

Desktop-DMA-Serie

Dynamisch-mechanische Analysatoren

DMA25 und DMA50 sind "Desktop"-Dynamisch-Mechanische Analysatoren, die einen hohen Kraftbereich und hervorragende Flexibilität bieten. Von der Bestimmung des Glasübergangs bis hin zu Tauchtests stellen sie leistungsstarke und sehr kostengünstige thermomechanische Prüfplattformen dar.

K R A F T

Von niedrigen Pegeln ($\pm 0,001$ N) bis hin zu hohen Kräften (± 25 Newton für den DMA25 oder ± 50 Newton für den DMA50)

D M A 2 5 - K A R T O N

Maximale Kraft erweiterbar auf ± 50 Newton für starre Materialien oder große Proben

V E R S C H I E B U N G

von $\pm 1\mu\text{m}$ bis $\pm 3\text{mm}$

F R E Q U E N Z

von $0,00001$ Hz bis 200 Hz

T E M P E R A T U R

von -150°C bis 500°C

A N A L Y S E V O N P R O B E N

Mit Größen, die für das Material repräsentativ sind

DYNATEST

Flexible und benutzerfreundliche Dynatest-Software mit fortschrittlichen Steuerungsalgorithmen

A U T O - T E N S I O N - M O D U S

(gekoppelte statische/dynamische Regelung) für Folien und 3-Punkt-Biegemodi

M E H R Z W E C K - W Ä R M E K A M M E R

Mit Fenster, das Gasatmosphäre zulässt

WENDERAHMEN

TESTS

Für alle Probenhalter und alle Spannungsmodi ohne Mehrkosten möglich

MÖGLICHKEIT ZUR FEUCHTIGKEITSREGELUNG

EINFACH ZU BEDIENEN-REDUZIERTER WARTUNGSaufWAND

NIEDRIGER PREIS

