

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 | 0.001 g | 0.001 g | 0.001 g | 0.001 g |
| Wiederholbarkeit (bei Nennlast) | 0.001 g | 0.001 g | 0.001 g | 0.001 g | 0.001 g |
| Linearitätsabweichung | 0.002 g | 0.002 g | 0.002 g | 0.002 g | 0.002 g |
| Temperaturdrift der Empfindlichkeit | 3 ppm/°C | 3 ppm/°C | 3 ppm/°C | 3 ppm/°C | 3 ppm/°C |
| Typische Werte | | | | | |
| Wiederholbarkeit (bei Nennlast) | 0.7 mg | 0.7 mg | 0.7 mg | 0.7 mg | 0.7 mg |
| Linearitätsabweichung | 0.6 mg | 0.6 mg | 0.6 mg | 0.6 mg | 0.6 mg |
| Mindesteinwaage (nach USP, typisch) | 1.4 g | 1.4 g | 1.4 g | 1.4 g | 1.4 g |
| Mindesteinwaage (U=1%,k=2, typisch) | 0.14 g | 0.14 g | 0.14 g | 0.14 g | 0.14 g |
| Einschwingzeit | 1.5 s | 1.5 s | 1.5 s | 1.5 s | 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 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
© 06/2013 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 11796159
Global MarCom, Schweiz

www.mt.com/newclassic

Für weitere Informationen