

MS-Präzisionswaagen, hohe Kapazität

0,1 g



Robustes Aluminiumgehäuse

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



Integrierte MonoBloc-Wägezelle

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



Grosse Wägeplattform

Die grosse, robuste Waagschale bietet eine stabile Fläche zum Verwiegen voluminöser Produkte.



Benutzerfreundlich

Die Hochkontrastanzeige (HCD) mit grossen Ziffern, deutlichen Symbolen und einem intuitiven Menü ermöglicht die schnelle und einfache Bedienung der Waage. Die drei frei programmierbaren **SmartKeys** bieten direkten Zugriff auf Routineanwendungen.



Leistungsstarke Instrumente für robuste Zuverlässigkeit

Die Zeiten der Kompromisse zwischen Probengrösse und Wägegenauigkeit gehören der Vergangenheit an. Mit der vollautomatischen zeit- und temperaturgesteuerten internen Justierung (FACT) und der bewährten MonoBloc-Wägetechnologie können Sie sich auf eine starke Leistung und kurze Einschwingzeiten verlassen, die Ihnen helfen, Ihre Produktivität zu steigern. Das robuste, chemikalienbeständige Aluminiumgehäuse und der Überlastschutz gewährleisten eine lange Nutzungsdauer.







MS-Präzisionswaagen mit hoher Kapazität 0,1 g



Technische Daten	MS12001L	MS16001L	MS16001LE*	MS32001L	MS32001LE*
Grenzwerte					
Höchstlast	12.200 g	16.200 g	16.200 g	32.200 g	32.200 g
Ablesbarkeit	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Linearitätsabweichung	0,2 g	0,2 g	0,2 g	0,3 g	0,3 g
Temperaturdrift der Empfindlichkeit	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C
Typische Werte					
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0,07 g	0,07 g	0,07 g	0,07 g	0,07 g
Linearitätsabweichung	0,06 g	0,06 g	0,06 g	0,06 g	0,06 g
USP-Mindesteinwaage ¹⁾	140 g	140 g	140 g	140 g	140 g
Mindesteinwaage (auf 1 % genau, k=2, typisch)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g
Einschwingzeit	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Abmessungen der Waage (B x T x H in mm)	363 x 346 x 118	363 x 346 x 118	363 x 346 x 118	363 x 346 x 118	363 x 346 x 118
Abmessungen der Waagschale (in mm)	351 x 245	351 x 245	351 x 245	351 x 245	351 x 245
Gewicht der Waage	10,0 kg	10,0 kg	9,7 kg	10,0 kg	9,7 kg

* Justierung mit externem Gewicht (ohne FACT); ¹⁾ Typische Mindesteinwaage entsprechend USP <41>; gemessen bei ≤ 5 % Last

Merkmale

 Metalgehäuse Hochwertiges, chemikalienbeständiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss	 FACT Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung	 Diagnose Für die Durchführung von Diagnosetests, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit
 Mono Bloc Bewährte Wägetechnologie für schnelle und genaue Resultate	 SmartTrac Zeigt den genutzten Teil des Gesamtwaagebereichs an	 SmartKeys Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf Anwendungen
 Grosse Waagschale Zum bequemen Wägen voluminöser Produkte	 Schutz Waageneinstellungen können kennwortgeschützt werden.	 Schutzhülle Schützt die Waage vor Verschmutzungen und Kratzern
 Überlastschutz Schützt die Wägezelle vor übermäßiger Gewichtsbelastung	 Anschlüsse RS232-Port zum Anschluss an einen PC, Drucker oder Barcodeleser; USB-Port zum Anschluss an einen PC	 Green MT Nur 1 Watt Leistungsaufnahme im Standby-Modus, PVC- und quecksilberfrei

Eichung

Alle Modelle sind in geeichter Ausführung erhältlich.

Anwendungen

Stückzählen, Prozentwägen, Kontrollwägen, dynamisches Wägen, Statistik, Rezeptieren, Summieren, Free Factor, Dichte, Dosieren, Abruf (Recall)

Zubehör



Schnelle, intelligente Drucker
 Ausdrücke in Archivqualität auf Papier, Etiketten und Endlosetiketten: P-58, P-56



Diebstahlsicherung
 Stahlkabel mit Universalschloss zur Sicherung der Waage



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