

# 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.



Instrument pour la détermination de la résistance à la fatigue en flexion et traction.

En accord avec les normes internationales, cet appareil permet d'effectuer des essais de résistance et sollicitation cyclique des échantillons de caoutchouc vulcanisés.

L'instrument peut être utilisé pour tests de résistance à la fatigue et de décroissance de la fissure avec l'étalement type De Mattia et de résistance en fatigue en traction.

### Caractéristiques techniques

Avec la méthode d'essais et le type d'échantillon, il est possible de régler :

- La fréquence entre 60 et 300 tours/minutes
- La course entre 0 et 60 mm
- La distance des étaux (maxi 100 mm)
- Le nombre de cycles avant l'arrêt automatique (maxi 1 million)

### Caractéristiques importantes

- Il est possible de tester jusqu'à 16 échantillons en

même temps

- Le système exclusif du mouvement entre les étaux déplace en direction opposée en garantissant un niveau extrêmement bas de bruit et vibration
- Marquage CE

### Accessoires

- Dispositif pour l'entaille de l'échantillon pour la décroissance de la fissure
- Moule pour la préparation des échantillons aux normes.

**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 10<sup>9</sup>

**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

