

ML-T-Analysenwaagen

Kompakt, intuitiv, zuverlässig



Komfortabler Touchscreen für einfache 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 und Grafiken führen Sie durch sämtliche Schritte Ihres Wägevorgangs.



Praktische Anwendungen steigern die Produktivität

10 integrierte Anwendungen, einschliesslich Dichtebestimmung und Rezepturierung, unterstützen Ihre Wäge- und Datenmanagementverfahren, um die Produktivität zu steigern und Fehler zu reduzieren.



Vereinfachte Waagennivellierung

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



Flexible Anschlussmöglichkeiten für ein 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-Analysenwaagen Komfortables Wägen

Das äusserst kompakte Design der ML-T-Analysenwaagen 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-Analysenwaagen, Ablesbarkeit: 0,1 mg

| Technische Daten | ML54T | ML104T | ML204T | ML304T |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Grenzwerte | | | | |
| Höchstlast | 52 g | 120 g | 220 g | 320 g |
| Nennlast | 50 g | 100 g | 200 g | 300 g |
| Ablesbarkeit | 0,1 mg | 0,1 mg | 0,1 mg | 0,1 mg |
| Wiederholbarkeit | 0,1 mg | 0,1 mg | 0,1 mg | 0,1 mg |
| Linearitätsabweichung | 0,2 mg | 0,2 mg | 0,2 mg | 0,2 mg |
| Typischer Wert | | | | |
| Wiederholbarkeit | 0,08 mg | 0,08 mg | 0,08 mg | 0,08 mg |
| Linearitätsabweichung | 0,06 mg | 0,06 mg | 0,06 mg | 0,06 mg |
| Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ¹⁾ | 0,5 mg | 0,6 mg | 0,8 mg | 1,5 mg |
| Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0,10 %) ²⁾ | 160 mg | 160 mg | 160 mg | 160 mg |
| Mindesteinwaage (Toleranz = 1 %) ²⁾ | 16 mg | 16 mg | 16 mg | 16 mg |
| Einschwingzeit | 2 s | 2 s | 2 s | 3 s |
| Abmessungen | | | | |
| Abmessungen der Waagschale Ø | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm |

¹⁾ nach Justierung mit internem Kalibriergewicht

²⁾ ermittelt bei 5 % Last, k = 2



Genauere Resultate

- Höchstlast von 52 bis 320 g
- Ablesbarkeit 0,1 mg
- Mindestprobengewicht 16 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
- QuickLock-Glasscheiben für eine einfache Reinigung

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 Dateneffizienz 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
30258376B
Group MarCom 2740 MC/MB

www.mt.com/mlt-analytical

Besuchen Sie uns