

NETZSCH

Proven Excellence.

NETZSCH

INNOVATION PRÉSENTÉE : DMA 303 Eplexor®

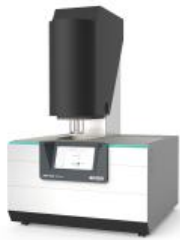
DESRIPTIF :

L'Analyse Mécanique Dynamique (DMA/DMTA) est un outil essentiel pour évaluer les caractéristiques mécaniques des matériaux (module élastique et module de perte), notamment les propriétés viscoélastiques. Les modifications du comportement viscoélastique d'un matériau peuvent être quantifiées en le soumettant à des forces dynamiques et à des déformations, telles que des variations de température, de temps et de fréquence. NETZSCH propose une grande variété de portes échantillons pour son nouveau DMA 303 Eplexor : flexion 3 points, traction, simple/double encastrement, compression/pénétration, cisaillement, ...

**TYPE / EXEMPLE
D'APPLICATION :**

NETZSCH a développé le tout nouveau DMA 303 Eplexor regroupant plusieurs innovations : un nouveau système de mesure permettant d'aller jusqu'à 50 N, possibilité d'effectuer des tests universels, un nouveau four allant de -170°C à 800°C et des nouveaux portes échantillons reconnus automatiquement par le logiciel (technologie RFID). L'écran couleur tactile est très intuitif et permet à l'utilisateur de visualiser le déroulement de la mesure, les données de force, fréquence et température.

ILLUSTRATION :



LIEN INTERNET :

[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

CONTACT :

CHOUCROUN Thierry
Thierry.Choucroun@netsch.com

**DATE DE MISE
EN LIGNE :**

04-09-2024