

Verlässliche Ergebnisse auf Tastendruck Einfach richtig wägen



Einfache Waagennivellierung durch integrierte Funktion

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.



MinWeigh-Funktion zur Einhaltung der Prozesstoleranzen

Der Gewichtswert bleibt so lange rot, bis die Einwäge über dem vorprogrammierten Mindestwert liegt. Zudem kann in der Waage ein benutzerdefiniertes Mindestgewicht programmiert werden, um die Sicherheit noch zusätzlich zu erhöhen.



Passwortgeschützte Waageneinstellungen

Erstellen Sie ein Passwort, um die Änderung von Waageneinstellungen nur auf berechnete Mitarbeiter zu beschränken – somit werden Funktionen, welche die Messleistung beeinträchtigen, vor versehentlichen Änderungen geschützt.



Einfache Reinigung

Die Glasscheiben des Windschutzes mit QuickLock-Mechanismus lassen sich in nur wenigen Schritten entfernen, reinigen und austauschen, ohne dass die Waage bewegt werden muss oder Werkzeug benötigt wird. Das Gehäuse besitzt glatte Oberflächen mit abgerundeten Kanten, welche die Reinigung erleichtern.



MS-TS-Analysenwaagen Bewährte Leistung

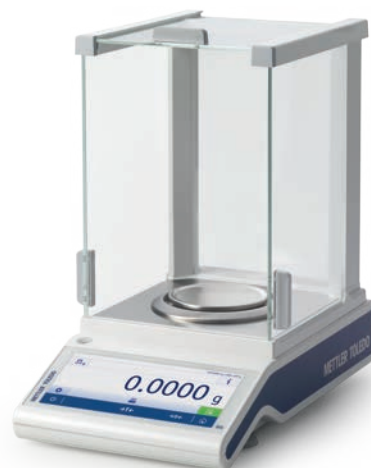
Die in MS-TS-Analysenwaagen integrierten Sicherheitsfunktionen sorgen für valide Ergebnisse. Falls Probleme auftreten oder Toleranzen nicht eingehalten werden, erhält der Bediener eine Warnmeldung.

LevelControl, MinWeigh und die automatische interne Justierung mit FACT sind mit den entsprechenden Vorschriften konform. Dank der ISOLog-Funktion werden alle wägerelevanten Änderungen festgehalten. Für zusätzliche Sicherheit können die Einstellungen mit einem Passwort geschützt werden.

Die extragrosse TFT-Farbanzeige (7 Zoll) mit Touchscreen-Funktion lässt sich ebenso einfach mit Baumwoll-, Silikon- und Gummihandschuhen bedienen. Eine intuitive Benutzeroberfläche sowie eine große Ziffernanzeige sorgen für mehr Komfort bei den täglichen Arbeiten.

MS-TS-Analysenwaagen

Technische Daten	MS104TS	MS204TS	MS304TS
Grenzwerte			
Höchstlast	120 g	220 g	320 g
Ablesbarkeit	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Tarabereich	0 bis 120 g	0 bis 220 g	0 bis 320 g
Wiederholbarkeit (Nennwert) (SD)	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (100 g)
Linearitätsabweichung (Prüflast)	0,2 mg (20 g)	0,2 mg (50 g)	0,2 mg (50 g)
Eckenlastabweichung (Prüflast) ¹	0,4 mg (50 g)	0,4 mg (100 g)	0,4 mg (100 g)
Empfindlichkeitsabweichung (Prüfgewicht)	0,8 mg (100 g)	1 mg (200 g)	1,5 mg (300 g)
Temperaturdrift der Empfindlichkeit ²	1,5 ppm/°C	1,5 ppm/°C	1,5 ppm/°C
Stabilität der Empfindlichkeit ³	2,5 ppm/a	2,5 ppm/a	2,5 ppm/a
Typische Werte			
Wiederholbarkeit (bei niedriger Last)	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Linearitätsabweichung	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Eckenlastabweichung (Prüflast) ¹	0,1 mg (50 g)	0,12 mg (100 g)	0,12 mg (100 g)
Empfindlichkeitsabweichung (Prüfgewicht)	0,2 mg (100 g)	0,24 mg (200 g)	0,6 mg (300 g)
Mindesteinwaage gem. USP (5 % Belastung k=2, U=0,10 %)	160 mg	160 mg	160 mg
Mindesteinwaage (5 % Belastung, k=2, U=1 %)	16 mg	16 mg	16 mg
Einschwingzeit	2 s	2 s	3 s
Abmessungen der Waagschale (in mm)	∅ 90	∅ 90	∅ 90



- 1) Nach OIML R76
 2) Temperaturbereich 10 bis 30 °C
 3) Stabilität der Empfindlichkeit bei eingeschalteter FACT-Selbsteinstellung
 s: Sekunden; a: Jahr
 sd: Standardabweichung

Integrierte Anwendungen

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

Leistungsmerkmale

Genauere Resultate	MonoBloc Wägezelle Starker Überlastschutz Interne FACT-Justierung MinWeigh-Warnfunktion Vollmetallgehäuse
Effizienter Betrieb	Extragrosse TFT-Farbanzeige (7 Zoll) mit Touchscreen-Funktion Ziffern mit einer Grösse von 18 mm LevelControl-Funktion Statistische Datenanalyse Einfache Reinigung und QuickLock
Qualitätssicherung	ISO-Log Eingang für Proben-ID Passwortschutz
Nahtloser Prozess	3 Schnittstellen: USB-Gerät USB-Host, RS232-Schnittstelle Optionale Bluetooth-Funktion Anwendung PC Direct

Zubehör

P-5x-Thermodrucker



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

Bluetooth-Adapter



Einfach Daten drahtlos zwischen Waage und PC, Tablet oder Drucker übertragen. Keine zusätzliche Software erforderlich.

SmartPrep™



Antistatische Einwegtrichter ermöglichen das sichere und schnelle Einwiegen von Pulvern.

Dichte-Kit



Spezielles Kit zur Dichtebestimmung von Feststoffen und Flüssigkeiten mithilfe einer integrierten Applikation.

Elektrode in U-Form



Die freistehende Elektrode in U-Form entfernt elektrostatische Ladungen von Proben und Gefässen.

Für weitere Informationen zu unserem Zubehör besuchen Sie uns unter www.mt.com/lab-accessories