

NewClassic MS

Präzisionswaagen 0.01 g



Robustes Aluminiumgehäuse

Das robuste Gehäuse aus hochwertigem Aluminium schützt den empfindlichen Sensor vor Umwelteinflüssen sowie Stößen und Schlägen. Zudem ist das Gehäuse beständig gegenüber Chemikalien. Für garantierte Konsistenz und Präzision über Jahre hinweg – auch bei intensiver Nutzung.



Integrierte MonoBloc Wägezelle

Die bewährte MonoBloc Hochleistungswägezelle, entwickelt von METTLER TOLEDO, dem weltweit führenden Anbieter von Wägetechnologie, gewährleistet eine lange Nutzungsdauer und extreme Robustheit.



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.



Einmal nivelliert, immer nivelliert

Zusätzlich zu den verstellbaren Füßen an der Vorderseite ist die Waage mit **LevelLock**-Füssen an der Rückseite ausgestattet, um die Sicherheit und Kippstabilität zu erhöhen.



NewClassic Präzisionswaagen

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 0.01 g

Modellübersicht



Technische Daten	MS802S	MS1602S	MS1602SE*	MS3002S	MS3002SE*	MS4002S	MS6002S
Grenzwerte							
Höchstlast	820 g	1620 g	1620 g	3200 g	3200 g	4200 g	6200 g
Ablesbarkeit	0.01 g						
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.01 g						
Linearitätsabweichung	0.02 g						
Temperaturdrift der Empfindlichkeit	3 ppm/°C						
Typische Werte							
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.007 g						
Linearitätsabweichung	0.006 g						
Mindesteinwaage (nach USP, typisch)	14 g						
Mindesteinwaage (U=1%,k=2, typisch)	1.4 g						
Einschwingzeit	1.5 s						
Abmessungen der Waage (B x T x H, mm)	194x347x99						
Waagschalen-Abmessungen (mm)	170x200						
Gewicht der Waage	4.8 kg	4.8 kg	4.7 kg	4.8 kg	4.7 kg	4.8 kg	4.8 kg

* Justierung mit externem Gewicht (ohne FACT)

Leistungsmerkmale

<p>Metal Metalgehäuse Hochwertiges, chemisch widerstandsfähiges Gehäuse aus Aluminium-Druckguss</p>	<p>FACT FACT Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung</p>	<p>Diagnose Einfache Durchführung von Diagnosetests, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit</p>
<p>Mono Bloc MonoBloc Bewährte Wägetechnologie für schnelle und präzise Resultate</p>	<p>SmartTrac SmartTrac Zeigt den verwendeten Teil des Gesamtwägebereichs an</p>	<p>F1 Smart Key Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf häufig verwendete Anwendungen</p>
<p>Level Lock LevelLock Arretierbare hintere Stützfüsse für zusätzliche Sicherheit</p>	<p>Schutz Schutz der wichtigsten Waagenkonfigurationen vor Manipulationen</p>	<p>IP54 IP-Schutzart IP54 im Betrieb</p>
<p>Überlastschutz Überlastschutz Schützt die Wägezelle vor übermässiger Gewichtsbelastung</p>	<p>USB RS232 Konnektivität RS232 zum Anschluss an PC, Drucker oder Barcode-Scanner; USB zum Anschluss an PC</p>	<p>Schutzabdeckung Schutzabdeckung Umschliesst das Gehäuse zum Schutz der Waagen vor Verschmutzungen und Kratzern</p>

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.



Windschutz für Präzisionswaagen
Schützt die Präzisionswaagen von METTLER TOLEDO vor Beeinträchtigung durch Klimaanlagen und Luftwirbel.



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 11796170
Global MarCom Schweiz

www.mt.com/newclassic

Für weitere Informationen