

Universal-Dehnungsmessgerät UDG

Unser Universal-Dehnungsmessgerät UDG wurde in Zusammenarbeit mit führenden deutschen Automobilherstellern und dem Sächsischen Textilforschungsinstitut Chemnitz e. V. entwickelt. Es werden sowohl die statische als auch die bleibende Dehnung nichtmetallischer Flächengebilde erfasst. Die Belastung der Proben erfolgt mit konstanter Kraft, und ein einstellbarer Timer weist Sie akustisch auf das Ende der Prüfzeit hin.

Eine Nivelliermöglichkeit zur exakten Ausrichtung des Geräts ist vorhanden.

Beide Ausführungen besitzen mehrere Prüfstationen, die völlig unabhängig voneinander und mit verschiedenen Einstellungen betrieben werden können – auch gleichzeitig. Unser UDG 6 besitzt sechs Prüfstationen, während das UDG 3 über drei Prüfstationen verfügt. Ansonsten sind sie funktional identisch.

Unsere UDG sind die Referenzprüfgeräte nach VW-Zentralnorm PV 3909!



Mögliche Einspannlängen	100 mm & 200 mm (umschaltbar)
Maximale Dehnung	bis 100 %
Messwerte	statische & bleibende Dehnung (getrennte Messmodule), wahlweise in mm oder Zoll, Digitalanzeige, Skalierung 0,01 mm
Messkraft je Prüfstation	25 N, über mitgelieferte Massestücke erweiterbar auf 50, 75, 100 und 125 N
Bewegung der Laststufen	Schrittmotor
Zahl der Prüfstationen	6 (UDG 6) 3 (UDG 3)
Prüfstationen unabhängig voneinander nutzbar?	ja
Breite × Tiefe × Höhe	175 x 51 x 91 cm (UDG6) 96 x 51 x 91 cm (UDG 3)

Dipl. Ing.
Wilhelm K. Abram

Technische Beratung
Abram

Abram Technische Beratung

Voerder Str. 90
D 46535 Dinslaken

Tel.: 0 20 64 - 73 33 57
Fax: 0 20 64 - 73 33 59
Internet: <http://www.tb-abram.de>
E-Mail: W.Abram@tb-abram.de

UStIDNr. DE 204008871
Steuer Nr. 101/5000/0720

Bankverbindung
Volksbank Dinslaken eG
BLZ 352 612 48
Konto Nr. 108189010
BIC: GENO DE D1 DLK
IBAN: DE38 3526 1248 0108 1890 10