

## 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.

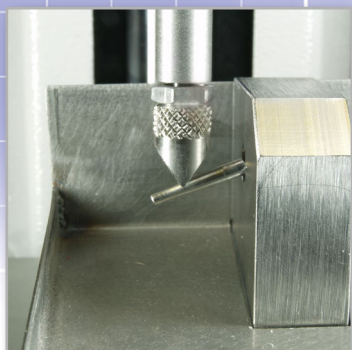
Alle Modelle tragen die CE-Kennzeichnung und werden in einem robusten Tragekoffer mit Standardzubehör und Kalibrierungszertifikat rückführbar nach britischen Normalen geliefert.

Siehe Seite 14 für Angaben des mitgelieferten Zubehörs.

# Vielseitig Robust Genau



Zugtest an Verankerungspunkten



Druckprobe an Medizinisches Gerät



AFG und Zubehör im Tragekoffer