

## 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
<b>Grenzwerte</b>			
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
<b>Typische Werte</b>			
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, typisch)	0.16 g	0.16 g	0.16 g
Mindesteinwaage (U=1%, k=2, typisch)	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

 <b>Metal</b> <b>Metallgehäuse</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>MonoBloc</b> Bewährte Wägetechnologie für schnelle und präzise Resultate	 <b>SmartTrac</b> Zeigt den verwendeten Teil des Gesamtwägebereichs an	 <b>Smart Key</b> Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf häufig verwendete Anwendungen
 <b>QuickLock</b> Schnelles und bequemes Zerlegen des Windschutzes	 <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.



**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](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 11796148  
Global MarCom, Schweiz

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

Für weitere Informationen