

Federwaagen

Federwaagen sind für das Labor, die Wägung vor Ort und für Lehrzwecke. Die Federwaagen mit einer Genauigkeit von $\pm 0,3\%$ der Last haben einen Tarierbereich von 20 % des maximalen Wägebereiches u. sind sowohl in der Einheit Gramm (g) als auch in Newton (N) lieferbar. Die Federwaagen mit Wägebereichen von 5 bis 1000 Gramm haben als Lastaufnahmemittel eine Klammer, von 2,5 bis 50 kg einen Haken. Für Demonstrationszwecke sind die mechanischen Federwaagen hervorragend geeignet. Die grösseren Modelle sind mit Schleppzeiger und Handgriff ausgerüstet. Mittels des leicht adaptierbaren Umbau-Sets können Sie aus den Federwaagen Druckkraftmesser machen. Leicht, genau, robust, made in Suisse. Die Federwaagen sind CAD- entwickelt und designed. In der Herstellung und der Endkontrolle wird bei der Justierung jeder einzelnen Feder und dem Zusammenbau der Federwaagen auf höchste Präzision geachtet.



Die Schlusskontrolle an speziellen Messstationen bürgt zudem für die Qualität unserer Federwaagen. Technische Datenblätter zu den Federwaagen finden Sie im Shop oder wenn Sie dem entsprechenden Link folgen:

- Federwaagen mit Gramm-Teilung (sehr langlebig, Lastbereich von 10 g bis 50 kg)
- Federwaagen mit Newton-Teilung (sehr langlebig, Wägebereich von 1 bis 500 Newton)














Wir beraten Sie gern, um die für Ihren Einsatzzweck am besten geeigneten Federwaagen auszuwählen.










Die Federwaagen werden mit Haken oder Klammer geliefert (dies hängt vom jeweiligen Modell

ab. Wenn Sie die Federwaagen etwa im medizinischen Bereich verwenden, so können Sie sie 15 Stunden in Acetylen oder im Autoklaven mit 120 °C bei 1 Bar während 45 Minuten sterilisieren. Die Federwaagen nehmen hierbei keinen Schaden.

Haltbarkeit insgesamt: Alle Federwaagen sind bei normalem Einsatz praktisch unzerstörbar.

Sie sind so ausgelegt, dass sie mehrere Millionen Male belastet werden können und keine bleibenden Verformungen erfahren.

Kapazität g o. kg	Teilung g	Haken Form	S mm	LO mm	Lm mm	Lp mm	d mm
10 g	0,1		80	220	300	-----	12
30 g	0,25		80	220	300	-----	12
60 g	0,5		80	220	300	-----	12
100g	1,0		80	220	300	-----	12
300 g	2		100	220	320	300	12
600 g	5		100	220	320	300	12
1000 g	10		100	220	320	300	12
2500 g	20		100	225	325	300	12
5 kg	50		140	370	510	440	32
10 kg	100		140	370	510	440	32
20 kg	200		140	370	510	440	32
35 kg	500		90	370	460	370	32
50 kg	500		90	370	460	370	32


Kapazität N	Teilung N	Haken Form	S mm	LO mm	Lm mm	Lp mm	d mm
1	0,01 N		80	225	305	-----	12
3	0,02 N		100	225	325	300	12
6	0,05 N		100	225	325	300	12
10	0,1 N		100	225	325	300	12
25	0,2 N		100	225	325	300	12
50	0,5		140	370	510	440	32
100	1		140	370	510	440	32
200	2		140	370	510	440	32
500	5		90	370	460	370	32


