

# ME-T Waagen



## Die ME-T Waagenserie

Solide Leistung

Nachhaltiger Wert

Bedienerfreundlich

**Für Ihre wesentlichen Anforderungen**  
Einfach richtig wägen

**METTLER TOLEDO**

# ME-T Analysen- und -Präzisionswaagen

## Solide Leistung

**In den betriebsamen Laboren von heute werden Waagen benötigt, die die wichtigsten Wägefunktionen für den täglichen Gebrauch mit Bedienerfreundlichkeit vereint, um genaue und zuverlässige Resultate zu liefern.**

Die ME-T-Waagen von METTLER TOLEDO eignen sich ideal für routinemässige Wägeabläufe und bieten eine intuitive Touchscreen-Bedienung, damit Sie Ihre täglichen Aufgaben routiniert durchführen können. Und natürlich gibt es eine grosse Auswahl an optionalem Zubehör, um das Wägen noch einfacher zu gestalten: von Staubabdeckungen zum Schutz der Waage bis hin zu speziellen Kits für die schnelle Dichtebestimmung.



### Farb-Touchscreen für einfaches Wägen

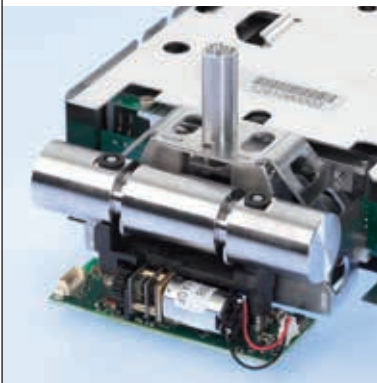


- Grosse TFT-Farbanzeige (4,5 Zoll)
- Touchscreen-Bedienung
- Intuitive Oberfläche mit Benutzerführung
- 4 frei definierbare IDs pro Probe, z. B. Benutzer, Probe
- Passwortschutz



Sicherstellen von solider Leistung und nachhaltigem Wert. So lassen sich Ihre täglichen Routineabläufe mühelos abwickeln.

#### Die bewährte Wägezelle liefert zuverlässige Ergebnisse



- FACT – Automatische integrierte Justierung
- Integrierter Überlastschutz

#### Anschlussmöglichkeiten für eine schnelle Integration



- Einfach anschliessen und starten (Drucker, Barcodeleser usw.)
- Integrierte RS232-Schnittstelle, USB-Gerät, USB-Host
- Bluetooth-Adapter vorhanden

#### Bedienerfreundliche, integrierte Anwendungen

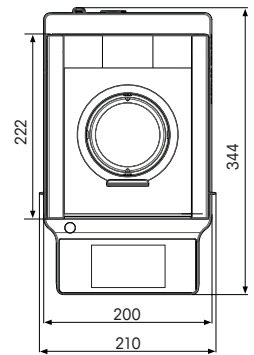
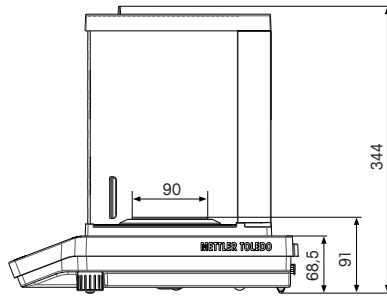


- 8 integrierte Anwendungen, einschliesslich Statistiken und Rezeptierung
- Dokumentation gemäss ISO/GLP-Anforderungen
- Unterstützt Unterflurwägung

# ME-T Waagen

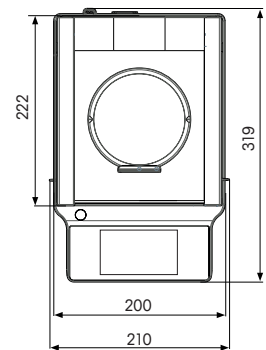
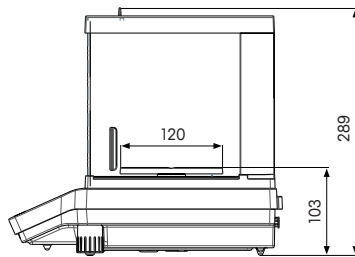
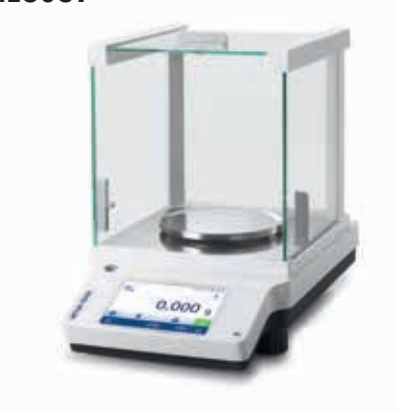
## Technische Daten

