



DE MATTIA FATIGUE CHECK

INSTRUMENTO PARA EL ENSAYO DINÁMICO DE
ENSAYOS DE FATIGA EN TRACCIÓN Y FLEXIÓN DE
AGUERDO CON LAS NORMAS INTERNACIONALES.

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

NOTA: EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS NORMAS PUEDE REQUERIR
ACCESORIOS O CONFIGURACIONES OPCIONALES.



El instrumento permite realizar ensayos dinámicos para determinar la resistencia a la fatiga de cauchos vulcanizados sometidos a deformaciones repetidas. Este instrumento permite realizar ensayos de flexión con rotura, crecimiento de grietas y fatiga por tensión.

Características técnicas

De acuerdo con las especificaciones del ensayo, el instrumento se puede ajustar fácilmente configu-

rando:

- Frecuencia del ensayo (60 a 300 rpm: 1 a 5 Hz)
- Carrera del ensayo (0 a 60 mm)
- Distancia entre las mordazas (hasta 100 mm)
- Número de ciclos antes de la parada automática (hasta 10⁹)

Características principales

- Soporte para 16 muestras
- Sistema de movimiento exclusivo con ambos

soportes de muestras moviéndose en direcciones opuestas para garantizar bajos niveles de ruido y vibraciones

- Pantalla digital para la configuración del instrumento
- Marcado CE

Accesorios

- Herramienta de perforación
- Molde para la preparación de muestras.

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

