

NewClassic MS

DeltaRange 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 DeltaRange Waagen

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 DeltaRange Modelle bieten zwei Waagen in einer, denn sie kombinieren hohe Ablesbarkeit mit hoher Kapazität. Geringe Mengen verwogener Güter werden mit höherer Ablesbarkeit angezeigt. Die geringere Ablesbarkeit wird beim Wägen grösserer Mengen verwendet, um eine maximale Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Resultate zu gewährleisten.

DeltaRange Waagen 0.01 g

Modellübersicht



Technische Daten	MS4002SDR	MS6002SDR
Grenzwerte		
Höchstlast	4200 g	6200 g
Höchstlast des Feinbereichs	820 g	1220 g
Ablesbarkeit	0.1 g	0.1 g
Ablesbarkeit im Feinbereich	0.01 g	0.01 g
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.1 g	0.1 g
Wiederholbarkeit im Feinbereich (bei Nennlast)	0.01 g	0.01 g
Linearitätsabweichung	0.2 g	0.2 g
Linearitätsabweichung im Feinbereich	0.02 g	0.02 g
Temperaturdrift der Empfindlichkeit	3 ppm/°C	3 ppm/°C
Typische Werte		
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0.05 g	0.05 g
Wiederholbarkeit im Feinbereich (bei Nennlast)	0.007 g	0.007 g
Linearitätsabweichung	0.02 g	0.02 g
Linearitätsabweichung im Feinbereich	0.006 g	0.006 g
Mindesteinwaage (nach USP)	21 g	21 g
Mindesteinwaage (U=1%,k=2)	1.4 g	1.4 g
Einschwingzeit	1.5 s	1.5 s
Abmessungen der Waage (B x T x H)	194x347x99 mm	194x347x99 mm
Waagschalen-Abmessungen	170x200 mm	170x200 mm
Gewicht der Waage	4.8 kg	4.8 kg

Leistungsmerkmale

Metal **Metalgehäuse** Hochwertiges, chemisch widerstandsfähiges Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

FACT **FACT** Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung

Diagnose Einfache Durchführung von Diagnosetests, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit

MonoBloc **MonoBloc** Bewährte Wägetechnologie für schnelle und präzise Resultate

SmartTrac **SmartTrac** Zeigt den verwendeten Teil des Gesamtwägebereichs an

F1 **Smart Key** Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf häufig verwendete Anwendungen

Level Lock **LevelLock** Arretierbare hintere Stützfüsse für zusätzliche Sicherheit

Schutz **Schutz** der wichtigsten Waagenkonfigurationen vor Manipulationen

IP54 **IP-Schutzart** IP54 im Betrieb

Überlastschutz **Überlastschutz** Schützt die Wägezelle vor übermässiger Gewichtsbelastung

USB RS232 **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.



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



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
© 09/2011 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 11796238
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Für weitere Informationen