

Advanced Level



MS Semimikrowaagen

Präzise Resultate

Effiziente Handhabung

Platzsparend



Sofortige Resultate – bleibender Wert

Schweizer Wägetechnologie

METTLER TOLEDO

Wägekombort in bester Schweizer Tradition

Schweizer Qualität ist ein Synonym für präzise Resultate und erstklassige Produktqualität. Für uns bei METTLER TOLEDO beinhaltet dies auch Funktionalität und Bedienungsfreundlichkeit.

Die Advanced Level MS Semimikrowaagen werden diesen Ansprüchen in jeder Hinsicht gerecht. Die in Schweizer Wertarbeit hergestellte HRT-Wägezelle garantiert präzise und zuverlässige Resultate. Die cleveren ErgoDoor Türen des Windschutzes sparen Zeit: Sie können die Tür mit einer Hand öffnen und gleichzeitig mit der anderen Hand die Probe platzieren. Eine intuitive Bedienoberfläche mit intelligenter Menüführung macht die Bedienung der Waage denkbar einfach.



Präzise Resultate



Die in Schweizer Wertarbeit gefertigte hoch präzise Wägezelle von METTLER TOLEDO gewährleistet gleich bleibend hohe Genauigkeit und präzise Resultate über den gesamten Wägebereich hinweg.

Effiziente Handhabung



Intelligentes ErgoDoors System, einfache Reinigung des Windschutzes dank QuickLock, intuitive Bedienung in Ihrer Muttersprache und zahlreiche integrierte Funktionen – all dies sind Garantien für effizientes Wägen.

Platzsparend



So sparen Sie Platz: Dank des intelligenten Designs benötigt die Waage 30% weniger Arbeitsfläche.



Vielseitig einsetzbar



Hier finden Sie die ideale Waage für alle Wägevorgänge im Labor, von der Prozess- und Qualitätskontrolle über Dichtbestimmung bis hin zur Rezepturierung.

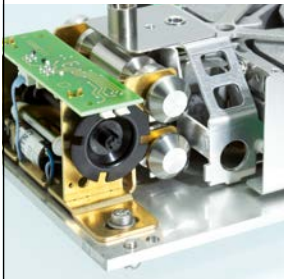
Auf Bedienungskomfort ausgelegt

Bis ins letzte Detail auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Zeit ist Geld – alles, was den Arbeitsablauf im Labor beschleunigt, aber ohne die Qualität zu beeinträchtigen, führt zu Einsparungen. Schnelles Arbeiten umfasst mehr als nur die Stabilisierungszeit der Waage. Tatsächlich kommt es auf jedes noch so kleine Detail an.

Sie möchten schnell das Datum einstellen oder die Sprache wechseln? In einem Zug die Tür öffnen und die Probe platzieren? Den Windschutz zerlegen, um die einzelnen Glasscheiben zu reinigen? Kein Problem – die Advanced Level Waage hilft Ihnen, Ihre Zeit effizienter zu nutzen.

Präzise Resultate



Das METTLER TOLEDO HRT-System (HiRes-Technologie) beinhaltet zwei integrierte Gewichte. In Kombination mit FACT (Vollautomatische interne Justierung) führt die Waage Justierungen und Linearisierungen automatisch durch.

Effiziente Handhabung mit ErgoDoor



So verringern Sie die Anzahl der Bewegungen für jeden Wägevorgang: Öffnen Sie die ErgoDoor Windschutztür mit einer Hand, während Sie gleichzeitig mit der anderen Hand die Probe platzieren.

Platzsparend



Dank der zweiteiligen, nicht hervorstehenden Windschutztüren und der seitlich an der Waagenrückseite installierten Anschlüsse sparen Sie wertvollen Platz.





METTLER TOLEDO



Schnelle und einfache Reinigung

Die Reinigung ist so einfach wie nie: Der QuickLock-Windschutz lässt sich in wenigen Schritten zerlegen und die Glasscheiben sowie das Auffangtablett können mit der Spülmaschine gereinigt werden.



Komfortgerechte Nivellierung

Die verstellbaren Füße und die deutlich lesbare Nivellieranzeige befinden sich an der Vorderseite der Waage. Somit wird die Nivellierung deutlich vereinfacht.



Zeitersparnis durch integrierte Funktionen

Sie können die Waage in Ihrer Muttersprache bedienen, über SmartKeys schnell die vorprogrammierten Anwendungen aufrufen und mit der integrierten Datums- und Uhrzeitfunktion GLP/GMP-konforme Datensätze erstellen.

Fehlerfreies Ablesen

Die grossen, leuchtenden Zahlen auf der hellen Hochkontrast-Anzeige (HCD) sind auch aus grösserer Entfernung oder ungünstigem Winkel problemlos ablesbar.

