

Universal-Dehnungsmessgerät UDG

mit 6 Prüfstationen

zur Erfassung der statischen und bleibenden Dehnung nichtmetallischer Flächengebilde nach der **VW-Zentralnorm PV 3909**. Die Belastung der Proben erfolgt mit konstanter Kraft, und ein einstellbarer Timer weist akustisch auf das Ende der Prüfzeit hin. Nivelliermöglichkeit zur exakten Ausrichtung des Gerätes. Die Prüfstationen können völlig unabhängig voneinander und mit verschiedenen Einstellungen betrieben werden - auch gleichzeitig!



Technische Daten je Prüfstation:

Einspannlänge: 100 mm und 200 mm (umschaltbar)

Maximale Dehnung: bis 100 %

Messwerte: statische und bleibende Dehnung (getrennte Messmodule), wahlweise in mm oder Zoll

Skalierung: jeweils 0,01 mm/digitale Anzeige

Messkraft je Prüfstation: 25 N, durch Massestücke erweiterbar auf 50, 75, 100 und 125 N

Bewegung der Laststufen: Schrittmotor

Absenkgeschwindigkeit: 100 mm/min

Zahl der Prüfstationen: 6 (unabhängig voneinander nutzbar)

Abmessungen: Breite x Tiefe x Höhe: 1750 x 510 x 910 mm