Anwendungsbeispiele



Federwaagen als Briefwaagen, Münzwaagen, Zugkraftmesser



Zylindrische FederwaageGramm Skala Genauigkeit 0,3 % der Last, Tarierbereich 20 %						
Ansicht	Wägebereich MAX	Teilung gramm	Skalen länge cm	Gesamt länge cm	Bestell-Nr.	Preise in Euro
 für Zubehör siehe unten	10 g	0,1	8,0	22,0	WPe 20010	
	30 g	0,25	8,0	22,0	WPe 20030	
	60 g	0,5	8,0	22,0	WPe 20060	
	100 g	1	8,0	22,0	WPe 20100	
	300 g	2	10,0	22,0	WPe 40300	
	600 g	5	10,0	22,0	WPe 40600	
	1 kg	10	10,0	22,0	WPe 41000	
	2,5 kg	20	10,0	22,5	WPe 42500	
	5 kg	50	14,0	37,0	WPe 8005	
	10 kg	100	14,0	37,0	WPe 40010	
	20 kg	200	14,0	37,0	WPe 40020	
	35 kg	500	9,0	37,0	WPe 40035	
	50 kg	500	9,0	37,0	WPe 40050	

Zylindrische Federwaage Nr. 283, Genauigkeit 0,3 % der Last, Tarierbereich 20 %						
Ansicht	Wägebereich MAX	Teilung Newton	Skalen länge cm	Gesamt länge cm	Bestell-Nr.	Preise in Euro
 für Zubehör siehe unten	1 N	0,01 N	8,0	22,5	WPe 20001	
	3 N	0,02 N	10,0	22,5	WPe 40003	
	6 N	0,05 N	10,0	22,5	WPe 40006	
	10 N	0,1 N	10,0	22,5	WPe 40010	
	25 N	0,2 N	10,0	22,5	WPe 40025	
	50 N	0,5 N	14,0	37,0	WPe 80049	
	100 N	1 N	14,0	37,0	WPe 80098	
	200 N	2 N	14,0	37,0	WPe 80196	
	500 N	5 N	9,0	37,0	WPe 80490	

Zylindrische Federwaage als Spezialwaage Genauigkeit 0,3 % der Last, Tarierbereich 20 %						
Ansicht	Wägebereich MAX	Teilung	Skalenlänge cm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	Preise in Euro
	Infusionswaage					
	1000/500	10ml	10.0	22.5	WPe 11000/5	
	3000/2000		10.0	22.5	WPe 13000/5	
	Erntewaage					
	1000 g	10 g	10.0	22.5	WKPe 11000/8	
	Papierwaage					
	250 g/m ²	10	8.0	22.5	WPe 20015/3	
	500 g/m ²	10	8.0	22.5	WKe_20005/4	
	Pick-Up Waage					
	10 g	0.1 g	8.0 cm	22.5 cm	WPe_20010/5	
	MFT-Waage (Loqopädie)					
	3000 g	25 g	10.0	31.5 cm	WPe 43000/5	
10 Knöpfe mit 15 m Garn zu Waage					WPe_4.680	
Dental Waage auf Anfrage						

Sonstige Hinweise: Alle Maße sind Circa-Angaben. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, Druckfehler sowie Irrtum im Einzelfall vorbehalten.

****Sämtliche Preise sind ohne Mehrwertsteuer****

[Aktuelle Preise entnehmen Sie bitte unserer Homepage](#)

Zubehör für Zylindrische Federwaagen 281, 283 u. 285

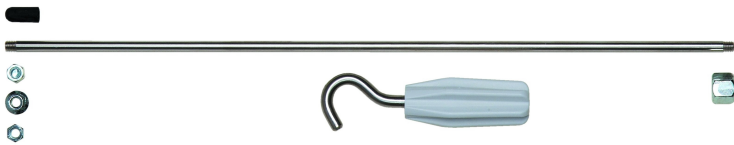
Bestell-Nr .

Preise in
Euro

Umbau Federwaagen Macro-Linie in Druckkraftmesser

+

80020

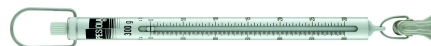


=



8.004

Umbau Federwaagen Medio-Linie in Druckkraftmesser



40300

+ =



4.004

=

