ML-T-Analysenwaagen

Ideale Funktionen ganz kompakt

Einfach richtig wägen

Intuitive Bedienung

Die große TFT-Farbanzeige (4,5 Zoll) mit Touchscreen-Funktion gewährleistet eine intuitive Benutzerführung, unterstützt durch deutliche Symbole. Das Display kann auch mit Handschuhen bedient werden. Dank mehrsprachigem Text und Grafiken werden Sie problemlos durch sämtliche Schritte der Wägeverfahren geführt.

Garantierte Einhaltung von Prozesstoleranzen

Der Gewichtswert bleibt so lange rot, bis die Einwaage über dem vorprogrammierten Mindestwert liegt. Zudem kann in der Waage eine benutzerdefinierte Mindesteinwaage programmiert werden, um den Sicherheitsfaktor noch zusätzlich zu erhöhen.

Vereinfachte Waagennivellierung

Falls die Waage nicht nivelliert sein sollte, gibt die integrierte LevelControl-Funktion eine Warnmeldung aus. Eine bildschirmgesteuerte Anleitung hilft Ihnen anschließend Schritt für Schritt, die Waage in nur wenigen Sekunden korrekt zu nivellieren.

Einfache Reinigung

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

ML-T-Analysenwaagen

Platzsparend, funktionell

Aufgrund der stets steigenden Anforderungen, beispielsweise durch ISO, GLP und GMP, benötigen Sie eine Waage, die Sie bei Ihren täglichen Wägeaufgaben mit leistungsstarken integrierten Anwendungen unterstützt!

Dank einer leistungsstarken Wägezelle, zahlreichen Sicherheitsfunktionen und intuitiver Benutzerführung sorgen ML-Waagen für Zuverlässigkeit bei Ihren Ergebnissen. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Dokumentation auch die relevanten gesetzlichen Vorschriften erfüllt – zu Ihrem Ergebnisausdruck können bis zu 4 ID-Nummern, die Seriennummer der Waage sowie viele weitere Informationen automatisch hinzugefügt werden. Zur Steigerung der Effizienz können zahlreiche Peripheriegeräte und Optionen an insgesamt drei Schnittstellen angeschlossen werden.

METTLER TOLEDO

ML-T-Analysenwaagen 0,1 mg

Technische Daten	ML54T	ML104T	ML204T	ML304T
Grenzwerte				
Höchstlast	52 g	120 g	220 g	320 g
Ablesbarkeit	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Wiederholbarkeit (bei Nennlast)	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Linearitätsabweichung (Prüflast)	0,2 mg (10 g)	0,2 mg (20 g)	0,2 mg (50 g)	0,2 mg (50 g)
Typische Werte				
Wiederholbarkeit, typisch (SD)	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
Eckenlastabweichung (Prüflast)[1]	0,1 mg (20 g)	0,1 mg (50 g)	0,12 mg (100 g)	0,12 mg (100 g)
Empfindlichkeitsabweichung (Prüfgewicht)	0,1 mg (50 g)	0,2 mg (100 g)	0,24 mg (200 g)	0,6 mg (300 g)
Mindesteinwaage (gem. USP)	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg
Mindesteinwaage (U = 1%, k = 2)	16 mg	16 mg	16 mg	16 mg
Einschwingzeit	2 s	2 s	2 s	3 s
Abmessungen der Waagschale (Ø)	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm

[1] Nach OIML R76

Leistungsmerkmale

Genaue Ergebnisse	MonoBloc Wägezelle Überlastschutz FACT – interne Justierung mit erweiterten Prüffunktionen MinWeigh-Warnfunktion Metallgehäuseunterteil
Effiziente Bedienung	Große TFT-Farbanzeige (4,5 Zoll) LevelControl-Funktion Statistische Datenanalyse Einfache Reinigung dank QuickLock
Qualitätssicherung	ISO-Log Eingang für Proben-ID Passwortschutz
Reibungsloser Ablauf	3 Schnittstellen – USB-Gerät, USB-Host und RS232-Schnittstelle Optionale Bluetooth-Funktion PC Direct für den einfachen Datentransfer

Zubehör

P-5x-Thermodrucker

Schnelle, hochwertige Papierdokumente, 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 Einwägen von Pulvern. Einfach wägen, übertragen und spülen.

Dichte-Kit

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

Elektrode in U-Form

Die freistehende Elektrode in U-Form eliminiert elektrostatische Ladungen von Proben und Gefäßen.

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

GWP®
Good Weighing Practice™
www.mt.com/GWP

Mettler-Toledo AG
Laboratory Weighing
CH-8606 Greifensee, Schweiz
Tel.: +41 44 944 22 11
Fax: +41 44 944 30 60

www.mt.com/mlt-analytical

Besuchen Sie uns

Technische Änderungen vorbehalten
© 05/2015 Mettler-Toledo AG
30258376
Global MarCom Switzerland / MC/DK