

MS Semimikrowaagen

0,01 mg



Präzise Ergebnisse

Die METTLER TOLEDO HRT-Messzelle (HiRes-Technologie) beinhaltet zwei integrierte Gewichte. In Kombination mit FACT (Vollautomatische interne Justierung) führt die Waage Justierungen und Linearisierungen automatisch durch.



Effiziente Handhabung

Verringern Sie die Anzahl der Bewegungen für jeden Wägevorgang: Öffnen Sie die ErgoDoor Windschutztür mit einer Hand, während Sie gleichzeitig mit der anderen Hand die Probe platzieren.



Platzsparend

Danke der zweifelligen, nicht hervorstehenden Windschutztüren und der seitlich an der Waagenrückseite installierten Anschlüsse sparen Sie wertvollen Platz.



Einfache Reinigung

Die Reinigung ist so einfach wie nie: Der QuickLock-Windschutz lässt sich in wenigen Schritten zerlegen und die Glasscheiben sowie das Auffangtablett können mit der Spülmaschine gereinigt werden.



MS Semimikrowaagen

Ganz gleich, ob Sie einfache Routineaufgaben erledigen oder komplizierte Wägevorgänge durchführen, die Advanced Level MS Semimikrowaagen sorgen mit einer kurzen Stabilisierungszeit und konstant zuverlässigen Resultaten für eine erfolgreiche Kombination aus Leistungsfähigkeit und erhöhter Produktivität. Die in Schweizer Wertarbeit gefertigte hoch präzise Wägezelle gewährleistet eine gleich bleibend hohe Genauigkeit über den gesamten Wägebereich hinweg. Das intelligente ErgoDoors-System macht die Probeneinwaage so einfach und bequem wie nie zuvor.

Die integrierte Datums- und Uhrzeitfunktion ermöglicht den Ausdruck GLP/GMP-konformer Datensätze, die für vollständige Kontrolle und Rückführbarkeit im Bedarfsfall sorgen.

Semimikrowaagen 0,01 mg – Modellübersicht



Technische Daten	MS105	MS105DU	MS205DU
Höchstlast (Feinbereich)	120 g	120 g (42 g)	220 g (82 g)
Ablesbarkeit (Feinbereich)	0,01 mg	0,1 mg (0,01 mg)	0,1 mg (0,01 mg)
Wiederholbarkeit (SD)	0,04 mg	0,08 mg	0,08 mg
Wiederholbarkeit (SD) bei geringer Last (20 g)	0,02 mg	–	–
Wiederholbarkeit (SD), Feinbereich	–	0,03 mg	0,05 mg
Wiederholbarkeit (SD) bei geringer Last (20 g)	–	0,02 mg	0,02 mg
Linearität	0,1 mg	0,15 mg	0,2 mg
Linearität (innerhalb von 10 g) *	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
Empfindlichkeit/Temperaturdrift (10–30°C)	2 ppm/°C	2 ppm/°C	2 ppm/°C
Stabilisierungszeit (Feinbereich)	8 s	4 s (8 s)	4 s (8 s)
Waagschalen-Abmessungen	∅ 80 mm	∅ 80 mm	∅ 80 mm
Waagen-Abmessungen LxBxH	358x247x331 mm	358x247x331 mm	358x247x331 mm
Gewicht der Waage	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg
Mindesteinwaage (gem. USP)*	45 mg	45 mg	45 mg
Mindesteinwaage (gem. 1%, k=2)*	3 mg	3 mg	3 mg

* Typischer Wert

Stabile Empfindlichkeit wie am ersten Tag dank automatischer Justierung mit FACT

Leistungsmerkmale



HRT-Wägezelle

Zwei integrierte Gewichte gewährleisten gleich bleibende Genauigkeit über den gesamten Wägebereich hinweg



ErgoDoor

Die rechte Tür lässt sich von der linken Seite aus öffnen und umgekehrt



QuickLock

Schnelles und bequemes Zerlegen des Windschutzes



ErgoSens

Zur berührungsfreien Bedienung der Waage



FACT

Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung



SmartTrac

Zeigt den verwendeten Teil des Gesamtwägebereichs an



Schutz

der wichtigsten Waagenkonfigurationen vor Manipulationen



Konnektivität

RS232 zum Anschluss an PC, Drucker oder Barcode-Scanner; USB zum Anschluss an PC



Diagnose

Einfache Durchführung von Diagnosesets, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit



Smart Key

Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf häufig verwendete Anwendungen



Schutzabdeckung

Schützt die Waage vor Verschmutzungen und Kratzern



OIML

Alle Modelle in Eichausführung erhältlich

Zulassung

Alle Modelle in Eichausführung erhältlich

Anwendungen

Rezeptieren, Stückzählen, Prozentwägen, Statistik, Summieren, FreeFactor, Abruf (Recall)

Zubehör



Drucker RS-P25, RS-P26, RS-P28

Der schnellste Weg zur Erstellung und Archivierung GLP/GMP-konformer Ausdrucke der Wägedaten.



Dichte-Kit

Zur schnellen und sicheren Dichtebestimmung von Flüssigkeiten und Feststoffen.



ErgoSens

Optional, frei platzierbar, individuell konfigurierbar – zur berührungsfreien Waagenbedienung aus größerer Entfernung.

GWP®
Gute WägePraxis™
www.mt.com/GWP



METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

www.mt.com/semimicro-analytical

Für weitere Informationen

Subject to technical changes
© 03/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved
11796394A
Group MarCom 2322 00/JS