-System; inklusive Interface-Box	Kabel zum Anschluss einer Waage (LocalCAN) an ein Gerät mit METTLER TOLEDO CL-Schnittstelle, z.B. Titrator, 5-polig	Kabelabzweig (T-Stück) für den Anschluss von Peripheriegeräten mit LocalCAN
Länge	2 m	1,9 m	4 m	2 m	-
Bestell-Nr.	00229065	00224275	21900640	00229130	00229118

Artikel	LC – LC03	LC – LC1	LC – LC2	LC – LC5
Beschreibung	Verlängerungskabel für LocalCAN	Verlängerungskabel für LocalCAN	Verlängerungskabel für LocalCAN	Verlängerungskabel für LocalCAN
Länge	0,3 m	1 m	2 m	5 m
Bestell-Nr.	00239270	00229161	00229115	00229116



Diverse Kabel



Artikel	Terminal-Verlängerungskabel	Universal-Netzteil	AC-Adapter PSX2	Kabel, einseitig offen (2-polig)	Verlängerungskabel SE-Kit (0,6 m)	Verlängerungskabel SE-Kit (5 m)
Beschreibung	Verlängerungskabel für Waagen-Terminal	Netzteilanschluss mit AC/DC-Adapter	Netzteil für Ex-Bereiche der Zone 2; für XS Ex2 Waagen und -Plattformen	Kabel zwischen Waage und AC-Adapter	Verlängerungskabel für separates Elektronik-Kit	Verlängerungskabel für separates Elektronik-Kit
Länge	4,5 m	-	-	4 m	0,6 m	5 m
Bestell-Nr.	11600517	11107909 (Ländersp. 115/230 V-Netzteilanschluss erforderlich)	11132730	11132037	00211535	00210688

Optische Sensoren und Fusschalter

Berührungsloser Waagenbetrieb

Verbessern Sie die Ergonomie durch berührungslosen Betrieb. Fusschalter oder optische Sensoren sind ideal, wenn die Waage schwer zugänglich oder nicht direkt vor Ort bedienbar ist. Das Zubehör für berührungslosen Betrieb lässt sich an beliebiger Stelle platzieren und ist individuell für Aufgaben wie Trieren, Nullen oder Drucken konfigurierbar.



Berührungsloser Betrieb

ErgoSens Infrarotsensoren oder Fusschalter sind nach Belieben platzierbar und individuell einstellbar. So haben Sie jederzeit beide Hände frei für den einfachen und sicheren Umgang auch mit toxischen oder klebrigen Substanzen.



Sicheres Wägen

Indem Sie Ihre Aufmerksamkeit ganz auf die Probe richten können, wägen Sie wertvolle oder toxische Substanzen sicher und ohne Verschütten ein.



Visuelle Kontrolle

Das grün leuchtende Symbol am ErgoSens zeigt an, dass der Sensor aktiviert und auf die jeweilige Waagenfunktion wie z.B. „Drucken“ eingestellt ist.

Optischer Sensor



Artikel	ErgoSens
Beschreibung	Zusätzlicher optischer Infrarotsensor. Beliebig positionierbar und individuell konfigurierbar. Anschluss über Aux 1, Aux 2.
Waagen	XP/XS/XA
Bestell-Nr.	11132601

Fussschalter



	Fussschalter	LC Fussschalter
Artikel	Fussschalter	LC Fussschalter
Beschreibung	Fussbetätigte Zusatztaste mit wählbaren Waagenfunktionen. Anschluss über Aux 1, Aux 2.	Fussbetätigte Zusatztaste mit wählbaren Waagenfunktionen. Anschluss über LocalCAN.
Waagen	XP/XS/XA	XP/XS mit LocalCAN-Schnittstelle
Bestell-Nr.	11106741	00229060

Barcodeleser

Schnelle und sichere ID-Erkennung

Sparen Sie Zeit und vermeiden Sie Übertragungsfehler, indem Sie Proben-, Behälter- und Benutzer-IDs direkt einlesen.



ID scannen

Der Barcodeleser ermöglicht die schnelle und sichere Erfassung von Proben-, Behälter- und Benutzer-ID.



Korrekte Datenübertragung

Mit Barcodelesern vermeiden Sie menschliche Übertragungsfehler und sichern die richtige Datenübertragung.



Betriebliche Effizienzsteigerung

Barcodes dienen einer schnellen und korrekten Datenerfassung. Arbeitsabläufe werden beschleunigt und lassen sich exakt zurückverfolgen.

