

## ELASTÓMETRO MODELO 5077-E

### DESCRIPCIÓN

Elastómetro electrónico para la medida de la tendencia a la rotura durante el montado de materiales de empeine.

### DESCRIPTION

Electronic elastometer for measuring breakage tendency during the lasting of upper materials.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Normas: UNE-EN ISO 3379:2016, UNE-EN ISO 17693 e IUP.-9.
- Accionamiento totalmente electrónico.
- Salida de datos por pantalla de 4 dígitos.
- Salida de datos por impresora con cabecera.
- Control por autómatas.
- Célula de carga electrónica.
- Precisión de lectura en desplazamiento 0.01 mm.
- Precisión de lectura de fuerza  $0.5N \pm 0.2N$ .
- Calibración automática controlada por el autómatas.
- Retención de hasta 5 medidas del agrietamiento.
- Función de registrar datos cinéticos cada 0.1 mm de desplazamiento.
- Toma automática del valor de fuerza y desplazamiento al estallido del cuero.
- Volcado de datos de la pantalla por Impresora o USB.
- **Software para comunicación con PC.**
- Posibilidad de calibración manual
- Desconexión del sistema por exceso de carga.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Standards: EN ISO 3379:2016, EN ISO 17693 and IUP. -9.
- Electronic operation.
- Data output by screen of 4 digits.
- Data output by printer with head.
- Automaton control.
- Electronic charge cell.
- Reading accuracy of displacement 0.01 mm.
- Reading accuracy to the power of  $0.5N \pm 0.2N$ .
- Automatic gauging, controlled by the automaton.
- Retention of 5 measurements of the cracking.
- Function of record kinetics facts to each millimeter of displacement.
- Automatic taking of the force value and displacement to the crack of the leather.
- Unloading of dates of the screen by printer.
- **Communication software with PC.**
- Possibility of manual gaugement.
- Shut down of system in case of excessive charges.