

NewClassic MS

Präzisionswaagen 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 an der Vorderseite der Waage, um die Nivellierung zu vereinfachen.



NewClassic Präzisionswaagen mit Windschutz

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

Präzisionswaagen 1 mg

Modellübersicht



Technische Daten	MS303S	MS303SE*	MS403S	MS603S	MS1003S
Grenzwerte					
Höchstlast	320 g	320 g	420 g	620 g	1020 g
Ablesbarkeit	0.001 g				
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.001 g				
Linearitätsabweichung	0.002 g				
Temperaturdrift der Empfindlichkeit	3 ppm/°C				
Typische Werte					
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.7 mg				
Linearitätsabweichung	0.6 mg				
Mindesteinwaage (nach USP, typisch)	1.4 g				
Mindesteinwaage (U=1%,k=2, typisch)	0.14 g				
Einschwingzeit	1.5 s				
Abmessungen der Waage (B x T x H, mm)	204x347x283	204x347x283	204x347x283	204x347x283	204x347x283
Waagschalen-Abmessungen (mm)	127x127	127x127	127x127	127x127	127x127
Nutzhöhe des Windschutzes (mm)	168	168	168	168	168
Gewicht der Waage	5.5 kg	5.4 kg	5.5 kg	5.5 kg	5.5 kg

* Justierung mit externem Gewicht (ohne FACT)

Leistungsmerkmale

 Metal Metallgehäuse Hochwertiges, chemisch widerstandsfähiges Gehäuse aus Aluminium-Druckguss	 FACT FACT Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung	 Diagnose Einfache Durchführung von Diagnosetests, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit
 Mono Bloc MonoBloc Bewährte Wägetechnologie für schnelle und präzise Resultate	 SmartTrac SmartTrac Zeigt den verwendeten Teil des Gesamtwägebereichs an	 Smart Key Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf häufig verwendete Anwendungen
 QuickLock 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
© 06/2013 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 11796159
Global MarCom, Schweiz

www.mt.com/newclassic

Für weitere Informationen