Barcodeleser



Artikel	RS232 Barcodeleser – kabellos	RS232 Barcodeleser	PS/2 Barcodeleser	PS/2Y Barcodeleser
Beschreibung	Universal Barcodeleser Linear Imager, Handgerät, kabellos	Universal Barcodeleser Linear Imager, Handgerät mit Kabel	Universal Barcodeleser Linear Imager, Handgerät mit Kabel	Universal Barcodeleser Linear Imager, Handgerät mit Kabel
Barcode-Typen	1D- / Linearcodes	1D- / Linearcodes	1D- / Linearcodes	1D- / Linearcodes
Waagen	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS	XP/XS
Bestell-Nr.	21901299	21901297	21901297	21901297
Zubehör	Für den Betrieb ist folgendes Zubehör erforderlich (nicht in 21901299 enthalten): <ul style="list-style-type: none"> • Schale (21901300) • Kabel RS232 F (21901305) • Nullmodem-Adapter (21900924) Zzgl. eines der folgenden Artikel: <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil, 12 V, EU (21901373) • Netzteil, 12 V, UK (21901374) • Netzteil, 12 V, US (21901375) • Netzteil, 12 V, AUS (21901373 + 71209966) 	Für den Betrieb ist folgendes Zubehör erforderlich (nicht in 21901297 enthalten): <ul style="list-style-type: none"> • Kabel RS232 F (21901305) • Nullmodem-Adapter (21900924) Zzgl. eines der folgenden Artikel: <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil, 5 V, EU (21901370) • Netzteil, 5 V, UK (21901371) • Netzteil, 5 V, US (21901372) • Netzteil, 5 V, AUS (21901370 + 71209966) 	Für den Betrieb ist folgendes Zubehör erforderlich (nicht in 21901297 enthalten): <ul style="list-style-type: none"> • PS/2 Wedge-Einzelkabel (21901307) 	Für den Betrieb ist folgendes Zubehör erforderlich (nicht in 21901297 enthalten): <ul style="list-style-type: none"> • PS/2 Wedge-Doppelkabel (Y) (21901308)

Zweitanzeigen, Stative und Wand- befestigungen

Ergonomischer Arbeitsplatz

Mit Zweitanzeigen und Stativen für Terminals und Drucker gestalten Sie individuelle ergonomische Arbeitsbereiche.



Ergonomischer Arbeitsplatz

Die Einstellung des Waagen-Terminals auf Augenhöhe erleichtert das Ablesen der Resultate und steigert die Effizienz.

Platzersparnis im Labor

Durch Installation des Terminals oder Druckers an einem Stativ vermeiden Sie nicht nur die Gefahr von Verschmutzung durch verschüttete Substanzen, sondern sparen auch wertvolle Stellfläche im Labor.

Passgenaue Modularität

Das Bedienterminal lässt sich getrennt von der Wägeplattform neben oder über der Waage installieren. Ideal, insbesondere beim Wägen hoher Gefäße und bei begrenztem Platzangebot.

Zweit- anzeigen



Artikel	BT-BLD	RS/LC-BLD	RS/LC-BLDS
Beschreibung	LCD-Zweit- anzeige mit Hinter- grundbeleuchtung, drahtlose Verbindung bis 10 m, Tisch- oder Wandmontage, Abmessungen (BxTxH): 182x60x168 mm.	LCD-Zweit- anzeige mit Hinter- grundbeleuchtung, Tischmontage, inkl. RS232- Verbindungskabel (2 m). Abmessungen (BxTxH): 182x60x168 mm.	LCD-Zweit- anzeige mit Hinter- grundbeleuchtung, Tisch- oder Waagenmontage, inkl. RS232- Verbindungskabel (2 m). Abmessun- gen (BxTxH): 182x60x480 mm.
Waagen	XP/XS/XA Präzisionswaagen mit Bluetooth BT- oder BTS- Schnittstelle	Alle Waagen mit RS232- oder LocalCAN- Schnittstelle	XP/XS/XA Präzisionswaagen mit RS232- oder LocalCAN- Schnittstelle
Bestell-Nr.	11132555	00224200	11132630

Stative und Wandbefes- tigungen



Artikel	Stativ für Terminal (S-Plattformen)	Stativ für Terminal (L-Plattformen)	Stativ für Terminal oder Drucker	Wandbefestigung für Terminal	Terminal- Verlängerungskabel
Beschreibung	Stativ zur Platzierung des Terminals 30 cm oberhalb der klei- nen Waagschale	Stativ zur Platzierung des Terminals 30 cm oberhalb der gros- sen Waagschale	Stativ zur Platzierung des Terminals oder Druckers oberhalb der Analysenwaage	Wandhalterung für Terminal, inkl. Terminal- Verlängerungskabel (1,8 m)	Terminal- Verlängerungskabel (4,5 m)
Waagen	XP/XS/XA Präzisionswaagen (S-Plattformen)	XP/XS/XA Präzisionswaagen (L-Plattformen)	XP/XS/XA Analysenwaagen	XP/XS/XA	XP/XS/XA
Bestell-Nr.	11132636	11132653	11106730	11132665	11600517

Windschutzmodelle

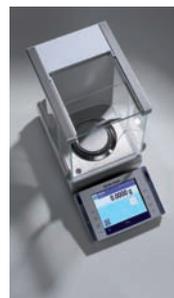
Kürzere Stabilisierungszeit

Der Windschutz schützt Ihre Waage vor Umwelteinflüssen und verbessert damit die Qualität Ihrer Wägeresultate, insbesondere bei Waagen mit Ablesbarkeiten im Feinbereich $\leq 0,001$ Gramm. Der Schutz vor äusseren Störeinflüssen gewährleistet eine optimale Wiederholbarkeit und kurze Stabilisierungszeiten.



Beschleunigte Wägeprozesse

Schützen Sie das Wägegut vor Umgebungseinflüssen. Der Windschutz minimiert den Einfluss von Luftturbulenzen und sorgt für kurze Stabilisierungszeiten.



Einfachere Bedienung

Windschutzmodelle gestalten die tägliche Routinearbeit ergonomisch. Die Simple Draft Shield Modelle sind von links, rechts und oben zugänglich und vereinfachen die Platzierung der Gefässe. Die offene Oberseite erleichtert die Probendosierung.



