

Naturwissenschaften entdecken mit Ihrer ersten METTLER TOLEDO-Waage

Location	Gravity Acceleration
Berlin	9.81289
Brussels	9.81143
Cairo	9.79320
Guayaquil	9.78063
Helsinki	9.81902
Kuala Lumpur	9.78024
London	9.81200
Los Angeles	9.79547
Madrid	9.79958
Melbourne	9.79968
Miami	9.79035
New York	9.77530
Oslo	9.80259
	9.81916
	9.80929
	9.82255
	9.78021

Newton-Faktor

Je nach Standort Ihrer Waage kann die Gewichtsanzeige in Newton variieren. Wählen Sie die Waage mit anpassbarem Newton-Faktor und Sie können sicher sein, dass Ihre Wägeresultate immer richtig sind. Für akkurates Wägen weltweit.

Recall

Mit nur einem Knopfdruck können Sie den letzten stabilen Wägewert abrufen. So können Sie Ihre Datenübertragungen einfach und schnell noch einmal überprüfen. Der letzte Wert kann dabei beliebig oft abgerufen werden.

Portabel

Der Akku-Betrieb ermöglicht eine unabhängige Stromversorgung und ist daher bestens geeignet für Experimente vor Ort und Schulungen. Das Design der Waagen ist äußerst handlich und kompakt.

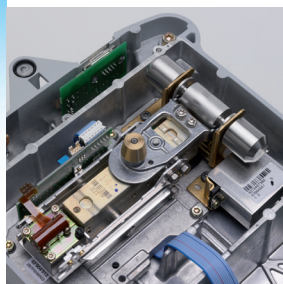
Interne Justierung

So können Sie sich auf Ihre Wägeresultate verlassen: Bei EL-IC-Modellen können Sie die Waage problemlos mithilfe interner Gewichte justieren - mit nur einem einzigen Knopfdruck.



Education Line Lehren und Lernen mit METTLER TOLEDO

Die Education Line von METTLER TOLEDO ist speziell auf die Unterrichtsbedürfnisse von Schulen zugeschnitten - damit Lehren und Lernen einfach wird und Spass macht. Die Anwendungen im Unterricht sind vielfältig. Daher umfasst die Education Line ein breites Spektrum von Analyse- und Präzisionswaagen sowie von tragbaren Waagen. In die Waage integriert sind nützliche und leicht verständliche Funktionen: Prozentwägen, Recall und der innovative Newton-Faktor, der es Ihnen ermöglicht, je nach Standort der Waage die richtige Fallbeschleunigung zu definieren. Und wenn Sie absolut sicher gehen möchten, wählen Sie eine Waage mit interner Justierung.



Technische Daten

Education Line - Analyse- und Präzisionswaagen



Ablesbarkeit	Modell	Höchstlast	Justierung	Wiederholbarkeit (s)	Linearität	Waagengröße (LxBxH)	Waagschale (mm)
0.0001g	EL104	120g	Cal Ext	0.0001g	0.0002g	238 x 335 x 364	Ø 90
	EL204-IC	220g	Cal Int	0.0001g	0.0002g	238 x 335 x 364	
	EL204	220g	Cal Ext	0.0001g	0.0002g	238 x 335 x 364	



0.001g	EL303-IC	320g	Cal Int	0.001g	0.002g	238 x 335 x 287	Ø 100
	EL303	320g	Cal Ext	0.001g	0.002g	238 x 335 x 287	



0.01g	EL3002-IC	3200g	Cal Int	0.01g	0.02g	238 x 335 x 111	Ø 180
	EL3002	3200g	Cal Ext	0.01g	0.02g	238 x 335 x 111	

Education Line - Portable Waagen



Ablesbarkeit	Modell	Höchstlast	Justierung	Wiederholbarkeit (s)	Linearität	Waagengröße (LxBxH)	Waagschale (mm)
0.01g	EL202	220g	Cal Ext	0.01g	0.02g	194 x 225 x 67	Ø 120
	EL602	620g	Cal Ext	0.01g	0.02g	194 x 225 x 67	

0.1g / 1g	EL2001	2200g	Cal Ext	0.1g	0.2g	194 x 225 x 67	Ø 160
	EL4001	4200g	Cal Ext	0.1g	0.2g	194 x 225 x 67	
	EL6001	6200g	Cal Ext	0.1g	0.2g	194 x 225 x 67	
	EL6000	6200g	Cal Ext	1g	2g	194 x 225 x 67	

Cal Int Interne Justierung durch Tastendruck bei allen EL-IC-Modellen

Cal Ext Manuelle Justierung mit externen Gewichten

A Standardmäßig eingebaute bedienfreundliche Anwenderprogramme


- Wägewert erneut abrufen
- Prozentwägen


X ÷ Für Multiplikationen und Divisionen und zum Anpassen des Newton-Faktors an Ihren Standort.

- Newton-Faktor

RS 232 Anschluss an PC und Drucker


- Standardmäßig bei Analyse- und Präzisionswaagen
- Optional bei portablen Waagen. Zum Bestellen mit der Schnittstelle fügen Sie dem Modellnamen **/01** hinzu (z. B. EL602/**01**).


 Windschutz aus Glas mit Schiebetüren bei allen 1 mg- und 0,1 mg-Waagen. Freier Zugang seitlich und von oben.

 Einrichtung für Unterflurwägung bei allen Modellen

g / mg Wägeresultate in diversen Einheiten: kg, g, mg, N (siehe Newton-Faktor)

1/10 d Schnelleres Wägen bei geringerer Ablesbarkeit. Für schnelle Wägeresultate.

 Akku-Betrieb für 20 Stunden bei tragbaren Modellen

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

Zubehör



LabX direct balance
Bestell-Nr. 11120340
Einfache Dateneingabe durch Anschluss der Waage an einen PC



RS-P26-Drucker
Bestell-Nr. 12120788
Programme:

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



Transportkoffer
Bestell-Nr. 12102982
Für Experimente vor Ort: mit Platz für tragbare EL-Waage, Wechselstromadapter, Akku und Gewichte



Dichte-Kit
Bestell-Nr. 00033360
Für die Dichtebestimmung von Festkörpern mit Analysewaagen



Zweitanzeige RS/LC BLD
Bestell-Nr. 00224200
Auf Stellplatzstativ mit hinterleuchteter LC-Anzeige



RS232-Zweitanzeige
Bestell-Nr. 12120057
Die hinterleuchtete Zweitanzeige kann frei platziert werden



USB-232-Kabel
Bestell-Nr. 11103691
Der USB-232-Converter ist ein Erweiterungsmodul für den Anschluss an einen USB-Port am Computer. Unterstützte Baud-Raten von 1200K bis 115,2K



Diebstahlsicherung
Bestell-Nr. 00590101
Stahlseil mit Schloss sichert die Waage.



Gewichte
Gewicht für Tests und Justierung. Garantierte Rückführbarkeit. Weitere Informationen: www.mt.com/weights