



FLEXÓMETRO MODELO 5060-40C

DESCRIPCIÓN

Equipo para la determinación de la resistencia a la flexión de pisos de calzado fabricados con gomas, cauchos, poliuretano y polímeros de características similares. Para realizar ensayos en cámara de +50°C hasta -30°C.

DESCRIPTION

Equipment to determine the flex resistance of footwear outsoles which are manufactured with rubbers, polyurethane and polymers of similar features. To make tests into a chamber from +50°C to -30°C.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Normas UNE-EN ISO 20344, EN ISO 17707, DIN 53-543 y UNE 59-570-94.
- Fabricado en acero inoxidable y sin pantalla de protección.
- 3 Puestos de ensayo
- Ángulo de flexión hasta $90^\circ \pm 2^\circ$.
- Diámetro del mandril guía de flexión $30 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$.
- Control de la velocidad electrónico, entre 125 y 150 ciclos/minuto
- Regulación de la velocidad de trabajo mediante mando en el cuadro
- Visualización de la velocidad mediante tacómetro
- Contador preselector de ciclos digital programable: 6 dígitos.
- Parada automática al finalizar los ciclos programados.
- Tensión de trabajo 220V 50/60Hz monofásico.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- According to the Standards: EN ISO 20344, EN ISO 17707, DIN 53-543 and UNE 59-570-94.
- The equipment is made of stainless steel and without protection device.
- 3 Test positions
- Flexing angle to $90^\circ \pm 2^\circ$.
- Diameter of the flexing guide mandrel $30 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$.
- Electronic speed control between 125 and 150 cycles/minute
- Adjustable speed by means of a control panel
- Displaying of the speed using a tachometer.
- Digitally programmable cycle preselector counter: 6 digits
- Automatic stop on having fulfilled the programmed cycles
- Working voltage 220V 50/60 Hz.