

Automatisches Rückprall-Elastizitätsprüfgerät



Rückprall-Elastizitätsprüfgerät

für Elastomere, weichelastische Schaumstoffe und ähnliche Werkstoffe, Berechnung des Medianwertes, Kontrolle der Doppel-schwingungen nach Norm, serielle Schnittstelle

Elektronikeinheit

steuert den automatischen Messablauf

Ein graphisches Display zeigt bei der Norm-messung die Vorkonditionierung und die Messwerte sowie den Medianwert in %
bei Einzelmessung den Messwert in %



Normen:
DIN 53512, DIN 53573,
ASTM D 1054, NF ISO 4662

Vorteile des Rückprall-Elastizitätsprüfgerätes

Ermittlung des dynamischen Verhaltens verschiedener Materialien

Differenzierung verschiedener Werkstoffqualitäten

Aufzeigen der Materialveränderung nach Dauerschwingversuchen und nach Alterung

Qualitätssicherung während des Produktionsablaufes und am Fertigprodukt