



DE MATTIA FATIGUE CHECK

INSTRUMENTO PARA ENSAIOS DINMICOS, PARA A EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE FADIGA EM TRACÇÃO E EM FLEXÃO, EM CONFORMIDADE COM PADRÕES INTERNACIONAIS.

NORMAS INTERNACIONAIS: ASTM D813; ASTM D430-B; ISO 132; ISO 6943; JIS K_6260;

NOTA: O CUMPRIMENTO DE ALGUMAS NORMAS PODE EXIGIR ACESSÓRIOS OU CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS.



O instrumento permite realizar testes dinamicos para determinar a resistência à fadiga de borrachas vulcanizadas sob deformações repetidas. Este instrumento permite realizar testes de flexão, crescimento de fissuras e fadiga por tensão.

Características técnicas

De acordo com as especificações do teste, o instrumento pode ser facilmente ajustado através da configuração:

- Frequência do teste (60 a 300 rpm: 1 a 5 Hz)
- Curso do teste (0 a 60 mm)
- Distância entre as garras (até 100 mm)
- O número de ciclos antes da paragem automática (até 10⁹)

Características principais

- Suporte para 16 amostras
- Sistema de movimento exclusivo com ambos os suportes de amostras a moverem-se em direções

- opostas para garantir baixos níveis de ruído e vibrações
- Ecrã digital para configuração do instrumento
- Marcação CE

Acessórios

- Ferramenta de perfuração
- Molde para preparação de amostras.

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