Robust und langlebig

Das robuste Gehäuse sorgt für zuverlässigen Schutz des Wägesensors. Es ist zudem beständig gegenüber den meisten Chemikalien, inklusive Aceton.

Ein komplettes Programm Produkt, Service und Zubehör

Unsere Stärke basiert auf Produktinnovation, aber auch auf einem weltweiten Netzwerk mit mehr als 2.500 erfahrenen Servicetechnikern.

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Zubehör- und Service-Portfolio zur Unterstützung sowohl online als auch vor Ort und stellen Ihnen unser Fachwissen im Bereich der Wägetechnologie zur Verfügung. Unser Tagesgeschäft besteht darin, die optimale Qualität Ihrer Wägeregebnisse sicherzustellen und alles zu tun, um die Lebensdauer Ihrer Waagen zu maximieren.

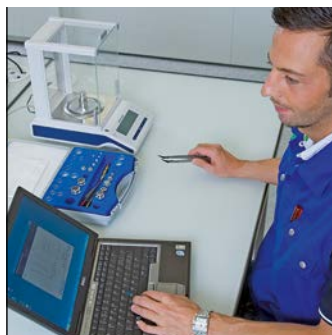
METTLER TOLEDO arbeitet laufend am Ausbau des Zubehörangebots und unterstützt so die Optimierung Ihrer Prozesseffizienz. Drucker, Zweitanzeigen, Dichte-Kits oder Diebstahlsicherungen sind nur einige Beispiele. Werfen Sie einen Blick auf unsere umfassende Liste an Zubehör für Waagen unter www.mt.com/newclassic – hier finden Sie eine Lösung, die allen Anforderungen gerecht wird.

Service



Das weltweit grösste Service-Netzwerk

METTLER TOLEDO unterhält ein weltweites Service- und Schulungs-Netzwerk, das zeitgerechten und professionellen Support für Ihre Wägeanlagen bietet.



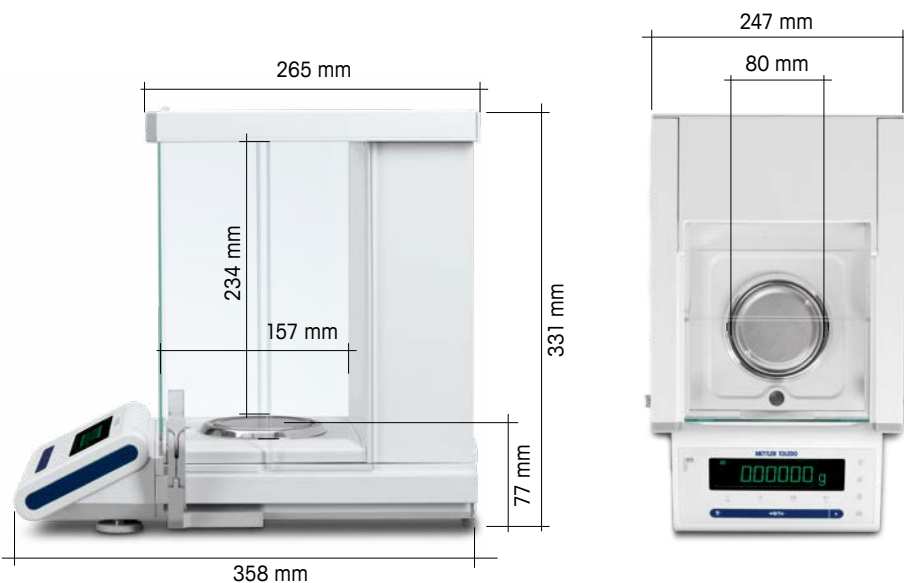
Installation und Kalibrierung

Wählen Sie aus dem vielfältigen Angebot modularer Standard-Serviceverträge von METTLER TOLEDO und stellen Sie die optimale Leistung Ihrer Wägeanlagen sowie die fortlaufende Erreichung präziser und zuverlässiger Resultate sicher.



Zubehör zur Eigenwartung

Wir bieten Ihnen umfangreiche CarePacs mit relevanten Prüfgewichten und Standardarbeitsverfahren (SOP), die auf die Selbstdiagnose-Funktion der NewClassic-Reihe zugeschnitten sind und eine nachhaltige Verfügbarkeit der Waagen gewährleisten.



