

## NewClassic MS Präzisionswaagen 0.1 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 0.1 g









## Modellübersicht



Technische Daten	MS6001S	MS8001S	MS8001SE*
<b>Grenzwerte</b>			
Höchstlast	6200 g	8200 g	8200 g
Ablesbarkeit	0.1 g	0.1 g	0.1 g
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.1 g	0.1 g	0.1 g
Linearitätsabweichung	0.2 g	0.2 g	0.2 g
Temperaturdrift der Empfindlichkeit	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C
<b>Typische Werte</b>			
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.07 g	0.07 g	0.07 g
Linearitätsabweichung	0.06 g	0.06 g	0.06 g
Mindesteinwaage (nach USP, typisch)	140 g	140 g	140 g
Mindesteinwaage (U=1%, k=2 typisch)	14 g	14 g	14 g
Einschwingzeit	1 s	1 s	1 s
Abmessungen der Waage (B x T x H)	194x347x99 mm	194x347x99 mm	194x347x99 mm
Waagschalen-Abmessungen	190x226 mm	190x226 mm	190x226 mm
Gewicht der Waage	5.3 kg	5.3 kg	5.2 kg

\* Justierung mit externem Gewicht (ohne FACT)

### Leistungsmerkmale

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



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



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

**GWP®**  
Gute Wägepraxis™  
[www.mt.com/GWP](http://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 11796181  
Global MarCom, Schweiz

[www.mt.com/newclassic](http://www.mt.com/newclassic)

Für weitere Informationen