

ML-T-Präzisionswaagen

Kompakt, intuitiv, zuverlässig



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.



Kompakt und komfortabel, um Ihren Arbeitsplatz optimal zu nutzen

Durch das kompakte Design können Sie Ihren Arbeitsbereich ideal nutzen. Sie erhalten somit den zusätzlichen Platz, den Sie benötigen, um Ihre Geräte und Proben in Reichweite bereitzulegen. Dies ist insbesondere bei unhandlichen Proben oder grossen Behältern von Nutzen.



Komfortabler Touchscreen für eine intuitive Bedienung

Der einfach abzulesende kapazitive Touchscreen (4,5 Zoll) mit deutlichen Symbolen gewährleistet eine unkomplizierte Benutzerführung und kann auch mit Handschuhen aus Stoff oder Gummi bedient werden. Mehrsprachiger Textoptionen mit Grafiken führen Sie durch sämtliche Schritte Ihres Wägevorgangs.



Flexible Anschlussmöglichkeiten für einfaches Datenmanagement

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



ML-T-Präzisionswaagen

Komfortables Wägen

Das äusserst kompakte Design der ML-T-Präzisionswaagen nutzt Ihren Arbeitsplatz optimal aus und bietet über eine intuitive Benutzeroberfläche leistungsstarke Funktionen, um Sie bei Ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen. Und wenn einmal der Strom ausfällt, können Sie die Waage ganz einfach mit Batterien betreiben.

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

Die ML-T liefert durchweg zuverlässige Resultate, die dank der zukunftssicheren Konnektivität und den Datenmanagementfunktionen mühelos auf ein System Ihrer Wahl übertragen werden können.

ML-T-Präzisionswaagen, Ablesbarkeit: 1–100 mg

| Technische Daten | ML203T | ML303T | ML503T | ML802T | ML1602T | ML3002T | ML4002T | ML6002T | ML3001T | ML6001T |
|---|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Grenzwerte | | | | | | | | | | |
| Höchstlast | 220 g | 320 g | 520 g | 820 g | 1620 g | 3,2 kg | 4,2 kg | 6,2 kg | 3,2 kg | 6,2 kg |
| Nennlast | 200 g | 300 g | 500 g | 800 g | 1600 g | 3 kg | 4 kg | 6 kg | 3 kg | 6 kg |
| Ablesbarkeit | 1 mg | 1 mg | 1 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 100 mg | 100 mg |
| Wiederholbarkeit | 1 mg | 1 mg | 1 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 100 mg | 100 mg |
| Linearitätsabweichung | 2 mg | 2 mg | 2 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 50 mg | 200 mg |
| Typischer Wert | | | | | | | | | | |
| Wiederholbarkeit | 0,7 mg | 0,7 mg | 0,7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 70 mg | 70 mg |
| Linearitätsabweichung | 0,6 mg | 0,6 mg | 0,6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 60 mg | 60 mg |
| Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ¹⁾ | 5 mg | 5 mg | 5 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 120 mg | 150 mg |
| Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0,10 %) ²⁾ | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 14 g | 14 g | 14 g | 14 g | 14 g | 140 g | 140 g |
| Mindesteinwaage (Toleranz = 1 %) ²⁾ | 140 mg | 140 mg | 140 mg | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 14 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 s | 1 s |
| Abmessungen | | | | | | | | | | |
| Waagschalen-Abmessungen (B × T) | 120 mm (∅) | 120 mm (∅) | 120 mm (∅) | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm |

¹⁾ nach Justierung mit internem Kalibriergewicht

²⁾ ermittelt bei 5 % Last, k = 2

Genauere Resultate

- Höchstlast von 220 g bis 6,2 kg
- Ablesbarkeit: 1 mg bis 100 mg
- Mindestprobengewicht 140 mg (Toleranz = 1 %)
- MonoBloc-Wägezelle

Effiziente und intuitive Bedienung

- Kapazitiver 4,5-Zoll-Farb-Touchscreen, bedienbar mit Handschuhen
- 10 verschiedene Anwendungen (Wägen, Zählen, Kontrollwägen, dynamisches Wägen, Prozentwägen, Rezeptierung, Summieren, Rückwägen, Dichte, Faktorwägen)
- Statistikoption
- Ziel- und Toleranzeinstellung einschliesslich Einwägehilfe
- Akkubetrieb

Qualitätssicherung

- Temperatur- und zeitgesteuerte automatische interne Justierung (FACT)
- LevelControl: Warnung bei Nivellierfehlern mit Nivellierhilfe
- Konfigurierbare Proben- und Aufgaben-IDs
- Benutzerverwaltung für bis zu 10 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
- Export von Messresultaten an einen USB-Speicherstick oder FTP-Server in Form von XML-, CSV- oder TXT-Dateien
- PC-Direct zur einfachen Übertragung von Gewichtswerten auf einen PC
- Umfassendes Datenmanagement mit der EasyDirect™ Waagensoftware

Nachhaltiger Mehrwert

- Metallgehäuseunterteil
- Überlastschutz

Zubehör

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

► www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

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

Technische Änderungen vorbehalten
© 08/2019 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30258573B
Group MarCom 2740 MC/MB

www.mt.com/mlt-precision

Besuchen Sie uns