Niedrigere Mindesteinwaage

Die MinWeigh Door ermöglicht das Dosieren durch eine kleine Öffnung im Windschutz. Dies verursacht weniger Turbulenzen im Wägeraum. Durch die optimale Stabilität der Waage reduziert sich die Mindesteinwaage.

XP/XS/XA Präzisions- waagen



Artikel	Pro Draft Shield (Standard für XP)	Pro Draft Shield, glasfrei (für die Lebensmittel-industrie)	MagicCube Windschutz (Standard für XS/XA)	Simple Draft Shield für 10 mg und 0,1 g Modelle	XP W12 Windschutz für die gesamte Waage (mittel)	XP W64 Windschutz für die gesamte Waage (gross)
Abmess-ungen	H: 248 mm	H: 248 mm	H: 175 mm	H: 175 mm	BxTxH (innen): 300x450x450 mm	BxTxH (innen): 550x470x580 mm
Bestell-Nr.	11131651	11131652	11131650	11131653	11134430	11134470
 XP S-Plattform, 0,1 mg	X	X	N/A	N/A	N/A	N/A
 XP/XS/XA S-Plattform, 1 mg	X	X	X	N/A	X	X
 XP/XS/XA S-Plattform, 10 mg	N/A	N/A	N/A	X	X	X
 XP/XS/XA S-Plattform, 0,1 g	N/A	N/A	N/A	X*	X	X
 XP/XS/XA L-Plattform	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	X

* Zur Verwendung des Simple Draft Shield für 0,1-g-Modelle der Serie XP/XS müssen Sie die 170 x 205 mm Waagschale (11132660) bestellen.

XP/XS/XA Analysen- waagen



XP26/56 Mikrowaagen



XP Mikro- und Ultra- mikrowaagen



Artikel	MinWeigh Door
Beschreibung	Windschutz mit kleiner einstellbarer Öffnung
Bestell-Nr.	11106749

Artikel	MinWeigh Door micro
Beschreibung	Auswechselbare Innenwindschutzscheibe mit kleiner einstellbarer Öffnung
Bestell-Nr.	11107869

Artikel	XP W5 Windschutz micro
Beschreibung	Windschutz für die gesamte Waage, BxTxH (innen): 200x447x200 mm
Bestell-Nr.	11116043

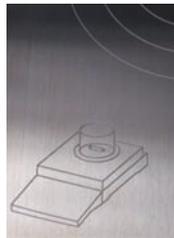
Waagschalen

Zuverlässige Wägeresultate

Magnetische Kräfte haben Auswirkungen auf die Leistung einer Waage. Beim Wägen magnetischer Proben oder wenn ein magnetischer Rührstab mit der Probe gewogen wird, kann das Wägeresultat um mehr als 20 Stellen vom richtigen Wägewert abweichen. Die MPS-Waagschale (Magnetic Protection Shield) dient zum Schutz vor magnetischen Kräften und erlaubt die Verwendung magnetischer Rührstäbe, ohne dass die Wägeresultate beeinflusst werden.



Reproduzierbare Wägeresultate
Die MPS-Waagschale (Magnetic Protection Shield) schützt vor magnetischen Kräften und sorgt für präzise Resultate.



Wägen mit magnetischen Rührstäben
Magnetische Kräfte können Wägeresultate beeinflussen, ohne entdeckt zu werden. Die MPS-Waagschale erlaubt das sichere Wägen von Gefäßen mit magnetischen Rührstäben.



Einfache Installation
Tauschen Sie einfach die vorhandene Waagschale gegen die MPS-Waagschale aus. Magnetische Störeinflüsse werden beseitigt und die Resultate bleiben zuverlässig.

Waagschalen für Präzisionswaagen



Artikel	Waagschale, 170 x 205 mm	Waagschale, 190 x 223 mm
Beschreibung	Diese Waagschale ist erforderlich bei Verwendung eines Simple Draft Shield (Bestell-Nr. 11131653), inkl. Schalenträger und Ringdichtung.	Diese Waagschale ist erforderlich bei Verwendung eines Windschutzes (Bestell-Nr. 11131653), inkl. Schalenträger.
Waagen	XP/XS/XA Präzisionswaagen, S-Plattform Modelle mit einer Ablesbarkeit von 10 mg	XP/XS/XA Präzisionswaagen, S-Plattform Modelle mit einer Ablesbarkeit von 0,1 g
Bestell-Nr.	11132660	11132655

Magnetic Protection Shield (MPS)



Artikel	MPS Waagschale, 170 x 205 mm	MPS Waagschale, 190 x 223 mm
Beschreibung	Zum Schutz vor magnetischen Kräften. Erlaubt die Verwendung magnetischer Rührstäbe ohne Beeinträchtigung der Wägeresultate.	Zum Schutz vor magnetischen Kräften. Erlaubt die Verwendung magnetischer Rührstäbe ohne Beeinträchtigung der Wägeresultate.
Waagen	XP/XS/XA Präzisionswaagen, S-Plattform Modelle mit einer Ablesbarkeit von 10 mg	XP/XS/XA Präzisionswaagen, S-Plattform Modelle mit einer Ablesbarkeit von 1 g und 0,1 g
Bestell-Nr.	11132626	11132625

Waagschalen für Analysen- und Mikrowaagen



Artikel	Einweg-Waagschale aus Aluminium	SmartGrid Abdeckung	SmartGrid Abdeckung micro
Beschreibung	Einweg-Waagschalen, chemisch resistent, 10 Stück	Abdeckung aus Chromnickelstahl* für die Waagschale SmartGrid	Abdeckung aus Chromnickelstahl* für die Waagschale SmartGrid micro
Waagen	XP/XS/XA Analysenwaagen	XP/XS/XA Analysenwaagen	XP26/XP56 Mikrowaagen
Bestell-Nr.	11106711	11106709	11106262

* Die Verwendung dieser Abdeckungen verlängert in der Regel die Stabilisierungszeit der Waage.

