

# Für Ihre wesentlichen Anforderungen

## Einfach richtig wägen



### Intuitive Touchscreen-Bedienung

Die helle TFT-Farbanzeige (4,5 Zoll) mit Touchscreen-Funktion gewährleistet eine intuitive Benutzerführung unterstützt durch deutliche Symbole. Das Display kann auch mit Handschuhen bedient werden. Mehrsprachiger Text und Grafiken führen Sie durch sämtliche Schritte Ihrer Wägevorfahren.



### Genauigkeit garantiert

Eine EMFC-Wägezelle (electromagnetic force compensation, elektromagnetische Kraftkompensation) mit FACT-Technologie justiert die Waage automatisch, sobald sich die Umgebungstemperatur ändert. Somit sind Ihre Resultate jederzeit genau und zuverlässig. Der integrierte Überlastschutz hilft dabei, eine lange Waagenlebensdauer sicherzustellen.



### Einfache Bedienung

Dank zehn integrierter Applikationen, einschliesslich Kontrollwägen, Summieren und Rezeptieren, können Bediener sofort mit der Arbeit beginnen. Die Proben-IDs und der Passwortschutz stellen sicher, dass die Einstellungen nicht durch unbefugte Benutzer geändert werden.



### Einfache Datenverarbeitung

Mehrere Schnittstellen unterstützen Barcodeleser, Drucker und PC-Anschlüsse für eine einfache Rückverfolgbarkeit und Datenverarbeitung. Die USB- und RS232-Verbindungen vereinfachen zusammen mit dem optionalen Bluetooth-Adapter die Übertragung von Daten.



### ME-T-Präzisionswaagen

#### Wichtigste Funktionen, starke Leistung

Ganz gleich, ob Sie in einem Produktionsumfeld oder Labor tätig sind – für genaue und zuverlässige Resultate benötigen Sie eine Waage, die die wichtigsten Wägefunktionen mit Bedienerfreundlichkeit vereint.

Die ME-T-Präzisionswaagen von METTLER TOLEDO eignen sich ideal für routinemässige Wägeabläufe. Ein intuitiver Touchscreen macht tägliche Aufgaben so einfach wie möglich. Zudem erhalten Bediener über die integrierten Funktionen alles, was sie benötigen, um mit der erforderlichen Genauigkeit, Wiederholbarkeit und Rückverfolgbarkeit zu wägen.

Durch das Metallgehäuse und die hochwertige Beschichtung ist die ME-T ausreichend robust für anspruchsvolle Umgebungen und dank der glatten Oberflächen einfach zu reinigen. Diese vielseitige Waage ist auf Leistung und Haltbarkeit ausgelegt!

Technische Daten	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
<b>Grenzwerte</b>													
Kapazität	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	620 g	1 200 g	2 200 g	3 200 g	4 200 g	5 200 g	6 200 g	4 200 g
Nennlast	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	600 g	1 000 g	2 000 g	3 000 g	4 000 g	5 000 g	6 000 g	4 000 g
Ablesbarkeit	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Wiederholbarkeit (bei 5 % Last)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Linearitätsabweichung	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
<b>Typische Werte</b>													
Wiederholbarkeit (bei 5 % Last)	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
Linearitätsabweichung	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	70 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) <sup>1)</sup>	2 mg	2 mg	2 mg	3,5 mg	3,5 mg	5 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	240 mg
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0,10 %) <sup>2)</sup>	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
Mindesteinwaage (Toleranz = 1 %)	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g
Einschwingzeit	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1 s
<b>Abmessungen</b>													
Waagschale (mm)	∅ 120	∅ 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	210×319 ×289	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100

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

<sup>1)</sup> nach Justierung mit internem Kalibriergewicht

<sup>2)</sup> ermittelt bei 5 % Last, k = 2

## Leistungsmerkmale

<b>Genauere Resultate</b>	Elektromagnetische Kraftkompensation (EMFC)
	FACT – Automatische integrierte Justierung
	Metallsockel
	OIML-/NTEP-zugelassen
<b>Effiziente Bedienung</b>	Heller 4,5-Zoll-Farb-TFT-Touchscreen
	10 integrierte Anwendungen
	Vordere Nivellierkontrolle
	Statistische Datenanalyse
	Überlastschutz
<b>Qualität</b>	bis zu 4 Proben-IDs
	Passwortschutz
	15 verfügbare Sprachen
<b>Vernetzung</b>	3 Schnittstellen: USB-Gerät, USB- Host, RS232
	Optionale Bluetooth-Funktion
	Integrierte PC Direct Funktion zur einfachen Datenübertragung



Waagen von METTLER TOLEDO können mit Zubehör und Peripheriegeräten an die Anforderungen praktisch jeder Anwendung angepasst werden. Unser sorgfältig entwickeltes Zubehör macht Ihre Arbeit einfacher sowie komfortabler und sorgt für eine verbesserte Effizienz.

Für weitere Informationen zu unserem Zubehör besuchen Sie uns unter

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

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Division

Ansprechpartner vor Ort: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

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

Besuchen Sie uns

Technische Änderungen vorbehalten

© 09/2021 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten

30272256B

Group MarCom RITM672608 AG/IK