**ME204T**

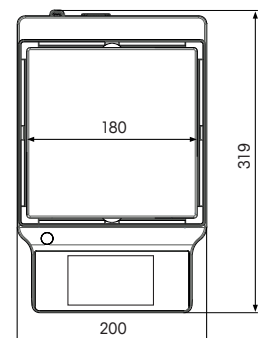
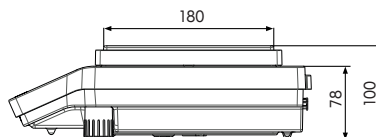


[www.mt.com/met-analytical](http://www.mt.com/met-analytical)

**ME303T**



**ME4002T**



[www.mt.com/met-precision](http://www.mt.com/met-precision)

<b>ME-T Analysenwaagen</b>		<b>0,1 mg</b>		
<b>Modell</b>	<b>ME54T</b>	<b>ME104T</b>	<b>ME204T</b>	
	<b>ME54TE</b>	<b>ME104TE</b>	<b>ME204TE</b>	
Höchstlast	52 g	120 g	220 g	
Ablesbarkeit	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	
Wiederholbarkeit	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	
Einschwingzeit	2 s	2 s	2 s	
Mindesteinwaage (gem. USP)	160 mg	160 mg	160 mg	
Mindesteinwaage (U=1%, k=2)	16 mg	16 mg	16 mg	

<b>ME-T Präzisionswaagen</b>		<b>1 mg</b>				
<b>Modell</b>	<b>ME103T</b>	<b>ME203T</b>	<b>ME303T</b>	<b>ME403T</b>	<b>ME503T</b>	
	<b>ME103TE</b>	<b>ME203TE</b>	<b>ME303TE</b>	<b>ME403TE</b>	<b>ME503TE</b>	
Höchstlast	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	
Ablesbarkeit	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	
Wiederholbarkeit	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	
Einschwingzeit	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	
Mindesteinwaage (gem. USP)	1400 mg	1400 mg	1400 mg	1400 mg	1400 mg	
Mindesteinwaage (U=1%, k=2)	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	

<b>ME-T Präzisionswaagen</b>		<b>0,01 – 0,1 g</b>					
<b>Modell</b>	<b>ME1002T</b>	<b>ME2002T</b>	<b>ME3002T</b>	<b>ME4002T</b>	<b>ME5002T</b>	<b>ME4001T</b>	
	<b>ME1002TE</b>	<b>ME2002TE</b>	<b>ME3002TE</b>	<b>ME4002TE</b>	<b>ME5002TE</b>	<b>ME4001TE</b>	
Höchstlast	1.200 g	2200 g	3200 g	4200 g	5200 g	4200 g	
Ablesbarkeit	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	
Wiederholbarkeit	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	
Einschwingzeit	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,0 s	
Mindesteinwaage (gem. USP)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	120 g	
Mindesteinwaage (U=1%, k=2)	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	12 g	

## Leistungsmerkmale

Genauere Ergebnisse	Wägezelle nach dem Prinzip der elektromagnetischen Kraftkompensation
	FACT – vollautomatische, temperaturgesteuerte integrierte Justierung
	Gehäuse: unten Metall, oben ABS
Effiziente Bedienung	Grosse TFT-Farbanzeige (4,5 Zoll) mit Touchscreen-Funktion
	Statistik – verbesserte Verwaltung von Wägedaten
	Überlastschutz
Qualitätssicherung	Bis zu 4 Proben-IDs – dient zur eindeutigen Kennzeichnung der Proben und ermöglicht die Rückführbarkeit der Daten
	Passwortschutz – nur berechnigte Nutzer können Einstellungen vornehmen
	15 Sprachen verfügbar
Reibungsloser Ablauf	3 Schnittstellen – USB-Gerät, USB-Host und RS232
	Optionale Bluetooth-Funktion
	PC Direct-Anwendung für den einfachen Datentransfer

# Machen Sie das Beste aus Ihrer Waage mit intelligentem Zubehör und Service

Die Waagen von METTLER TOLEDO sind mit spezifischem Zubehör und Peripheriegeräten an praktisch jede Anwendung anpassbar. Unser sorgfältig entwickeltes Zubehör erleichtert Ihre Arbeit, macht sie komfortabler und sorgt für eine verbesserte Effizienz.