Abdeckungen, Koffer, Diebstahlschutz

Schützen Sie Ihre Waage

Schutzabdeckungen verhindern das Eindringen von Staub und die Verschmutzung Ihrer Waage. Beim Transport der Waage schützt ein bequemer Tragekoffer das Instrument vor Schäden.

Mit einer Diebstahlsicherung beugen Sie der Entwendung von Waagen vor – eine höchst effektive Kombination aus optischer Abschreckung und physischer Sicherheit.



Schutzabdeckung

Schützen Sie die Waagen-Tastatur vor Kratzern oder Chemikalien. Die Schutzabdeckung ermöglicht eine effiziente Reinigung, ist chemisch resistent, einfach auszutauschen und behindert weder die Bedienung noch die Ablesbarkeit der Waage.



Transportkoffer

Tragekoffer schützen Ihre Waagen vor Transportschäden. Die Koffer sind jeweils speziell für unterschiedliche Waagen (Mikro-, Analysen, oder Präzisionswaagen) ausgelegt und individuell abschliessbar.



Schluss mit Waagendiebstahl

Dieses Sicherheitskabel aus Stahl beugt wirksam der Entwendung von Waagen vor. Das anwenderfreundliche Kabel ist schnell installiert.

Schutzabdeckungen



Artikel	Schutzabdeckung für XP Terminal (bedeckt Terminal)	Schutzabdeckung für XS/XA Terminal (bedeckt Terminal)	Schutzabdeckung für XS/XA Präzisionswaagen mit L-Plattform (bedeckt Terminal)	Schutzabdeckung für Wägeplattform, S-Plattform, XP/XS/XA Präzisionswaagen, 10 mg / 0,1 g Modelle (bedeckt Plattform)	Schutzabdeckung für XS/XA Präzisionswaagen mit S-Plattform, 10 mg / 0,1 g Modelle (bedeckt Plattform und Terminal)
Material	Barex 210	Barex 210	Barex 210	Barex 210	Barex 210
Bestell-Nr.	11132570	11106870	11132573	11133034	11132571

Transportkoffer



Artikel	Transportkoffer für Mikrowaagen	Transportkoffer für Präzisionswaagen	Transportkoffer für Analysenwaagen
Beschreibung	Speziell gefertigter Koffer, individuell abschliessbar.	Speziell gefertigter Koffer mit Platz für einen Drucker und anderes Zubehör; individuell abschliessbar.	Speziell gefertigter Koffer mit Platz für einen Drucker und anderes Kleinzubehör; individuell abschliessbar.
Waagen	XP Ultra Mikro-waagen und Mikrowaagen	XP/XS/XA Präzisionswaagen mit S-Plattform, 10 mg / 0,1 g Modelle	XP/XS/XA Analysenwaagen
Abmessungen	535x285x345 mm (BxTxH)	535x285x345 mm (BxTxH)	485x415x180 mm (BxTxH)
Gewicht	4,099 kg	3,180 kg	4,450 kg
Bestell-Nr.	11122760	11132595	11106869

Diebstahl-sicherung



Artikel	Diebstahlsicherung mit „T-Bar“-Mechanismus
Beschreibung	Stahlkabel mit Schleife an einem Ende und abnehmbarem Schloss mit T-Bügel-Mechanismus am anderen Ende; mit 2 Schlüsseln geliefert.
Waagen	XP/XS/XA
Bestell-Nr.	11600361

AC Adapter-schutz (IP54)



Artikel	IP54 Schutzabdeckung für AC-Adapter
Beschreibung	Schützt den AC-Adapter vor Staub und Spritzwasser (IP54).
Bestell-Nr.	11132550

Professionelle Wägetische

Effizientes und ergonomisches Wägen

Sich wiederholende Bewegungen und unbewegliche Arbeitsplätze können für Labormitarbeiter zur Belastung werden. METTLER TOLEDO hat daher ergonomische Wägetische konstruiert, die den Bediener entlasten und Wägevorgänge beschleunigen. Die verstellbare Höhe und Ellenbogenpolster steigern die Arbeitseffizienz. Die Stabilisierungszeit der Waage verkürzt sich, da die Arbeitsfläche vom Innentisch abgekoppelt ist.



Beschleunigter Wägeprozess

Die Waage steht bei dieser 2-in-1-Tischkonstruktion auf einem separaten Innentisch. Dies gewährleistet Vibrationsfreiheit, kürzere Stabilisierungszeiten und präzisere Daten.



Hervorragende Ergonomie

Die höhenverstellbare Konstruktion mit Armauflagen, Tastaturablage und Monitorsockel ermöglicht selbst bei langwierigen Wägevorgängen ein komfortables Arbeiten.



Erstklassiges Design

Der ergonomische Wägetisch spart Platz durch die optionale Unterbringung von Monitor und Tastatur und erlaubt die sichere Verlegung der Kabel.

