

# MS-Präzisionswaagen, hohe Kapazität

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 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 1 g



Technische Daten	MS32000L	MS32000LE*
<b>Grenzwerte</b>		
Höchstlast	32.200 g	32.200 g
Ablesbarkeit	1 g	1 g
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0,5 g	0,5 g
Linearitätsabweichung	1 g	1 g
Temperaturdrift der Empfindlichkeit	5 ppm/°C	5 ppm/°C
<b>Typische Werte</b>		
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0,4 g	0,4 g
Linearitätsabweichung	0,1 g	0,1 g
USP-Mindesteinwaage <sup>1)</sup>	800 g	800 g
Mindesteinwaage (auf 1 % genau, k=2, typisch)	0,001 mg	0,001 mg
Einschwingzeit	1,5 s	1,5 s
Abmessungen der Waage (B x T x H)	363 x 346 x 118 mm	363 x 346 x 118 mm
Abmessungen der Waagschale	351 x 245 mm	351 x 245 mm
Gewicht der Waage	10,0 kg	9,7 kg

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

## Merkmale

 <b>Metal Gehäuse</b> Chemikalienbeständiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss	 <b>FACT</b> Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung	 <b>Diagnose</b> Für die Durchführung von Diagnostests, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit
 <b>Mono Bloc</b> Bewährte Wägetechnologie für schnelle und genaue Resultate	 <b>SmartTrac</b> Zeigt den verwendeten Teil des Gesamtewegbereichs an	 <b>SmartKeys</b> Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf Anwendungen
 <b>Grosse Waagschale</b> Zum bequemen Verwiegen voluminöser Produkte	 <b>Schutz</b> Waageneinstellungen können kennwortgeschützt werden.	 <b>Schutzhülle</b> Schützt die Waage vor Verschmutzungen und Kratzern
 <b>Überlastschutz</b> Schützt die Wägezelle vor übermäßiger Gewichtsbelastung	 <b>Anschlüsse</b> RS232-Port zum Anschluss an einen PC, Drucker oder Barcodeleser; USB-Port zum Anschluss an einen PC	 <b>Green MT</b> 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**  
 Ausdrucke 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