

Federwaagen-Kontaktoren

Kräfte von 0,3 cN - 100 N (oder: 0,3 g - 10000 g) können mit Federwaagen-Kontaktoren schnell und sicher ermittelt werden.

Sie sind in der Lage, Kontaktdrücke an elektrischen Schaltgeräten, Auflagekräfte von Motorbürsten, Messdrücke von Zeigermessgeräten, Tastdrücke von Schreibmaschinen, Rechenmaschinen und Musikinstrumenten, Auflagegewichte von Tonabnehmer, Druckkräfte von Federn zu messen und die richtigen Werte einzustellen. Um ein genaues Messergebnis zu erreichen, muss die Tastkugel senkrecht zur Hebelachse belastet werden. Die Messungen können nach beiden Richtungen vorgenommen werden. Sonderausführungen der Tastspitze sind auf Anfrage möglich.



Bestell-Nr. für Newton-Ausführung	Messbereich	Teilstrich	Bestell-Nr. für Gramm-Ausführung	Messbereich	Teilstrich	Schleppzeiger	Zifferblatt mm
C 000 N	0,3 - 3 cN	0,1 cN	C 000	0,3 - 3 g	0,1 g	ohne	38
C 00 N	0,6 - 6 cN	0,2 cN	C 00	0,6 - 6 g	0,2 g	ohne	38
C 0 N	1,5 - 15cN	0,5 cN	C 0	1,5-15 g	0,5 g	ohne	38
C 1 N	3 - 30 cN	1,0 cN	C 1	3 – 30g	1 g	mit	38
C 2 N	5 - 50 cN	1,0 cN	C 2	5 – 50g	1 g	mit	38
C 3 N	10 - 100 cN	2,0 cN	C 3	10 - 100 g	2 g	mit	38
C 4 N	25 - 250 cN	5,0 cN	C 4	25 - 250 g	5 g	mit	38
C 5 N	0,5 - 5 N	0,1 N	C 5	50 - 500 g	10 g	mit	72
C 6 N	1 - 10 N	0,2 N	C 6	100 - 1000 g	20 g	mit	72
C 7 N	2 - 20 N	0,4 N	C 7	200 - 2000 g	40 g	mit	72
C 8 N	3 - 30 N	0,5 N	C 8	300 - 3000 g	50 g	mit	72
C 9 N	4 - 40 N	1,0 N	C 9	400 - 4000 g	100 g	mit	72
C 10 N	5 - 50 N	1,0 N	C 10	500 - 5000 g	100 g	mit	72
C 11* N	10 - 100 N	2,0 N	C 11	1000 – 10000 g	200 g	mit	72

Toleranz: +/- 0,01 x (Messbereich + Messwert)

* mit verkürztem Tasthebel

Alle Federwaagen-Kontaktoren werden mit Prüfzertifikat nach Werksrichtlinien geliefert. Auf Wunsch gegen Aufpreis auch mit Werkskalibrierschein auf Rückführbarkeit zur Prüfmittelüberwachung nach DIN EN ISO 9000 Richtlinien.

Diese Federwaagen können Sie in Newton- oder Grammausführung beziehen. Lieferung mit Skalenwert (g) ohne Mehrpreis (1 g entspricht 1 cN). Die Lieferung erfolgt in Etuis. (Lieferung in Holzkasten auf Anfrage möglich.)