Wägetische



Artikel	Wägetisch XP Ultra Micro	Wägetisch XP Micro	Wägetisch XP26PC	Wägetisch MCP2	Wägetisch MCP5
Breite (mm)	760	760	760	760	1380
Tiefe (mm)	803	803	803	803	1380
Höhe (mm)	784	784	784	784	760
Bestell-Nr.	11138044	11138042	11138041	11138040	11138043

Steintische



Steindicke 8 cm

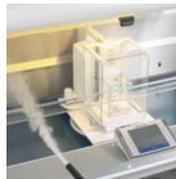
Breite (mm)	700	900	1200	600	1400	900	2000	600	1000	600	800	1500
Tiefe (mm)	700	700	700	600	800	600	700	630	700	600	550	730
Höhe (mm)	780	780	780	900	780	910	780	90	780	720	780	780

Wenn Sie sich für diese Produkte interessieren, wenden Sie sich bitte an Ihren METTLER TOLEDO-Vertriebspartner vor Ort.

Sicherheits-Wägekabinen

Optimaler Bedienschutz – stabile Wägeresultate

Die Skan und a1-safetech Sicherheits-Wägekabinen bieten optimalen Schutz für Personal und Umgebung bei der Handhabung von toxischen Substanzen oder winzigen Mengen aktiver Wirkstoffe. Zudem sorgen die Sicherheits-Wägekabinen für stabile Wägeresultate.



Sicherer Arbeitsplatz

Die Sicherheits-Wägekabine ist mit bis zu zwei HEPA-Filtereinheiten und auf Anfrage mit einem Aktivkohlefilter zur Reduzierung gasförmiger Verunreinigungen in der Abluft ausgestattet. Die kompakte Bauweise spart wertvollen Platz im Labor.



Erschütterungsfreier Betrieb

Die Konstruktion der Sicherheits-Wägekabine stellt vibrationsfreies Arbeiten sicher. Sie ist perfekt auf die Anforderungen von Analysen- und auch Mikrowaagen ausgelegt.



Optimaler Bedienschutz

Die Arbeitsfläche ist kratzfest, einfach zu reinigen und bietet eine hohe chemische Widerstandsfähigkeit. Das integrierte Abfallbeutelsystem gewährleistet, dass toxische Abfälle niemals ungeschützt die Kabine verlassen.

HFC-SH Sicherheits-Wägekabine, von Skanair®



Die HFC-SH Sicherheits-Wägekabinen schützen Personal und Umgebung durch systematische Filterung und optimierte Luftführung wirksam vor Vereinerlichungen. Der grosszügig beleuchtete, transparente Arbeitsbereich und das ergonomische Design schaffen eine komfortable Arbeitsumgebung.

Artikel	HFC-SH 900	HFC-SH 1200 MT	HFC-S 1300
Abmessungen BxTxH	900×740×1075 mm	1200×740×1075 mm	1200×880×1460 mm

ST1 Sicherheitskabinen, von a1-safetech



Die Sicherheitskabinen der Serie ST-1 aus der aktuellen Generation der Containment-Systeme wurden speziell zum Schutz des Analytikers während des Wägeprozesses entwickelt. ST1 Sicherheitskabinen wurden im Hinblick auf das Wägen aktiver pharmazeutischer Wirkstoffe einer speziellen Leistungsprüfung unterzogen. Neben der bewährten Systemleistung besticht die Serie ST-1 durch eine einzigartige Konstruktion und spezielle Kontrollfunktionen und ist damit das flexibelste und benutzerfreundlichste System auf dem Markt.

Artikel	ST1-900	ST1-1200	ST1-1500
Abmessungen BxTxH	900×750×600 mm	1200×750×600 mm	1500×750×600 mm

Die oben aufgeführten Artikel sind Produkte von Drittanbietern und nicht global über METTLER TOLEDO erhältlich.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem METTLER TOLEDO-Vertriebspartner.

Kontrolle von Abfüllprozessen

Gesetzliche Bestimmungen einhalten – Kosten senken

Eine makellose und gleichbleibend hohe Produktqualität ist der Grundpfeiler für die erfolgreiche Konsumgüterproduktion, von Lebensmitteln über Medikamente bis hin zu Kosmetika. Verwandeln Sie Ihre Excellence Plus XP Waage in ein Qualitätskontrollsystem: Die Applikation SQC-XP ermöglicht die Kontrolle von Abfüllprozessen zur Gewährleistung einheitlicher Gewichte bei Tabletten, Kapseln, Pulvern und Suppositorien gemäss der Europäischen Pharmakopöe.



Unabhängiges Einzelsystem

SQC-XP funktioniert unabhängig von anderen Systemen wie z.B. Netzwerken, Computern oder Servern. Nach jeder Probe werden die Resultate ausgedruckt und Statistikdaten in der Artikel Datenbank gespeichert. Nach Abschluss einer Charge bzw. nach Ablauf eines bestimmten Zeitraums werden die Statistiken ausgedruckt und aus dem System gelöscht.



Füllmengen von 1 µg bis 64 kg

Von kleinen Tabletten mit wenigen Milligramm bis hin zu grossen Behältern bis 64 kg – das umfassende Portfolio an XP Analysen- und XP Präzisionswaagen bietet zur Füllmengenkontrolle das geeignete Instrument.



Übersichtlicher Touchscreen

Der grosse XP Touchscreen zeigt alle relevanten Informationen und führt den Bediener intuitiv durch die Funktionen wie Probenstart, Systemkonfiguration, Artikel ändern/neu anlegen und Berichte ausdrucken.

