

LA-Waagen

Einfach und preiswert



Alles, was Sie brauchen

Diese unkomplizierten Qualitätswaagen eignen sich perfekt für einfache Wägaufgaben und genaue Resultate, auf die Sie sich verlassen können.



Zuverlässige Leistung

Ohne Abstriche bei der Qualität liefert die präzise Wägezelle schnelle Resultate, auf die Sie sich verlassen können.



Drei integrierte Anwendungen

Neben dem einfachen Wägen bieten diese Waagen integrierte Wägemethoden für das Stückzählen- und das dynamische Wägen.



Preiswerte Qualität

Vertrauen Sie auf die Qualität von METTLER TOLEDO für zuverlässige Leistung und eine lange Lebensdauer der Waage, die zusammen für niedrige Gesamtbetriebskosten sorgen.



Einfache Waagen

auf die Sie sich verlassen können

Nutzen Sie Ihr Budget mit diesen Einstiegswaagen optimal aus. Diese bieten genau das, was Sie für Ihre grundlegenden Wägaufgaben benötigen, mit dem zusätzlichen Vorteil der Qualität und Zuverlässigkeit von METTLER TOLEDO.

Die integrierten Anwendungen führen die Berechnung der Resultate automatisch durch und tragen so zu konsistenten Prozessen und zur Minimierung von Fehlern bei. Sie können Ihre Waage auch einfach an einen Drucker, eine Zweitanzeige oder einen Computer anschließen, sodass Ihre Resultate schnell und fehlerfrei dokumentiert werden.

Dank der integrierten Prüfgewichte können Sie Ihre Waage zur Gewährleistung kontinuierlicher Genauigkeit jederzeit mit nur einem Tastendruck prüfen und justieren.

METTLER TOLEDO

Technische Daten



	LA84	LA104	LA204
Grenzwerte			
Höchstlast	82 g	120 g	220 g
Ablesbarkeit	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linearitätsabweichung	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ▲	0.5 mg	0.5 mg	0.8 mg
Typische Werte			
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Linearitätsabweichung	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ▲	0.3 mg	0.3 mg	0.5 mg
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Mindesteinwaage (Toleranz = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Einschwingzeit	3 s	3 s	3 s
Abmessungen und weitere Spezifikationen			
Abmessungen der Waage (B × T × H)	210 × 308 × 345 mm	210 × 308 × 345 mm	210 × 308 × 345 mm
Waagschalendurchmesser	80 mm	80 mm	80 mm
▲ nach Justierung mit internem Gewicht			
▼ bestimmt bei 5% Last, k = 2			
Es sind auch Modelle ohne interne Prüfgewichte erhältlich (ExCal).			



	LA203	LA403	LA2002	LA4002
Grenzwerte				
Höchstlast	220 g	420 g	2200 g	4200 g
Ablesbarkeit	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg
Linearitätsabweichung	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ▲	8 mg	8 mg	80 mg	80 mg
Typische Werte				
Wiederholbarkeit (bei 5% Last)	0.7 mg	0.7 mg	7 mg	7 mg
Linearitätsabweichung	0.6 mg	0.6 mg	6 mg	6 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ▲	5 mg	5 mg	50 mg	50 mg
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g
Mindesteinwaage (Toleranz = 1%) ▼	0.14 g	0.14 g	1.4 g	1.4 g
Einschwingzeit	3 s	3 s	3 s	3 s
Abmessungen und weitere Spezifikationen				
Abmessungen der Waage (B × T × H)	210 × 308 × 280 mm	210 × 308 × 280 mm	200 × 308 × 102 mm	200 × 308 × 102 mm
Waagschalendurchmesser	100 mm	100 mm	180 mm	180 mm
▲ nach Justierung mit internem Gewicht				
▼ bestimmt bei 5% Last, k = 2				
Es sind auch Modelle ohne interne Prüfgewichte erhältlich (ExCal).				

Merkmale

Leistung

- Elektromagnetische Kraftkompensations-Wägezelle (EMFC)
- Interne Justierung

Effizienz im Betrieb

- Helles und klares LCD-Display
- 3 integrierte Anwendungen
- 16 Wägeeinheiten
- Vordere Nivellierkontrolle
- Wägehaken für Unterflurwägung

Qualitätssicherung

- Überlastschutz
- Metallsockel, ABS-Gehäuseoberseite
- Einstellungsschutz
- Kleine Standfläche

Datenmanagement

- RS232-Schnittstelle
- Optionale Bluetooth-Funktion
- Transferegewichtsfunktion für einfache Datenübertragung
- MT-SICS
- EasyDirect-Waagensoftware

Stromverbrauch

Status Gerät bereit	Ca. Stromverbrauch (W)*
Betriebsmodus	1,4
Standby-Modus	1,0

*Testergebnisse wurden von METTLER TOLEDO unter idealen Bedingungen ermittelt.

Betriebsmodus = Standardeinstellungen der Waage



Anwendungen

- Wägen
- Stückzählen
- Dynamisches Wägen



Zubehör

Steigern Sie die Leistung, verbessern Sie die Ergonomie und verarbeiten Sie Ihre Daten effizient mit unserem breiten Angebot an Zubehör, darunter EasyDirect Software für das Datenmanagement für Drucker und Gewichte. Für weitere Informationen zu unserem Zubehör besuchen Sie unsere Website.

► www.mt.com/lab-accessories



Professionelle Dienstleistungen

Mit einer professionellen Installation ist Ihre Waage fachmännisch eingerichtet, um vom ersten Tag an genaue Resultate zu liefern.

Um mehr über unser Serviceangebot zu erfahren, scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie unsere Website:

► www.mt.com/professional-service



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Technische Änderungen vorbehalten.
© 01/2025 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.
30924605B de
Group Marketing

www.mt.com/LA-balances

Für mehr Information



30924605