

NewClassic MS

Analysenwaagen 0.1 mg



Schnelle und einfache Reinigung

Die Reinigung ist so einfach wie nie: Der **QuickLock**-Windschutz lässt sich in wenigen Schritten zerlegen, ohne dass die Waage bewegt werden muss, und die separaten Glasscheiben können in der Spülmaschine gereinigt werden.



Bedienerfreundlichkeit

Die Hochkontrastanzeige (HCD) mit grossen Zahlen, deutlichen Symbolen und selbsterklärendem Menü ermöglicht die schnelle und einfache Bedienung der Waage. Die drei frei programmierbaren **SmartKeys** bieten Zugriff auf Routineanwendungen per Tastendruck.



Moderne Datenübertragung

Schnelle und fehlerfreie Datenübertragung: RS232-Port zum direkten Anschluss an einen PC, Drucker oder Barcode-Scanner; USB-Port zum Anschluss an einen PC über ein Standard-USB-Kabel.



Einfache Installation

Die verstellbaren Füße und die deutlich lesbare Nivellieranzeige befinden sich jetzt an der Vorderseite der Waage, um die Nivellierung zu vereinfachen.



NewClassic Analysenwaagen

Ganz gleich, ob Sie einfache Routineaufgaben erledigen oder komplizierte Wägevorgänge durchführen, die NewClassic Analysenwaagen sorgen mit einer kurzen Stabilisierungszeit und konstant zuverlässigen Resultaten für eine erfolgreiche Kombination aus Leistungsfähigkeit und erhöhter Produktivität. Die bewährte MonoBloc Wägetechnologie und FACT (vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung) machen die neue Generation der NewClassic Waagen zu einem ästhetischen Hilfsmittel für die täglichen Wägaufgaben.

Analysenwaagen 0.1 mg

Modellübersicht



Technische Daten	MS104S	MS204S	MS304S
Grenzwerte			
Höchstlast	120 g	220 g	320 g
Ablesbarkeit	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linearitätsabweichung	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Temperaturdrift der Empfindlichkeit	1.5 ppm/°C	1.5 ppm/°C	1.5 ppm/°C
Typische Werte			
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Linearitätsabweichung	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Mindesteinwaage (nach USP)	0.24 g	0.24 g	0.24 g
Mindesteinwaage (U=1%, k=2)	0.016 g	0.016 g	0.016 g
Einschwingzeit	2 s	2 s	3 s
Abmessungen der Waage (B x T x H)	204x347x348 mm	204x347x348 mm	204x347x348 mm
Waagschalen-Abmessungen	Ø 90 mm	Ø 90 mm	Ø 90 mm
Nutzhöhe des Windschutzes	236 mm	236 mm	236 mm
Gewicht der Waage	5.8 kg	5.8 kg	5.8 kg

Leistungsmerkmale

 Metal Metallgehäuse Hochwertiges, chemisch widerstandsfähiges Gehäuse aus Aluminium-Druckguss	 FACT Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung	 Diagnose Einfache Durchführung von Diagnosetests, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit
 MonoBloc Bewährte Wägetechnologie für schnelle und präzise Resultate	 SmartTrac Zeigt den verwendeten Teil des Gesamtwägebereichs 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	 IP-Schutzart IP54 im Betrieb
 Überlastschutz Schützt die Wägezelle vor übermässiger Gewichtsbelastung	 Konnektivität RS232 zum Anschluss an PC, Drucker oder Barcode-Scanner; USB zum Anschluss an PC	 Schutzabdeckung Umschliesst das gesamte Gehäuse zum Schutz der Waagen vor Verschmutzungen und Kratzern

Zulassung

Alle Modelle in Eichausführung erhältlich

Anwendungen

Stückzählen, Prozentwägen, Kontrollwägen, Dynamisches Wägen, Statistik, Rezeptieren, Summieren, FreeFactor, Dichte, 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.



Zertifizierte Gewichte
Gewichte für Tests und Justierungen. Mit garantierter Rückverfolgbarkeit.

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 11796148
Global MarCom, Schweiz

www.mt.com/newclassic

Für weitere Informationen