

Wägen mit hohem Durchsatz leicht gemacht



Korrekte Positionierung

Die SmartGrid Waagschale und die ErgoClip Halter gewährleisten die sichere Befestigung unterschiedlicher Taragefäße. Die SmartGrid Waagschale minimiert die Effekte von Luftturbulenzen und reduziert die Stabilisierungszeit.



Einfacher Zugriff

Die Türen lassen sich von beiden Seiten aus öffnen. Dies erleichtert den Zugriff und der Bediener hat für den Dosierungsvorgang beide Hände frei.



Schnelles Wägen

Die Dosierung durch die kleine Öffnung der MinWeigh Door direkt in den Kolben verkürzt die Stabilisierungs- und Wägezeit. Selbst unter rauen Bedingungen können extrem niedrige Mindesteinwaagen bestimmt werden.



Intuitive Bedienung

Der Touchscreen ermöglicht die einfache, intuitive Bedienung der Waage. Der Aufwand für Dateneingabe und Programmierung beläuft sich auf ein Minimum.



XS Analysenwaagen für höchste Effizienz

Die Analysenwaagen der Excellence XS Reihe setzen mit ihrem innovativen Zubehör neue Standards für schnelle und effiziente Wägeprozesse.

Die einzigartige SmartGrid Waagschale verkürzt die Stabilisierungszeit, während die leistungsstarke Wägezelle für präzise und wiederholbare Resultate sorgt.

ErgoClips ermöglichen eine direkte Dosierung und verhindern Probenverschleppung, was insbesondere bei wertvollem Material zu erheblichen Einsparungen führt. Der Touchscreen mit konfigurierbaren Bedienfeldern sowie spezielle anwendungsspezifische Lösungen sorgen für ergonomische Wägeprozesse. Die gesteigerte Effizienz spart kostbare Arbeitszeit.

- Einfaches und präzises Dosieren
- Intuitive Bedienung
- Schnelle und effiziente Wägeprozesse

METTLER TOLEDO XS Analysenwaagen – Schnelligkeit und Produktivität.

XS Analysenwaagen

Für höchste Effizienz

Technische Daten

Modelle	XS105DU	XS205DU	XS64	XS104	XS204	XS204DR
Bestell-Nr.	11106009	11106000	11106015	11106012	11106003	11106006
Grenzwerte						
Höchstlast	120 g	220 g	61 g	120 g	220 g	220 g
Höchstlast im Feinbereich	41 g	81 g	—	—	—	81 g
Ablesbarkeit	0,1 mg	1 mg				
Ablesbarkeit im Feinbereich	0,01 mg	0,01 mg	—	—	—	0,1 mg
Wiederholbarkeit (bei Nennlast) ¹⁾	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (200 g)	0,1 mg (60 g)	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (200 g)	0,7 mg (200 g)
Wiederholbarkeit (bei niedriger Last) ¹⁾	0,05 mg (10 g)	0,05 mg (10 g)	0,07 mg (10 g)	0,07 mg (10 g)	0,07 mg (10 g)	0,5 mg (10 g)
Wiederholbarkeit im Feinbereich ^{3) 1)}	0,02 mg (10 g)	0,02 mg (10 g)	—	—	—	0,1 mg (10 g)
Linearitätsabweichung	0,2 mg	1 mg				
Empfindlichkeitsabweichung (Prüflast) ²⁾	0,8 mg (100 g)	0,8 mg (200 g)	0,9 mg (60 g)	1 mg (100 g)	1 mg (200 g)	1 mg (200 g)
Typische Werte						
Wiederholbarkeit ¹⁾	0,04 mg	0,4 mg				
Wiederholbarkeit im Feinbereich ¹⁾	0,01 mg	0,01 mg	—	—	—	0,04 mg
Mindesteinwaage (gemäss USP) ⁴⁾	120 mg	1200 mg				
Mindesteinwaage (gemäss USP)	30 mg	30 mg	—	—	—	120 mg
Mindesteinwaage (U=1%, 2 sd) ⁴⁾	8 mg	80 mg				
Mindesteinwaage (U=1%, 2 sd)	2 mg	2 mg	—	—	—	8 mg
Stabilisierungszeit	1,5 s					
Linearitätsabweichung	0,13 mg	0,13 mg	0,1 mg	0,13 mg	0,13 mg	0,3 mg
Empfindlichkeitsabweichung (Prüflast) ²⁾	0,4 mg (100 g)	0,6 mg (200 g)	0,6 mg (60 g)	0,6 mg (100 g)	0,8 mg (200 g)	0,8 mg (200 g)

¹⁾ Standardabweichung (sd), ²⁾ Stabilität der Empfindlichkeit mit eingeschalteter Selbstjustierung FACT. Die Wiederholbarkeit und Mindesteinwaage können durch folgende Massnahmen verbessert werden: Auswahl geeigneter Wägeparameter, Wahl eines besseren Aufstellorts und Verwendung kleinerer Tarabehälter. ³⁾ bei niedriger Last. ⁴⁾ im Feinbereich.

Zubehör

Drucker RS-P42 mit RS232C-Anschluss	00229265
Drucker BT-P42 mit drahtloser Bluetooth-Verbindung	11132540
Fussschalter für Waagenfunktionen	11106741
ErgoSens: berührungsloser Sensor für Waagenfunktionen	11132601
Verlängerungskabel für Terminal 4,5 m	11600517
Dichte-Kit	11106706
Universal-Antistatik-Kit, komplett	11107767
MinWeigh Door	11106749
ErgoClip Flask (Messkolbenhalter)	11106764
ErgoClip Tube (Röhrchenhalter)	11106784
ErgoClip Titration Basket (Titrationskorb)	11106883
ErgoClip Weighing Boat (Wägeschiffchen)	11106748
ErgoClip Round Bottom Flask (Rundkolben)	11106746
ErgoClip Basket small (Korb für kleine Wägegüter)	11106747
ErgoClip Filterhalter (Ø110 - 150 mm)	11140185
Verdunstungsfalle (20 ml)	11140043
Verdunstungsfalle (100 ml)	11138440

Standardausrüstung:

- GWPEXcellence™ Routineprüfverfahren
- Passwortgeschützte Einstellungen
- Anzeige verschiedener Wägeeinheiten und Einrichtung von benutzerdefinierter Einheiten
- Integrierte Anwendungen: Prozentwägen, dynamisches Wägen, Statistik, Stückzählen, Rezeptieren und Dichtebestimmung, Faktorberechnung
- Die MinWeigh-Funktion warnt bei Unterschreitung der Mindesteinwaage
- Einfache Anpassung der Waage an anspruchsvolle Einsatzbedingungen
- Überlastschutz
- Abnehmbares Terminal
- Bedienung in verschiedenen Sprachen: EN, DE, FR, IT, ES, RU, JP, CN, CS, PL, HU
- Einfacher Anschluss an PC-Software



Flexible Anschlussmöglichkeiten

Die zweite Schnittstelle bieten sieben Optionen für die einfache Integration in individuelle Arbeitsabläufe.

www.mt.com/XS-Analytical

Für weitere Informationen



Mettler-Toledo AG

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

Technische Änderungen vorbehalten
© 02/2012 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 11796112
MarCom LabTec Greifensee

GWP®
Gute WägePraxis™

Die globale Wägerichtlinie GWP® reduziert die mit Wägeprozessen verbundene Risiken und hilft

- bei der Auswahl der geeigneten Waage
- bei der Kostenreduktion durch Optimierung des Testaufwands
- beim Einhalten der gängigen regulatorischen Anforderungen

► www.mt.com/GWP