

## MS-TS-Präzisionswaagen, 1 mg

### Zuverlässig, intuitiv, robust



#### Die bewährte Wägezelle liefert zuverlässige Ergebnisse

Unsere namhafte MonoBloc-Wägezelle mit der automatischen internen Justierung liefert stets zuverlässige Ergebnisse. Der integrierte Überlastschutz gewährleistet eine lange Waagenlebensdauer.



#### Praktische Anwendungen zur Steigerung der Produktivität

11 integrierte Anwendungen, einschliesslich Rezeptierung, Kontrollwägen und Stückzählen, unterstützen Ihr Wägev erfahren und Datenmanagement, um die Produktivität zu steigern und Fehler zu reduzieren.



#### Das Metallgehäuse sorgt für lange Lebensdauer

Das vollständig aus Aluminium-Druckguss bestehende Gehäuse schützt nicht nur die Wägezelle vor Umwelteinflüssen und Stössen, sondern ist auch widerstandsfähig gegenüber aggressiven Chemikalien, u. a. Aceton.



#### Einfache Datenverwaltung durch PC-Anschluss

Mehrere Schnittstellen wie LAN und optionales WLAN ermöglichen eine einfache Datenverarbeitung. Übertragen Sie Daten auf PC, FTP-Server, Speichersticks oder Drucker in Formaten wie PDF, XML und CSV.



### MS-TS-Präzisionswaagen

#### Komfortables Wägen

Die leistungsstarke MonoBloc-Wägezelle liefert zusammen mit der vollautomatischen internen Justierung jederzeit die Genauigkeit, die Sie benötigen.

Die extragrosse kapazitive 7-Zoll-Touchscreen-Farbanzeige mit intuitiver Benutzeroberfläche und 18 Millimeter grossen Ziffern vereinfacht tägliche Wägaufgaben.

Die MS-TS-Präzisionswaagen sind darauf ausgelegt, konsistent zuverlässige Resultate zu liefern. Dank der zukunftssicheren Konnektivität und den Datenmanagementfunktionen können diese Resultate mühelos auf ein System Ihrer Wahl übertragen werden.

## MS-TS-Präzisionswaagen, Ablesbarkeit: 1 mg

Technische Daten	MS303TS	MS403TS	MS603TS	MS1003TS
<b>Grenzwerte</b>				
Höchstlast	320 g	420 g	620 g	1020 g
Nennlast	300 g	400 g	600 g	1000 g
Ablesbarkeit	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Wiederholbarkeit	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Linearitätsabweichung	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
<b>Typischer Wert</b>				
Wiederholbarkeit	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg
Linearitätsabweichung	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) <sup>1)</sup>	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0,10 %) <sup>2)</sup>	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g
Mindesteinwaage (Toleranz = 1 %) <sup>2)</sup>	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Einschwingzeit	1,5 s	1,5 s	2 s	2 s
<b>Abmessungen</b>				
Waagschalen-Abmessungen (B×T)	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm

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

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



### Genauere Resultate

- Höchstlast von 320 bis 1020 g
- Ablesbarkeit 1 mg
- Mindestprobengewicht 140 mg (Toleranz = 1 %)
- MonoBloc-Wägezelle

### Effiziente und intuitive Bedienung

- Kapazitiver 7-Zoll-Farb-Touchscreen, bedienbar mit Handschuhen
- 18 mm grosse Ziffern
- 11 verschiedene Anwendungen (Wägen, Zählen, Kontrollwägen, dynamisches Wägen, Prozentwägen, Rezeptierung, Summieren, Rückwägen, Differenzwägen, Dichte, Faktorwägen)
- Statistikoption und grafische Resultatanzeige
- Ziel- und Toleranzeinstellung einschliesslich Einwägehilfe

### Qualitätssicherung

- Temperatur- und zeitgesteuerte automatische interne Justierung (FACT)
- LevelControl: Warnung bei Nivellierfehlern mit Nivellierhilfe
- Konfigurierbare Proben- und Aufgaben-IDs
- Benutzerverwaltung für bis zu 20 Benutzer
- ISO-Protokoll für Justierungen, Tests und Einstellungsänderungen

### Einfache Datenübertragung

- Einfache Konnektivität und Datenexport: LAN, USB, RS232 und optionale WLAN-/Bluetooth-Verbindung
- Einfacher Anschluss von Peripheriegeräten: Drucker, PC, USB-Speicherstick, Barcodeleser und Tastatur
- Erweiterte Berichterstellungs- und Publishingfunktionen
- Web-Zugang zur Fernsteuerung und zweiter Bildschirm
- Export von Messresultaten an einen USB-Speicherstick oder FTP-Server in Form von XML-, PDF-, CSV- oder TXT-Dateien
- PC-Direct zur einfachen Übertragung von Gewichtswerten auf einen PC
- Umfassendes Datenmanagement mit der EasyDirect™ Waagensoftware

### Nachhaltiger Mehrwert

- Robustes und chemikalienbeständiges Vollmetallgehäuse
- Überlastschutz
- Windschutz und QuickLock-Glasscheiben für eine einfache Reinigung

### Zubehör

Zubehör wie die EasyDirect™ Software für die Verwaltung von Wägedaten, Drucker, Kalibriergewichte und kabellose Dongles helfen Ihnen, die Leistung sowie Ergonomie zu verbessern und Ihre Daten effizient zu verwalten.

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

### METTLER TOLEDO Group

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

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

Besuchen Sie uns