

NewClassic MS Semimikrowaagen



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 zweiteiligen, nicht hervorstehenden Windschutztüren und der seitlich an der Waagerrückseite 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.



NewClassic MS Semimikrowaagen

Ganz gleich, ob Sie einfache Routineaufgaben erledigen oder komplizierte Wägevorgänge durchführen, die NewClassic 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.

MS Semimikrowaagen

Modellübersicht



Technische Daten	MS105	MS105DU	MS205DU	MS204
Grenzwerte				
Höchstlast	120 g	120 g	220 g	220 g
Höchstlast des Feinbereichs	-	42 g	82 g	-
Ablesbarkeit	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ablesbarkeit im Feinbereich	-	0.01 mg	0.01 mg	-
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.04 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.09 mg
Wiederholbarkeit (bei Niedriglast)	0.02 mg (20 g)	-	-	0.07 mg (20 g)
Wiederholbarkeit im Feinbereich (bei Nennlast)	-	0.03 mg	0.05 mg	-
Wiederholbarkeit im Feinbereich (bei Niedriglast)	-	0.02 mg (20 mg)	0.02 mg (20 mg)	-
Linearitätsabweichung	0.1 mg	0.15 mg	0.2 mg	0.2 mg
Empfindlichkeitsabweichung (Testgewicht)	0.4 mg (100 g)	0.4 mg (100 g)	0.8 mg (200 g)	0.8 mg (200 g)
Typische Werte				
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.03 mg	0.06 mg	0.07 mg	0.07 mg
Wiederholbarkeit (bei Niedriglast)	0.015 mg (20 g)	0.015 mg (20 g)	0.015 mg (20 g)	0.05 mg (20 g)
Linearitätsabweichung (innerhalb von 10 g)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg	-
Mindesteinwaage (nach USP)	45 mg	45 mg	45 mg	150 mg
Mindesteinwaage (U=1%,k=2)	3 mg	3 mg	3 mg	10 mg
Einschwingzeit	8 s	4 s	4 s	2 s
Einschwingzeit im Feinbereich	-	8 s	8 s	-
Abmessungen der Waage (B x T x H)	247x358x331 mm	247x358x331 mm	247x358x331 mm	247x358x331 mm
Waagschalen-Abmessungen	∅ 80 mm	∅ 80 mm	∅ 80 mm	∅ 80 mm
Nutzhöhe des Windschutzes	234 mm	234 mm	234 mm	234 mm
Gewicht der Waage	6.8 kg	6.8 kg	6.8 kg	6.8 kg

Leistungsmerkmale

 HRT-Wägezelle Zwei integrierte Gewichte gewährleisten gleich bleibende Genauigkeit über den gesamten Wägebereich hinweg	 FACT Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung	 Diagnose Einfache Durchführung von Diagnosesets, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit
 ErgoDoor Die rechte Tür lässt sich von der linken Seite aus öffnen und umkehrt	 SmartTrac Zeigt den verwendeten Teil des Gesamt wägebereichs an	 Smart Key Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf häufig verwendete Anwendungen
 QuickLock Schnelles und bequemes Zerlegen des Windschutzes	 Schutz der wichtigsten Waagenkonfigurationen vor Manipulationen	 Schutzabdeckung Schützt die Waage vor Verschmutzungen und Kratzern
 ErgoSens Zur berührungsfreien Bedienung der Waage	 Konnektivität RS232 zum Anschluss an PC, Drucker oder Barcode-Scanner; USB zum Anschluss an PC	 OIML Alle Modelle in Eichausführung erhältlich

Zulassung

Alle Modelle in Eichausführung erhältlich

Anwendungen

Rezeptieren, Stückzählen, Prozentwägen, Statistik, Summieren, FreeFactor, Dichte, Pipette Check, Abruf (Recall)

Zubehör



Drucker RS-P25, RS-P26, RS-P28
Der schnellste Weg zur Erstellung und Archivierung von Wägedaten.



Dichte-Kit
Zur Dichtebestimmung von Feststoffen und Flüssigkeiten.



Pipette Check
Kombinierte Waage und unabhängige Pipetten-Prüfstation zur Überprüfung der Pipettiergenauigkeit.

GWP®
Gute WägePraxis™
www.mt.com/GWP



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
© 09/2011 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 11796394
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Für weitere Informationen