Technische Daten	MS105	MS105DU	MS205DU
Höchstlast	120 g	120 g	220 g
Höchstlast, Feinbereich	–	42 g	82 g
Ablesbarkeit	0,01 mg	0,1 mg	0,1 mg
Ablesbarkeit, Feinbereich	–	0,01 mg	0,01 mg
Wiederholbarkeit (SD)	0,04 mg	0,08 mg	0,08 mg
Wiederholbarkeit (SD) bei geringer Last (20 g)	0,02 mg	–	–
Wiederholbarkeit (SD), Feinbereich	–	0,03 mg	0,05 mg
Wiederholbarkeit (SD) bei geringer Last (20 g)	–	0,02 mg	0,02 mg
Linearität	0,1 mg	0,15 mg	0,2 mg
Linearität (innerhalb von 10 g) *	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg
Stabilisierungszeit	8 s	4 s	4 s
Stabilisierungszeit, Feinbereich	–	8 s	8 s
Mindesteinwaage (gem. USP)*	45 mg	45 mg	45 mg
Mindesteinwaage (gem. 1%, k=2)*	3 mg	3 mg	3 mg

* Typischer Wert

- HRT** **HRT-Wägezelle**
Zwei integrierte Gewichte gewährleisten gleich bleibende Genauigkeit über den gesamten Wägebereich hinweg
- FACT** **FACT**
Vollautomatische zeit- und temperaturgesteuerte interne Justierung
- Diagnose**
Einfaches Durchführen von Diagnosesets, z. B. Tastaturtest, Wiederholbarkeit
- ErgoDoor**
Die rechte Tür lässt sich von der linken Seite aus öffnen und umgekehrt
- SmartTrac**
Zeigt den verwendeten Teil des Gesamtwägebereichs an
- F1** **Smart Key**
Programmierbare Tasten für direkten Zugriff auf häufig verwendete Anwendungen
- Quick Lock** **QuickLock**
Schnelles und bequemes Zerlegen des Windschutzes
- USB RS232** **Konnektivität**
RS232 zum Anschluss an PC, Drucker oder Barcode-Scanner; USB zum Anschluss an PC
- Schutz** **Schutz**
der wichtigsten Waagenkonfigurationen vor Manipulationen
- Schutzabdeckung**
Schützt die Waage vor Verschmutzungen und Kratzern
- OIML** **OIML**
Alle Modelle in Eichausführung erhältlich

Zubehör



Drucker RS-P25, RS-P26, RS-P28

Der schnellste Weg zur Erstellung und Archivierung GLP/GMP-konformer Ausdrucke der Wägedaten.



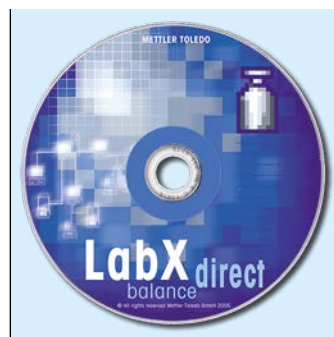
Dichte-Kit

Mit dem Dichte-Kit für Analysen- und Präzisionswaagen von METTLER TOLEDO wird die Dichtebestimmung so einfach wie nie. Das Kit eignet sich ideal für Feststoffe, Flüssigkeiten, poröse und viskose Substanzen.



ErgoSens

Optional, frei platzierbar, individuell konfigurierbar – zur berührungsfreien Waagenbedienung aus grösserer Entfernung. Auch als Fusschalter erhältlich.

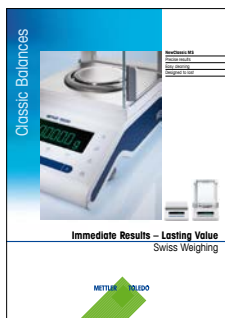


LabX direct balance

PC-Software zur einfachen Datenübertragung auf Standard-Computerprogramme (z. B. Microsoft™ Excel): Gewicht plus Datum und Uhrzeit sowie Geräte- und Proben-IDs über Barcodeleser.

Auf kürzestem Wege zu Ihrer neuen Waage

Besuchen Sie unsere virtuelle Ausstellung unter www.mt.com/newclassic und erfahren Sie mehr über die NewClassic-Reihe. Hier können Sie einen detaillierteren Blick auf die Waagen werfen, technische Daten herunterladen und ein Gefühl für die zahlreichen neuen Funktionen bekommen, die den Wägeprozess einfacher und angenehmer gestalten. Sie können auch unsere Schnellsuche oder den Suchassistenten nutzen, um mit nur wenigen Mausklicks die passende Waage für Ihre Anforderungen zu finden.



Weitere Informationen über
die vollständige Reihe der
NewClassic MS Waagen

www.mt.com/semimicro-analytical

Für weitere Informationen



METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes
© 03/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved
11796389A
Group MarCom 2322 00/JS

GWP®
Gute WägePraxis™

Die globale Wägerichtlinie GWP® reduziert die mit Wägeprozessen verbundene Risiken und hilft

- bei der Auswahl der geeigneten Waage
- bei der Kostenreduktion durch Optimierung des Testaufwands
- beim Einhalten der gängigen regulatorischen Anforderungen

► www.mt.com/GWP