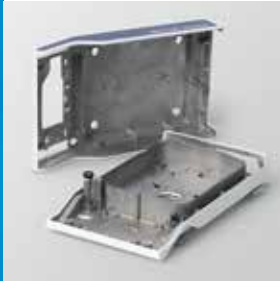


# Verlässliche Ergebnisse auf Tastendruck

## Einfach richtig wägen, 0,01 – 0,1 g



### Das Metallgehäuse 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.



### Die bewährte Wägezelle für zuverlässige Ergebnisse

Unsere namhafte MonoBloc-Wägezelle mit automatischer internen FACT-Justierung liefert stets zuverlässige Ergebnisse. Der integrierte Überlastschutz gewährleistet eine lange Lebensdauer.



### MinWeigh Funktion unterstützt den Dosierprozess

Während des Einwägeverfahrens bleibt der Gewichtswert so lange rot, bis die Einwaage über dem vorprogrammierten Mindestwert liegt. Der Zeitpunkt, ab dem die Prozess toleranzen erfüllt werden, wird hier deutlich angezeigt.



### Einfache Waagennivellierung durch integrierte Funktion

Wenn die Waage nicht nivelliert ist, gibt die LevelControl-Funktion eine Warnmeldung aus. Sie werden folglich durch Anweisungen auf dem Bildschirm geführt, sodass Sie die Waage in nur wenigen Sekunden korrekt nivellieren können.



## MS-TS-Präzisionswaagen

### Auf zuverlässige Leistung ausgelegt

Die robuste Bauart der MS-TS-Präzisionswaage macht sie zum idealen Gerät für das Wägen von schweren Probengütern im Labor oder in der Produktion. Die einzigartige MonoBloc-Wägezelle liefert die von Ihnen benötigte Genauigkeit und ist vollständig vor versehentlicher Überlast geschützt.

Selbst in rauen Umgebungen liefern diese Waagen stets zuverlässige Ergebnisse und sorgen somit auch für eine schnelle Investitionsrendite.

Die extragrosse TFT-Farbanzeige (7 Zoll) mit Touchscreen-Funktion lässt sich ebenso einfach mit Baumwoll-, Silikon- und Gummihandschuhen bedienen. Eine intuitive Benutzeroberfläche sowie Ziffern mit einer Größe von 18 mm sorgen für mehr Komfort bei Ihren täglichen Arbeiten.

## MS-TS-Präzisionswaagen, 0,01 – 0,1 g

Technische Daten	MS1602TS	MS3002TS	MS4002TS	MS4002TS DR	MS6002TS	MS6002TS DR	MS12002TS	MS8001TS
<b>Grenzwerte</b>								
Höchstlast	1620 g	3200 g	4200 g	4200 g	6200 g	6200 g	12200 g	8200 g
Höchstlast im Feinbereich	–	–	–	820 g	–	1220 g	–	–
Ablesbarkeit	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,01 g	0,1 g	0,01 g	0,1 g
Ablesbarkeit im Feinbereich	–	–	–	0,01 g	–	0,01 g	–	–
Wiederholbarkeit	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,06 g	0,01 g	0,06 g	0,01 g	0,1 g
Wiederholbarkeit im Feinbereich	–	–	–	0,01 g	–	0,01 g	–	–
Linearitätsabweichung	0,02 g	0,02 g	0,02 g	0,08 g	0,02 g	0,08 g	0,025 g	0,2 g
<b>Typische Werte</b>								
Wiederholbarkeit	0,007 g	0,007 g	0,007 g	0,05 g	0,007 g	0,05 g	0,007 g	0,07 g
Wiederholbarkeit im Feinbereich	–	–	–	0,007 g	–	0,007 g	–	–
Linearitätsabweichung	0,006 g	0,006 g	0,006 g	0,06 g	0,006 g	0,06 g	0,008 g	0,06 g
Empfindlichkeitsabweichung (Prüfgewicht)	0,018 g (1600 g)	0,018 g (3000 g)	0,024 g (4000 g)	0,024 g (4000 g)	0,036 g (6000 g)	0,036 g (6000 g)	0,048 g (12000 g)	0,24 g (8000 g)
Mindesteinwaage gem. USP (5 % Belastung k=2, U=0,10 %)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	120 g
Mindesteinwaage (5 % Belastung, k=2, U=1 %)	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	12 g
Einschwingzeit	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>								
Waagschalengröße, BxT (in mm)	170 × 200	170 × 200	170 × 200	170 × 200	170 × 200	170 × 200	170 × 200	190 × 226

### Leistungsmerkmale

<b>Genauere Resultate</b>	MonoBloc Wägezelle Starker Überlastschutz Interne FACT-Justierung MinWeigh-Warnfunktion Vollmetallgehäuse
<b>Effizienter Betrieb</b>	Das TFT 7 Zoll Display mit Touchscreen Zifferngröße: 18 mm LevelControl-Funktion Statistische Datenanalyse Einfache Reinigung LevelLock
<b>Qualitätssicherung</b>	ISO-Log Eingang für Proben-ID Passwortschutz
<b>Nahtloser Prozess</b>	3 Schnittstellen: USB, USB-Host und RS232-Schnittstelle Optionale Bluetooth-Funktion Anwendung PC Direct

### Zubehör

#### P-5x-Thermodrucker



Schnelle, hochwertige Ausdrücke, selbstklebende Endlos- und Abziehekettchen (einschliesslich Barcodes).

#### Bluetooth-Adapter



Die Daten werden kabellos zwischen Waage und PC, Tablet oder Drucker übertragen. Keine zusätzliche Software erforderlich.

#### Selbstklebende Schutzfolien



Die Folie bietet Schutz für die Wägeplattform und absorbiert verschüttete Stoffe. Lässt sich bei Bedarf abziehen und ersetzen.

#### Externer Windschutz



Der grosse Windschutz schützt Ihre Waage vor Luftströmungen. Erzielen Sie schnellere und genauere Ergebnisse.

### Integrierte Anwendungen

Wägen, Statistik für alle Anwendungen, Kontrollwägen, Stückzählen, Rezeptieren, Prozentwägen, Faktorwägen, dynamisches Wägen, Dichte, Dosierung und PC Direct (zur einfachen Datenübertragung).

Für weitere Informationen zu unserem Zubehör besuchen Sie uns unter [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)