Lösungen zur statistischen Qualitätskontrolle



Artikel	SQC14	SQC-XP Softwarepaket	SQC-XP Validierungshandbuch (de/en)
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Matrix-Drucker mit integrierter SQC-Anwendung und integrierter Tastatur • Verwaltung von 16 oder 60 Artikeln • Einfache Einrichtung und Bedienung • Das SQC14 Kompaktsystem lässt sich gemeinsam mit einer Präzisions-, Analysen- oder Mikrowaage bei minimalem Platzbedarf an einem Arbeitsplatz oder direkt an der Abfülllinie installieren. 	<ul style="list-style-type: none"> • SQC-XP Anwendung (Firmware) • BR-XP Backup-/Restore-Programm • SQC-XP Schulungspräsentation • Bedienungsanleitung • Vereinfachte Dateneingabe mit Backup/Restore • Vollständige Daten-Backups • Ausdrucken von Statistiken im A4/Briefformat 	<ul style="list-style-type: none"> • Eigenerklärung gemäss GAMP 4 (Lieferanten-Audit) • Validierungsplan (VP) • Lastenheft, Risikoanalyse und Rückverfolgbarkeits-Matrix (URS) • Installationsqualifizierung (IQ) • Funktionsqualifizierung (OQ) • Validierungsbericht (VR)
Waagen	XP/XS/XA	XP Analysen- und Präzisionswaagen von 1 µg bis 64 kg (ausser DeltaRange Waagen)	
Bestell-Nr.	SQC 14/16: 00236210 SQC 14/60: 00236211	21901277	21901341



Artikel	LV11 Kleinteileförderer zum automatischen Beladen von Waagen	LV11 Pro Draft Shield Door	LV11 Draft Shield Door
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Beförderung von Kapseln/Tabletten auf die Waagschale • 3 Vibrationsgeschwindigkeiten • Geschwindigkeit zum Leeren des Förderers nach jeder Probe • Zahlreiche Tablettengrößen • Bidirektionale RS232- oder LocalCAN-Schnittstellen sorgen für eine störungsfreie Datenübertragung an Ihren PC oder Ihr Wägesystem 	Windschutztür mit Schlitz	Windschutztür mit Schlitz
Waagen	XP/XS/XA	XP/XS/XA Präzisionswaagen 10 mg und 0,1 g Modelle	XP/XS/XA Analysenwaagen
Bestell-Nr.	21900608	11132711	11106715

Qualifizierter Service Sicherheit zu jeder Zeit

METTLER TOLEDO bietet kosteneffektive Servicelösungen, um die Verfügbarkeit von Geräten zu optimieren und die Rückverfolgbarkeit von Resultaten sowie die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu gewährleisten. Das Portfolio umfasst klassische Reparaturdienste, massgeschneiderte Servicepläne, Zertifikate und Serviceeinsätze vor Ort zur Maximierung der Rentabilität. Engagierte Fachkräfte liefern Service auf höchstem Niveau und helfen, die Qualität Ihrer Arbeit zu sichern und Ihre Prozesse zu verbessern.



GWP® Gute WägePraxis™

Die risikobasierte Wägerichtlinie Gute WägePraxis™ verhilft Ihnen bei wichtigen Fragen zu der richtigen Entscheidung. GWP® empfiehlt für alle fünf Hauptphasen des Gerätelebenszyklus einfache und effektive Massnahmen für maximale Prozesssicherheit.



Wartung und Support

Geplante proaktive Wartungsarbeiten durch vom Hersteller geschulte und zertifizierte Techniker sind Garant für eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Routinebetrieb Ihrer Wägemstrumente. Sie steigern die Produktivität bei gleichbleibend hoher Messgenauigkeit.



Kalibrierung und Verifizierung

Bei dem Einsatz eines Messinstruments müssen Sie sich darauf verlassen können, dass Ihre Ergebnisse genau und präzise sind. GWP® setzt ISO, GMP, GLP und andere Anforderungen in die Praxis um und garantiert Konformität bei minimalen Kosten.

Leistungs- verifizierung



Artikel GWP® Verification

Ziel Qualitätssicherung

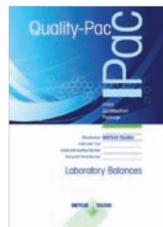
Beschreibung GWP® Verification ist ein beratendes Serviceprodukt. Es sorgt für Prozessgenauigkeit, Kostensenkung und audittfähige Dokumentation auf Tastendruck. Das Programm analysiert die Abweichung zwischen geforderter Genauigkeit und aktueller Wägeleistung. GWP® Verification garantiert bessere Wägeregebnisse für alle Waagen an Ihrem Standort.

Artikel GWP® Excellence

Ziel Sicheres Wägen

Beschreibung Die neueste Firmware (Version 4.60 und höher) verfügt über integrierte, automatische Sicherheitsfunktionen, die dafür sorgen, dass Ihre XP/XS Waage immer korrekt überprüft wird. Für alle existierenden XP/XS Waagen ist ein kostenloses Firmware-Upgrade erhältlich.

IPac Installations- pakete



Artikel Starter Pac

Ziel Effizienz

Beschreibung Mit der kostengünstigen Starter Pac Lösung können Sie sofort an die Arbeit gehen und dabei auf die korrekte Konfiguration Ihrer Ausrüstung vertrauen.

