

AFG Spezifikationstabelle- Messbereich & Auflösung (z.B. 250 N x 0,05 N)

Modell	Art-nr.	mN	N	kN	gf	kgf	ozf	lbf
AFG 2.5	850-412	2500 x 0.5	2.5 x 0.0005	-	250 x 0.05	-	9 x 0.002	0.55 x 0.0001
AFG 5	850-413	5000 x 1	5 x 0.001	-	500 x 0.1	0.5 x 0.0001	18 x 0.005	1.1 x 0.0002
AFG 10	850-414	10000 x 2	10 x 0.002	-	1000 x 0.2	1 x 0.0002	35 x 0.01	2.2 x 0.0005
AFG 25	850-415	25000 x 5	25 x 0.005	-	2500 x 0.5	2.5 x 0.0005	90 x 0.02	5.5 x 0.001
AFG 50	850-416	50000 x 10	50 x 0.01	-	5000 x 1	5 x 0.001	180 x 0.05	11 x 0.002
AFG 100	850-417	-	100 x 0.02	-	10000 x 2	10 x 0.002	350 x 0.1	22 x 0.005
AFG 250	850-418	-	250 x 0.05	-	25000 x 5	25 x 0.005	90 x 0.2	55 x 0.01
AFG 500	850-419	-	500 x 0.1	-	50000 x 10	50 x 0.01	1800 x 0.5	110 x 0.02
AFG 1000	850-420	-	1000 x 0.2	1 x 0.0002	-	100 x 0.02	3500 x 1	220 x 0.05
AFG 2500	850-421	-	2500 x 0.5	2.5 x 0.0005	-	250 x 0.05	9000 x 2	550 x 0.1

- Genauigkeit $\pm 0.1\%$ bezogen auf den Messbereich
- Verformung der Kraftmessdose ca. 0.5 mm
- Betriebstemperatur 10°C - 35°C



AFG, montiert an einem MultiTest-dV motorisierten Teststand

Das DoppelniveaudeSIGN der Tastatur sorgt für einen einfachen Betrieb dieses leistungsfähigen Geräts - daher ist es ideal für den Gebrauch sowohl in der Produktion als auch in der Entwicklung.

Aus einem ergonomischen, robusten Aluminiumgehäuse, wird das AFG entweder mit einem Netzteil oder Standard-AAA-Akkus betrieben.

Alle Modelle tragen die CE-Kennzeichnung und werden in einem robusten Tragekoffer mit Standardzubehör und Kalibrierungszertifikat rückführbar nach britischen Normalen geliefert.

Siehe Seite 14 für Angaben des mitgelieferten Zubehörs.

Vielseitig Robust Genau



Zugtest an Verankerungspunkten



Druckprobe an Medizinisches Gerät



AFG und Zubehör im Tragekoffer