

Classic-Waagen



Classic-Waagen

Genau

Einfach zu bedienen

Zuverlässig



Einfach genau

Universell einsetzbar

METTLER TOLEDO

Genaues Wägen Ohne Sorgen

Temperaturänderungen haben einen direkten Einfluss auf die Genauigkeit der Wägeresultate. Obwohl wir die Gegebenheiten der Physik nicht ändern können, sind wir in der Lage, diese Einflüsse mit FACT automatisch zu eliminieren - damit Sie den Kopf frei haben für wichtigere Aufgaben. Mit Classic Plus-Waagen von METTLER TOLEDO wird Wägen so einfach wie nie zuvor. Ihre Resultate sind immer genau – unter allen klimatischen Bedingungen.



Vorteile aller Waagen:

FACT Vollautomatische Justierung mit internem Gewicht.

A Standardmässig eingebaute Anwenderprogramm, die sich besonders einfach bedienen lassen:

- Stückzählen mit einfacher Referenzwahl
- %-Wägen
- Dynamisches Wägen mit automatischem oder manuellem Start

X_÷ Freier Faktor zum Multiplizieren und Dividieren (ausser Classic-Waagen).

g/lb Wägeresultate in diversen Einheiten: kg, g, mg, lb, oz, ozt, GN, dwt, mo, m, tl.

Wassertröpfchen Wägeprozessadapter mit vier verschiedenen Einstellungen, um die Waage auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen optimal einsetzen zu können.

Wellenlinie Vibrationsadapter. Vermindert Einflüsse durch Vibrationen und kleinere Stösse, selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen (ausser Classic-Waagen).

METAL Hochwertiges, chemikalienbeständiges Metallgehäuse aus Alu-Druckguss. Es schützt Wägezelle und Elektronik zuverlässig.

Glühbirne Hinterleuchtete Anzeige (ausser 0,01-mg-Waagen).

Regen Schutzhülle deckt das ganze Waagengehäuse ab und schützt so die Waage vor Verschmutzung und Kratzern.

RS 232 Standardmässige RS232C-Schnittstelle für Verbindung zu PC oder Drucker.

Unterflur Einrichtung für Unterflurwägung.

OIML Alle Modelle auch in geeichter Ausführung erhältlich.

Genau

Unsere Classic Plus Waagen bieten FACT, die Fully Automatic Calibration Technology von METTLER TOLEDO. FACT startet immer dann automatisch die Justierung Ihrer Waage mit internen Gewichten, wenn sich Temperaturänderungen auf die Genauigkeit Ihrer Wägeresultate auswirken. Somit können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Gewichtsmessungen unter allen Umgebungsbedingungen genau sind.

Einfach zu bedienen

Durch das klare Menü mit bedienfreundlichen Anwenderprogrammen, die hinterleuchtete Anzeige und die einfache Reinigung sind diese Waagen ideal geeignet für den täglichen Einsatz.

Zuverlässig

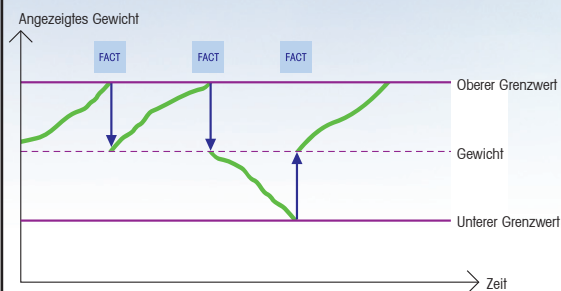
Alle Waagen der Classic-Reihe sind für eine lange Lebensdauer konzipiert. Das robuste Metallgehäuse, die langlebigen Sensortasten und der Überlastschutz gewährleisten eine hohe Leistungsfähigkeit sowohl im Laboreinsatz als auch in rauen Industrieumgebungen.

Flexibel mit Free Factor

Die Funktion "Free Factor" (freier Faktor) kann zum Multiplizieren verwendet werden, um den Preis des Materialgewichts direkt zu kalkulieren. Alternativ kann dividiert werden, um das Gewicht pro definierter Einheit zu kalkulieren.

FACT

Temperaturänderungen haben Einfluss auf die Genauigkeit des Wägeresultats. FACT justiert die Waage automatisch, sobald der Sensor einen Wert ermittelt, der ausserhalb der zulässigen Toleranzgrenzen liegt.



"Free Factor" (freier Faktor) zum Multiplizieren und Dividieren (ausser Classic-Waagen).

