

Viskoelastische Eigenschaften perfekt bestimmen**Die neue DMA 242 E Artemis von Netzsch**

Die dynamisch-mechanische Analyseapparatur DMA 242 E Artemis bietet durch das modular aufgebaute System eine hohe Investitionssicherheit. Das Gerät kombiniert einfache Handhabung mit der benutzerfreundlichen Mess- und Auswertesoftware Proteus. Dies ermöglicht eine schnelle, einfache und praxisorientierte Charakterisierung dynamisch-mechanischer Eigenschaften. So ist eine Standard-Datenanalyse bereits in weniger als einer Minute erledigt.

Um unterschiedlichste Proben unter Berücksichtigung der Materialeigenschaften perfekt messen zu können stehen mehr als 30 verschiedene Probenhalter zur Verfügung. In Verbindung mit den zahlreichen Deformations- und Messmodi wird dadurch ein großer Anwendungsbereich erschlossen.

Ein Schrittmotor mit einem Verfahrweg von bis zu 20 mm erlaubt die genaue Untersuchung von Materialien, die während Messung eine große Längenänderung erfahren. Dies ist besonders wichtig für die verschiedenen statischen Tests, die mit der DMA 242 E Artemis möglich sind. Dazu gehören z.B. Kriech-, Relaxations- und TMA-Modus.