

MS-TS-Analysenwaagen

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 Differenzwägen, Rezeptierung und Dichtebestimmung, unterstützen Ihr Wägevorgehen und Datenmanagement, um die Produktivität zu steigern und Fehler zu reduzieren.



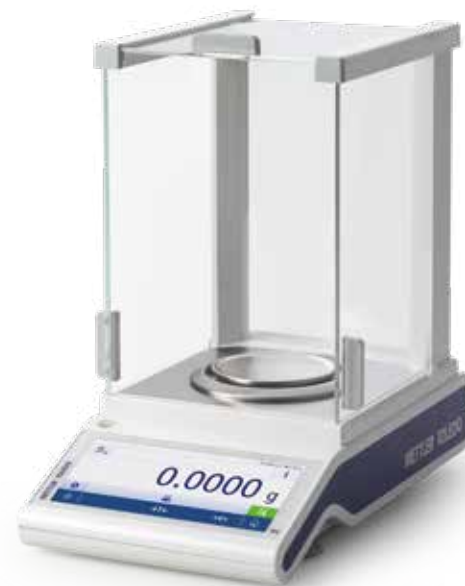
Das Metallgehäuse sorgt für lange Lebensdauer

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-Analysenwaagen

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-Analysenwaagen 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-Analysenwaagen, Ablesbarkeit: 0,1 mg

Technische Daten	MS104TS	MS204TS	MS304TS
Grenzwerte			
Höchstlast	120 g	220 g	320 g
Nennlast	100 g	200 g	300 g
Ablesbarkeit	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Wiederholbarkeit	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Linearitätsabweichung	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg
Typische Werte			
Wiederholbarkeit	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Linearitätsabweichung	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Empfindlichkeitsabweichung (bei Nennlast) ¹⁾	0,6 mg	0,8 mg	1,5 mg
Mindesteinwaage (USP, Toleranz = 0,10 %) ²⁾	160 mg	160 mg	160 mg
Mindesteinwaage (Toleranz = 1 %) ²⁾	16 mg	16 mg	16 mg
Einschwingzeit	2 s	2 s	3 s
Abmessungen			
Abmessungen der Waagschale Ø	90 mm	90 mm	90 mm

¹⁾ nach Justierung mit internem Kalibriergewicht

²⁾ ermittelt bei 5 % Last, k = 2



Genauere Resultate

- Kapazität von 120 bis 320 g
- Ablesbarkeit 0,1 mg
- Mindestprobengewicht 16 mg (Toleranz = 1 %)
- MonoBloc-Wägezelle

Effiziente und intuitive Bedienung

- Kapazitiver 7-Zoll-Farb-Touchscreen, für Handschuhe geeignet
- 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 über einen beliebigen Webbrowser
- 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

METTLER TOLEDO Group

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

Technische Änderungen vorbehalten
© 08/2019 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30247878B
Group MarCom 2740 00/MB

www.mt.com/ms-analytical

Besuchen Sie uns