Artikel Quality Pac

Ziel Rückverfolgbarkeit (ISO)

Beschreibung Wenn es um die Genauigkeit Ihrer Instrumente geht, ist Quality Pac die beste Wahl zur Erfüllung nationaler und internationaler Anforderungen an das Qualitätsmanagement wie z.B. die ISO 9000 Normenreihe sowie Lebensmittelrichtlinien.

Artikel Pharma Pac

Ziel Einhaltung der USP, GLP, GMP

Beschreibung Pharma Pac wurde speziell für stark regulierte Umgebungen entwickelt. Das einfach in QM-Systeme integrierbare Installationspaket eignet sich ideal für die Pharma-, Biotechnologie- und Lebensmittelbranche.

EQPac Geräte- qualifizierung



Artikel EQPac

Ziel Lifecycle Management

Beschreibung Ideal für Kunden, die Kosten für die Entwicklung eigener Protokolle sparen und stattdessen von einer bewährten Lösung profitieren möchten.

Kalibrierung

Der Servicetechniker überprüft alle wichtigen Wägeparameter und dokumentiert die Informationen im Zertifikat für Messunsicherheit und Mindesteinwaage. Das Kalibrierzertifikat gibt Ihnen die Sicherheit, dass die Leistung Ihrer Wägeausrüstung den Anforderungen entspricht. Alle Zertifikate sind konform mit den jeweils üblichen Branchenstandards.

Serviceverträge

METTLER TOLEDO bietet umfassende Serviceverträge, die alle Ihre Bedürfnisse abdecken. Das Service-Portfolio beinhaltet Wartung, Kalibrierung, Verifizierung und Zertifikate. Gemeinsam mit dem Serviceprodukt GWP® Verification bietet METTLER TOLEDO eine Neubewertung Ihrer vorhandenen Basisinstallation. Ausführliche Informationen über kundenspezifische Serviceverträge erhalten Sie bei Ihrem METTLER TOLEDO Vertriebspartner.

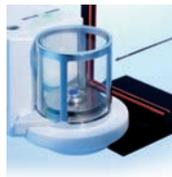
METTLER TOLEDO Servicetechniker gehören einem weltweiten Netzwerk an und unterstützen Sie zeit- und fachgerecht direkt vor Ort. Globale Exzellenz auf lokaler Ebene.

Wenn Sie sich für Serviceprodukte interessieren, wenden Sie sich bitte an Ihren METTLER TOLEDO-Vertriebspartner vor Ort.

 www.mt.com/GWP

Diverses Zubehör für verschiedene Wägaufgaben

Von einfachen Wägaufgaben bis hin zu komplexen Anwendungen –
METTLER TOLEDO bietet mit Excellence Waagen plus intelligentem Zubehör
massgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.



Helfer für den täglichen Betrieb

Im Labor ergeben sich täglich neue Herausforderungen. Mit cleverem Zubehör lassen sich die Wägaufgaben schnell und einfach erledigen.



Kundenspezifische Entwicklung

Design, Form und Funktion aller Zubehörteile orientieren sich an den konkreten Laboranwendungen und werden entsprechend kundenspezifischer Prozesse entwickelt.



Intelligente Wägelösungen

Spezielle Anwendungen erfordern perfekt auf die individuellen Anforderungen zugeschnittenes Zubehör. METTLER TOLEDO bietet intelligente Wägelösungen für alle erdenklichen Anwendungen.

Wäge- schiffchen



Artikel	Einweg- Wägeschiffchen	Wägeschiffchen	Wägeschiffchen
Beschreibung	500 Stück, Grösse (BxTxH): 41x56x8 mm, Material: Thermoplast	Länge: 78 mm, Gewicht: 10 g, Material: Nickelchromstahl	Länge: 107 mm, Gewicht: 20 g, Material: Nickelchromstahl
Bestell-Nr.	11106712	4507	4508

Wäge- pinzetten



Artikel	Wägepinzetten
Beschreibung	Zum Wägen mit Analysenwaagen
Bestell-Nr.	00210421

Nivellierspie- gel für Ana- lysenwaagen



Artikel	Libellenspiegel
Beschreibung	Spiegel zur Nivellierkontrolle, XP/XS/XA Analysenwaagen
Bestell-Nr.	11140150

SE-Kit für Analysen- waagen



Artikel	XP-SE Kit
Beschreibung	Separates Elektronik-Kit für XP Analysenwaagen
Bestell-Nr.	11106743

LabX direct balance



Artikel	LabX direct balance
Beschreibung	LabX direct balance ist eine anwenderfreund- liche Software zur Übertragung der Resultate von jeder METTLER TOLEDO Waage an eine offene Anwendung wie z.B. Excel.
Bestell-Nr.	11120340

Unterflur- wägevorrich- tung



Artikel	Unterflurwäge- vorrichtung
Beschreibung	Haken zum Unterflurwägen für XP/ XS/XA Präzisionswaagen mit L-Plattform, Grösse: 13 mm (in Waagenmodellen mit S-Plattform integriert)
Bestell-Nr.	11132565

Dynamisches Wägen



Artikel	Kit für dynamisches Wägen
Beschreibung	Kit für dynamisches Wägen für XP/XS/XA Präzisionswaagen mit S-Plattform, 10 mg / 0,1 g Modelle; 4-Liter- Gefäss
Bestell-Nr.	11132657

