



## EQUIPO PARA MEDIR LA FATIGA POR COMPRESIÓN PARA PISOS, TACONES, PLANTILLAS Y MATERIALES CELULARES MODELO 5049-2

### DESCRIPCIÓN

Dispositivo para determinar la fatiga por compresión de polímeros, como pisos y plantillas interiores del calzado. Deformación de materiales por fatiga cíclica para el estudio del confort del calzado.

### DESCRIPTION

Device to determine the compression fatigue resistance of polymers, such as soles and insoles. Deformation of materials by cyclic fatigue to study the footwear comfort.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Norma: UNE 59536:2007
- Dos puestos de ensayo.
- Cilindro de presión neumático.
- Captador de fuerza electrónico.
- Pisadores intercambiables: planos, cóncavos o talón de las hormas.
- Mesa con dispositivos de fijación múltiple.
- Terminal táctil con visualización de datos.
- 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.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Standard: UNE 59536:2007
- Two test positions.
- Pneumatic cylinder of pressure.
- Electronic sensor of strength.
- Interchangeable test punch: flat, concave or heel of last.
- Table with multiple fastening devices.
- Tactile 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.