

EQUIPO PARA MEDIR LA FATIGA POR COMPRESIÓN DE MATERIALES POLIMERICOS MODELO 5049

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para determinar la fatiga por compresión de polímeros, como pisos y plantillas interiores del calzado.
Deformación de materiales por fatiga cíclica.
Preselección de ciclos. Preselección de la fuerza. Preselección de la velocidad.

DESCRIPTION

Device to determine the compression fatigue resistance of polymers, such as soles and insoles. Deformation of materials by cyclic fatigue. Pre-selection of cycles. Pre-selection of strength. Pre-selection of speed.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Norma: UNE 59536:2007
- Cilindro de presión neumático.
- Captador de fuerza electrónico.
- Pisadores intercambiables: planos, cóncavos o talón de las hormas.
- Mesa con dispositivos de fijación múltiple.
- Terminal con visualización de dato.
- Visualización de la fuerza.
- Visualización de la velocidad.
- Visualización de la media de velocidad y de fuerza.
- Registro cinético del valor de fuerza.
- Volcado de datos a hoja Excel.
- Volcado de datos a impresora.
- Impresión de informe de los resultados del ensayo.
- Alimentación a 220V 50/60 Hz.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Standard: UNE 59536:2007
- Pneumatic cylinder of pressure.
- Electronic sensor of strength.
- Interchangeable test punch: flat, concave or heel of last.
- Table with multiple fastening devices.
- Terminal with data displaying.
- Displaying of strength.
- Displaying of speed.
- Displaying of the mean value of speed and strength.
- Kinetic record of strength value.
- Data output to Excel.
- Data output to printer.
- Printing of the record with test results.
- Monophase working voltage 220V 50/60Hz.