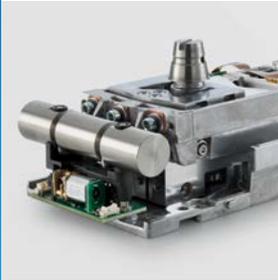


ME-Präzisionswaagen

Grundlagen für tägliche Aufgaben



Hochwertige Wägezelle

Mit der EMFC-Wägezelle von METTLER TOLEDO erzielen Sie garantiert eine genaue und zuverlässige Leistung. Die hohe Stabilität sorgt für schnelle Resultate, damit Sie Ihre Aufgaben schnell und zuverlässig erledigen können.



Einfache Nivellierung

Die Nivellierung der Waage fällt dank der grossen justierbaren Füsse extrem leicht. Die Nivellieranzeige an der Vorderseite erleichtert das Überprüfen der Nivellierung und sorgt dafür, dass Ihre Waage genau funktioniert.



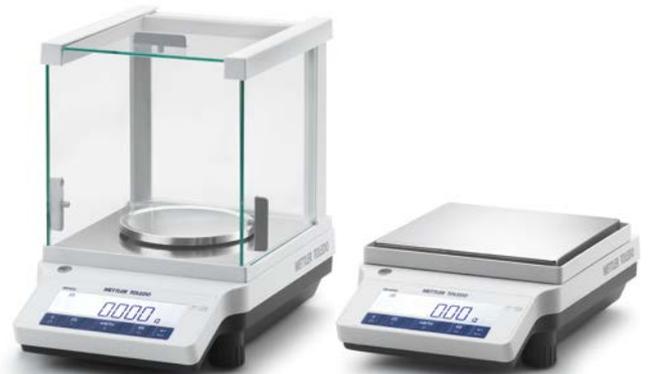
Auf intensive Nutzung ausgelegt

Mit einem Metallsockel, einer Edelstahl-Waagschale und einem Überlastschutz halten diese Waagen auch intensiver Nutzung in anspruchsvollen Umgebungen stand. Glatte Oberflächen mit abgerundeten Kanten vereinfachen die Reinigung und Wartung.



Integrierte Justierung

Erhalt der Genauigkeit ohne externe Kalibriergewichte. Dank integrierter Prüfgewichte können Sie Ihre Waage jederzeit und mit einem Tastendruck prüfen und justieren.



Alle erforderlichen Grundfunktionen

Für tägliche Wägaufgaben

Die ME-Präzisionswaagen bieten alle wichtigen Funktionen zur genauen und effizienten Durchführung Ihrer täglichen Wägaufgaben. Dank der Waagenjustierung mit nur einem Tastendruck und der robusten Bauweise erzielen Sie Tag für Tag konsistent zuverlässige Resultate.

Hochwertige Komponenten, praktische Funktionen und ein erschwinglicher Preis machen die ME-Analysenwaagen zu einem unverzichtbaren Bestandteil in jedem Labor.

ME-Präzisionswaagen – Modellübersicht

Technische Daten	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
Grenzwerte												
Volumen	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	820 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	4,200 g
Nennlast	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	800 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	4,000 g
Ablesbarkeit	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg				
Wiederholbarkeit (bei 5 % Last)	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg				
Linearitätsabweichung	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg				
Typische Werte												
Wiederholbarkeit (bei 5 % Last)	0.7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg				
Linearitätsabweichung	0.6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg				
Empfindlichkeitsabw. (bei Nennlast) ¹⁾	5 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	120 mg				
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0,10 %) ²⁾	1.4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g				
Mindesteinwaage (Toleranz = 1 %) ²⁾	140 mg	1.4 g	14 g									
Einschwingzeit	1.5 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1.5 s	1 s				
Dimensions												
Waagschale (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
Waagengröße B×T×H (mm)	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	200×319 ×100						

Alle Modelle sind in eichfähiger Ausführung erhältlich. Modelle ohne interne Prüfgewichte sind ebenfalls erhältlich (ExCal).

¹⁾ nach Justierung mit integriertem Kalibriergewicht ²⁾ ermittelt bei 5 % Last, k = 2

Merkmale

Genauere Resultate	Elektromagnetische Kraftkompensations-Wägezelle (EMFC)
	Integrierte Justierung
	OIML-/NTEP-zugelassen
Effiziente Bedienung	Helles und klares LCD-Display
	Menüschild
	Datum und Uhrzeit
	Optionale Zweitanzeige
	Vordere Nivellierkontrolle
	16 Wägeeinheiten
	Wägehaken für Unterflurwägung
	10 integrierte Anwendungen
Qualität	Metallsockel
	Plattform und Schale aus Edelstahl
	Überlastschutz
	Kleine Standfläche
Konnektivität	RS232-Schnittstelle
	Optionale Bluetooth-Funktion
	Integrierte PC Direct Funktion zur einfachen Datenübertragung



Anwendungen

Rezeptieren, Summieren, dynamisches Wägen, Stückzählen, Dichtebestimmung, Prozentwägen, Kontrollwägen, Statistik, Multiplikationsfaktor, Divisionsfaktor

Zubehör



RS-P25 Drucker

Gewährleistet genaue Dokumentation.



Dichte-Kit

Für eine schnelle und einfache Bestimmung von Feststoffproben.



Bluetooth-Adapter

Die Daten werden kabellos zwischen Waage und Drucker oder PC übertragen.



CarePac-Prüfgewichte

Die Routineprüfung mit nur zwei Gewichten sorgt für gleichbleibende Genauigkeit.



Schutzabdeckung

Zusätzlicher Schutz vor Staub und Schmutz.

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

www.mt.com/me-precision

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten
© 09/2021 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30567519B
Group MarCom RITM624386 MB/IK