Unser Modellangebot, Ihre Wahl

Classic Plus

Ablesbarkeit	Höchstlast	Modell	Justierung	MonoBloc	Wiederholbarkeit	Linearität	Waagschale (mm)
0,01 mg	31 g/120 g ¹⁾	AB135-S/FACT	FACT		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
	61 g/220 g ¹⁾	AB265-S/FACT	FACT		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
0,1 mg	51 g	AB54-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,2 mg	Ø 80
	110 g	AB104-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,2 mg	
	220 g	AB204-S/FACT	FACT		0,1 mg	0,2 mg	
	320 g	AB304-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,4 mg	
0,001 g	151 g	PB153-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	Ø100
	310 g	PB303-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	
	60 g/310 g ²⁾	PB303-SDR/FACT	FACT	■	0,001 g/0,008 g	0,01 g	
	410 g	PB403-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	
	510 g	PB503-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	
0,01 g	610 g	PB602-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	Ø180
	1.510 g	PB1502-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	
	3.100 g	PB3002-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	
	600 g/3.100 g ²⁾	PB3002-SDR/FACT	FACT	■	0,01 g/0,08 g	0,1 g	
0,1 g	4.100 g	PB4002-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	180 x 180
	1.510 g	PB1501-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
	3.100 g	PB3001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
	5.100 g	PB5001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
1 g	8.100 g	PB8001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
	8.100 g	PB8000-S/FACT	FACT	■	0,8 g	1 g	

Classic

Ablesbarkeit	Höchstlast	Modell	Justierung	MonoBloc	Wiederholbarkeit	Linearität	Waagschale (mm)
0,01 mg	61 g/220 g ¹⁾	AB265-S	Kal Int		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
	51 g	AB54-S	Kal Int	■	0,1 mg	0,2 mg	
0,1 mg	110 g	AB104-S	Kal Int	■	0,1 mg	0,2 mg	Ø 80
	220 g	AB204-S	Kal Int		0,1 mg	0,2 mg	
	320 g	AB304-S	Kal Int	■	0,1 mg	0,4 mg	
	151 g	PB153-L	Kal Ext	■	0,001 g	0,002 g	
0,001 g	310 g	PB303-L	Kal Ext	■	0,001 g	0,002 g	Ø100
	60 g/310 g ²⁾	PB303-LDR	Kal Ext	■	0,001 g/0,008 g	0,01 g	
	610 g	PB602-L	Kal Ext	■	0,01 g	0,02 g	
0,01 g	1.510 g	PB1502-L	Kal Ext	■	0,01 g	0,02 g	Ø180
	3.100 g	PB3002-L	Kal Ext	■	0,01 g	0,02 g	
	600 g/3.100 g ²⁾	PB3002-LDR	Kal Ext	■	0,01 g/0,08 g	0,1 g	
0,1 g	1.510 g	PB1501-L	Kal Ext	■	0,08 g	0,1 g	Ø180
	3.100 g	PB3001-L	Kal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
	5.100 g	PB5001-L	Kal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
	8.100 g	PB8001-L	Kal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
1 g	8.100 g	PB8000-L	Kal Ext	■	0,8 g	1 g	
	8.100 g	SB8001	Kal Ext	■	0,1 g	0,2 g	
0,1 g	12.100 g	SB12001	Kal Ext	■	0,1 g	0,3 g	349 x 232
	16.100 g	SB16001	Kal Ext	■	0,1 g	0,3 g	
	3200 g/16.100 g ²⁾	SB16001DR	Kal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
	4800 g/24.100 g ²⁾	SB24001DR	Kal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
	6400 g/32.100 g ²⁾	SB32001DR	Kal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
1 g	8.100 g	SB8000	Kal Ext	■	0,5 g	0,5 g	
	16.100 g	SB16000	Kal Ext	■	0,5 g	0,5 g	
1 g	32.100 g	SB32000	Kal Ext	■	0,5 g	0,5 g	

FACT Vollautomatische Justierung mit internem Gewicht

Cal Int Justierung auf Tastendruck mit internem Gewicht

Cal Ext Justierung mit externen Gewichten

¹⁾ **Dual Range** Feinbereich beträgt je nach Modell 0-28% des Wägebereichs

²⁾ **Delta Range** Auf Tastendruck über den gesamten Wägebereich zehnmal höhere Ablesbarkeit. Dieser Feinbereich deckt 20% des Grobbereichs ab.



