



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 bajo deformaciones repetidas.

Características técnicas

Según la especificación del ensayo, el instrumento se puede ajustar fácilmente

- Frecuencia de prueba (60 a 300 rpm)
- Carrera de prueba (0 a 60 mm)

- La distancia de los agarres (hasta 100 mm)
- El número de ciclos antes de la parada automática se puede configurar (hasta 1.000.000)

Características

- Se pueden ensayar hasta 16 muestras al mismo tiempo.
- El exclusivo sistema de movimiento con ambos soportes de muestra que se mueven en direcciones

opuestas a niveles extremadamente bajos de ruido y vibraciones

- Certificado CE

Accesorios

- Herramienta de perforación
- Molde para 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

