

DE MATTIA FATIGUE CHECK

CONTRÔLEUR DYNAMIQUE POUR L'EXÉCUTION DES
TESTS DE FATIGUE EN TRACTION ET FLEXION EN
ACCORD AVEC LES NORMES INTERNATIONALES.

NORMES DE RÉFÉRENCE: ASTM D813; ASTM D430-B; ISO 132; ISO 6943; JIS K_6260;

REMARQUE : LA CONFORMITÉ À CERTAINES NORMES PEUT
NÉCESSITER DES ACCESSOIRES OU DES CONFIGURATIONS EN OPTION.



L'instrument permet d'effectuer des essais dynamiques pour déterminer la résistance à la fatigue des caoutchoucs vulcanisés soumis à des déformations répétées.

Cet instrument permet d'effectuer des essais de fissuration par flexion, de propagation de fissures et de fatigue en traction.

Caractéristiques techniques

Conformément aux spécifications d'essai, l'instrument

peut être facilement réglé en définissant :

- La fréquence d'essai (60 à 300 tr/min : 1 à 5 Hz)
- La course d'essai (0 à 60 mm)
- La distance entre les mâchoires (jusqu'à 100 mm)
- Le nombre de cycles avant l'arrêt automatique (jusqu'à 10⁹)

Caractéristiques principales

- Porte-échantillons pour 16 échantillons
- Système exclusif de mouvement entre les étaux

se déplace en directions opposées, garantissant un niveau extrêmement bas de bruit et de vibration

- Affichage numérique pour la configuration de l'instrument
- Marquage CE

Accessoires

- Outil de perçage
- Moule pour la préparation des échantillons.

Speed adjustment: from 60 to 300 Cycles/min - 1 to 5 Hz

Run Adjustment: Between 0 and 60 mm

Set of the number of cycles before automatic stop: Between 1 and 10⁹

Distance of the clamps: Max 100 mm

Sample Holder: 16 samples can be tested at the same time

Data displayed: Set number of cycles, Cycles performed, oscillation Frequency

Noise Level: <50 dB