Mettler-Toledo AG

CH-8606 Greifensee, Schweiz
Tel. +41-44-944 22 11
Fax +41-44-944 30 60

Australien	Mettler-Toledo Ltd. , Port Melbourne, Victoria 3207 Tel. +61 3 9644 5700, Fax +61 3 9645 3935
Österreich	Mettler-Toledo GmbH. , A-1230 Wien Tel. +43 1 604 19 80, Fax +43 1 604 28 80
Belgien	Mettler-Toledo s.a. , B-1932 Zaventem Tel. +32 2 334 02 11, Fax +55 11 4166 7401
Brasilien	Mettler-Toledo Ltda. , 06455-000 Barueri/São Paulo Tel. +55 11 4166 7400, Fax (11) 421 3459
Kanada	Mettler-Toledo Inc. , Ontario, Kanada Tel 800 638 8537
China	Mettler-Toledo (Shanghai) Ltd. , Shanghai 200233 Tel. +86 21 6485 04 35, Fax +86 21 6485 33 51
Kroatien	Mettler-Toledo, d.o.o. , HR-10000 Zagreb Tel. +385 1 29 20 633, Fax +385 1 29 58 140
Tschechische Republik	Mettler-Toledo, spol, s.r.o. , CZ-10000 Praha 10 Tel. +420 272 123 150, Fax +420 272 123 170
Dänemark	Mettler-Toledo A/S , DK-2600 Glostrup Tel. +45 43 27 08 00, Fax +45 43 27 08 28
France	Mettler-Toledo s.a. , F-78222 Viroflay Tel. +33 1 3097 17 17, Fax +33 1 30 97 16 16
Deutschland	Mettler-Toledo GmbH , D-35353 Giessen Tel. +49 641 507 0, Fax +49 641 507 128
Hongkong	Mettler-Toledo (HK) Ltd. , Kowloon Tel. +852 2744 1221, Fax +852 2744 6878
Ungarn	Mettler-Toledo, KFT , H-1139 Budapest Tel. +36 1 288 40 40, Fax +36 1 288 40 50
Indien	Mettler-Toledo India Pvt Ltd , Mumbai 400 072 Tel. +91 22 2803 1111, Fax +91 22 2857 5071
Italien	Mettler-Toledo S.p.A. , I-20026 Novate Milanese Tel. +39 0233 3321, Fax +39 02 356 2973
Japan	Mettler-Toledo K.K. , Tokyo 110-0008 Tel. +81 3 5815 5515, Fax +81 3 5815 5525
Korea	Mettler-Toledo (Korea) Ltd. , Seoul 137-130 Tel. +82 2 3498 3500, Fax +82 2 3498 3555
Kasachstan	Mettler-Toledo Central Asia , 050009 Almaty Tel. +7 3272 98 08 34, Fax +7 3272 98 08 35
Malaysia	Mettler-Toledo (M) Sdn. Bhd. , 40150 Selangor Tel. 603-78445885, Fax 603-78445808
Mexiko	Mettler-Toledo S.A. de C.V. , 11570 Mexiko D.F. Tel. +52 55 1964 0900, Fax +52 55 5541 2228
Niederlande	Mettler-Toledo B.V. , NL-4004 JK Tiel Tel. +31 344 63 83 63, Fax +31 344 63 83 90
Norwegen	Mettler-Toledo A/S , N-1008 Oslo Tel. +47 22 30 44 90, Fax +47 22 32 70 02
Polen	Mettler-Toledo, Sp. z o.o. , PL-02-822 Warszawa Tel. +48 22 545 06 80, Fax +48 22 545 06 88
Russland	Mettler-Toledo C.I.S. AG , 10 1000 Moskau Tel. +7 (495) 651-98-86, Fax +7 (495) 621-63-53, 621-78-68
Singapur	Mettler-Toledo (S) Pte. Ltd. , Singapore 139959 Tel. +65 6890 0011, Fax +65 6890 00 12
Slowakei	Mettler-Toledo , SK-83103 Bratislava Tel. +421 2 4444 1220 - 2, Fax +421 2 4444 12 23
Slowenien	Mettler-Toledo, d.o.o. , SI-1261 Ljubljana – Dobrunje Tel. +386 1 547 49 00, Fax +386 1 542 02 52
Spanien	Mettler-Toledo S.A.E. , E-08908 Barcelona Tel. +34 93 223 76 00, Fax +34 93 223 76 01
Schweden	Mettler-Toledo AB , S-12008 Stockholm Tel. +46 8 702 50 00, Fax +46 8 642 45 62
Schweiz	Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH , CH-8606 Greifensee Tel. +41 44 944 45 45, Fax +41 44 944 45 10
Thailand	Mettler-Toledo (Thailand) Ltd. , Bangkok 10320 Tel. +662 723 0300, Fax +662 719 64 79
Taiwan	Mettler-Toledo Pac Rim AG , Taipei Tel. +886 2 2657 8898, Fax +886 2 2657 0776
Grossbritannien	Mettler-Toledo Ltd. , Leicester, LE4 1AW Tel. +44 116 235 70 70, Fax +44 116 236 63 99
USA	Mettler-Toledo, Inc. , Columbus, OH 43240 Tel. 800 638 8537

Für alle anderen Länder

Mettler-Toledo AG

Postfach VI-400, CH-8606 Greifensee
Tel. +41-44-944 22 11, Fax: +41-44-944 31 70

Technische Änderungen vorbehalten
© 05/2011 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 30006735

www.mt.com

Für weitere Informationen