MonoBloc-Wägetechnologie für schnelle und genaue Resultate

**Was einfach immer zählt:
Einfaches Design und robuste Bauweise für
eine ausserordentlich lange Lebensdauer**

ServiceXXL
Tailored Services

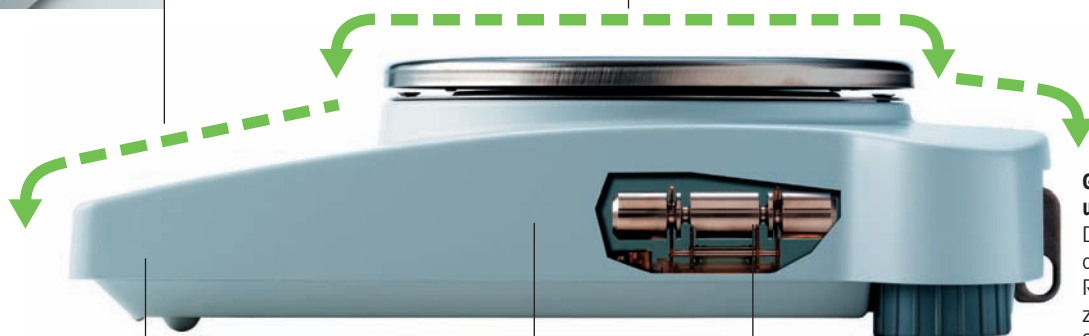
Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittener Service

Profitieren Sie vom weltweiten Wissen und der Erfahrung von METTLER TOLEDO. Wir bieten Ihnen Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer für Ihre Waage. Ein Service, der sich schnell auszahlt. Weitere Informationen unter www.mt.com/service



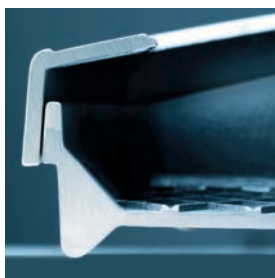
Widerstandsfähige Sensortasten

Praktisch abnützungsfrei, besonders einfach zu reinigen.



Geschützte Stecker und Schnittstellen

Das Gehäuse schützt das Netzteil und den RS232C-Stecker zuverlässig vor Stößen und verschüttetem Wägegut.



Garantierter Schutz

Ober- und Untergehäuse aus chemikalienresistentem Aluminiumdruckguss. Zusätzlicher Schutz durch die Hülle.

Eingebautes Justiergewicht

Alle Modelle (ausser PB-L) sind mit einem internen Justiergewicht ausgerüstet.



Hart im Nehmen

Integrierte Stossicherung und Überlastschutz für eine lange Lebensdauer.



Hervorragende Messleistung

MonoBloc-Wägetechnik für schnelle und genaue Resultate.

Passendes Zubehör für Classic-Waagen von METTLER TOLEDO: Vereinfacht spezifische Anwendungen



LC-P45 Printer

Bestell-Nr. 00229119

Programme:

- Statistische Funktionen
- Ergebnissummierung
- Multiplizieren und Dividieren



RS-P26-Drucker

Bestell-Nr. 12120788

Programme:

- Ergonomisch gestaltete Bedientasten, u. a. für Nullstellung, Datum und Uhrzeit, Einzug und Ausdruck



Dichte-Kit

Bestell-Nr. 00033360

Für die Dichtebestimmung von Festkörpern.



USB-232-Kabel

Bestell-Nr. 11103691

Der USB-232-Converter ist ein Erweiterungsmodul für den Anschluss an einen USB-Port am Computer.



Diebstahlsicherung

Bestell-Nr. 00590101

Stahlseil mit Schloss sichert die Waage.



LabX direct balance

Bestell-Nr. 11120340

Einfache Dateneingabe durch Anschluss der Waage an einen PC.



RS/LC-BLD-Zweitanzzeige

Bestell-Nr. 00224200

Auf einem Stativ mit hinterleuchteter LC-Anzeige.



AccuPac B-S

Bestell-Nr. 21254691

Für den netzunabhängigen Betrieb. Wiederaufladbare externe Stromquelle für bis zu 18 Stunden Wägebetrieb.



RS232-Zweitanzzeige

Bestell-Nr. 12120057

Das hinterleuchtete Zweitdisplay kann an anderer Stelle aufgestellt werden.



Gewichte

Gewichte für Tests und Justierung. Garantierte Rückführbarkeit.

► www.mt.com/weights



Excellence Plus XP



Excellence XS

Wenn Ihre Waage in regulierten Bereichen eingesetzt werden soll oder die Produktivität im Vordergrund steht, empfehlen wir Ihnen die Waagen unserer Excellence-Reihe.

www.mt.com/classic

Für weitere Informationen

Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies

CH-8606 Greifensee, Schweiz

Tel.: +41-44-944 22 11

Fax +41-44-944 30 60

Technische Änderungen vorbehalten

© 01/2007 Mettler-Toledo AG

Printed in Switzerland 11795498



Qualitätszertifizierung.

Entwicklung, Produktion und Prüfung gemäss ISO 9001.

Umweltmanagementsystem gemäss ISO 14001.

ServiceXXL
Tailored Services

Weltweiter Service.

Unser Service-Netzwerk gewährleistet die maximale Verfügbarkeit und Nutzungsdauer Ihres Produkts.



“Communauté Européenne”.

Dieses CE-Kennzeichen garantiert Ihnen, dass unsere Produkte den neuesten europäischen Richtlinien entsprechen.