## Reibungslose Routineprüfungen



Gewichte und CarePacs® sind perfekt auf zuverlässige Routineprüfungen und Waageneinstellungen ausgelegt.

## Schutz vor statischer Aufladung



Die freistehende Elektrode in U-Form eliminiert elektrostatische Ladungen von Proben und Gefäßen.

## Rasche Dichtebestimmung



Mit diesem Kit für Analysen- und Präzisionswaagen ist die Dichtebestimmung von Feststoff- und Flüssigkeitsproben sehr einfach.

## Bluetooth-Funktion



Mit dem BT-Adapter können Sie Ihre Daten auch ohne integrierte BT-Schnittstelle drahtlos von der Waage an einen PC, ein Tablet oder einen Drucker übertragen. Keine zusätzliche Software.

## Einfaches Dokumentieren



Die Drucker produzieren schnell hochwertige Papierausdrucke, Etikettendrucke und Endlosetiketten.

## Zuverlässiger Probentransfer



Antistatische SmartPrep™ Einwegtrichter ermöglichen das sichere und schnelle Einwiegen von Pulvern. Einfaches Wägen, Übertragen und Spülen. Für fast alle Standardkolben mit 10 – 250 mL geeignet.



Unser Team aus 5.000 professionellen Service-Experten und Kundenberatern in über 140 Ländern weltweit verfügt über die erforderlichen Fähigkeiten sowie die notwendige Erfahrung, um all Ihre Anforderungen mit dem folgenden Service-Angebot zu erfüllen: Good Weighing Practice®, Unterstützung, Reparatur, Wartung, Kalibrierung, Zertifizierung und Qualitätssicherung.

► [www.mt.com/service](http://www.mt.com/service)

# Profitieren Sie von unserer Wägekompetenz

Dank jahrzehntelanger Erfahrung mit Wägeprozessen im Labor kann METTLER TOLEDO Ihnen umfangreiche Online-Lernressourcen anbieten. Ziehen Sie optimalen Nutzen aus unserem Know-how und holen Sie das meiste aus Ihrer Waage heraus. In der Dokumentation auf unseren Internetseiten finden Sie zahlreiche relevante Informationsmaterialien.



## Videos

Nützliche Ratschläge unter „Laborwägen“, „Wägeanwendungen“ und „Lösungen“ in praktischem Lernformat. In über 40 Videos werden u. a. folgende Themen behandelt:

- Einfache Reinigung
- Dichtebestimmung

► [www.youtube.com/mtlaboratory](http://www.youtube.com/mtlaboratory)



## E-Learning

Online-Schulungen sind eine gute Möglichkeit für die Schulung neuer Mitarbeiter. Sie erfüllen die Regularien von GLP, GMP und ISO. Beginnen Sie mit folgender Schulung:

- Laborwaagen – externe Einflussfaktoren und Reinigung

► [www.mt.com/lab-elearning](http://www.mt.com/lab-elearning)



## On-Demand-Webinare

Unsere Wägeexperten unterstützen Sie, Ihren Kenntnisstand zu erweitern. Die Registrierung ist ganz einfach. Für Einsteiger empfehlen wir Folgendes:

- Minimierung nicht spezifikationskonformer Resultate
- Good Weighing Practice™

► [www.mt.com/webinars](http://www.mt.com/webinars)

[www.mt.com/balances](http://www.mt.com/balances)

Besuchen Sie uns

## Mettler-Toledo AG

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Schweiz  
Tel.: +41-44-944 22 11  
Fax: +41-44-944 30 60

Technische Änderungen vorbehalten  
© 07/2015 Mettler-Toledo AG  
30272242  
Global MarCom Switzerland, RT/RK

