



## ELASTÓMETRO MODELO 5077-CR

### DESCRIPCIÓN

Elastómetro electrónico para la medida de rotura de las cremalleras, Resistencia al estallido.

### DESCRIPTION

Electronic elastometer for measuring breakage tendency of slide fasteners.  
Burst strength.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Normas: **ISO 10717:2010, UNE-EN ISO 10717.**
- 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 900 N max.
- Precisión de lectura en desplazamiento 0.01 mm.
- Precisión de lectura de fuerza 0.2 N.
- Calibración automática controlada por el autómatas.
- Función de registrar datos cinéticos cada 0.1 mm de desplazamiento.
- Toma automática del valor de fuerza al estallido de la cremallera.
- Toma automática del valor de desplazamiento al producirse el estallido de la cremallera.
- Volcado de datos de la pantalla por impresora.
- **Software para comunicación con PC.**
- Posibilidad de calibración manual
- Desconexión del sistema por exceso de carga.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Standards: **ISO 10717:2010, EN ISO 10717.**
- Electronic operation.
- Data output by screen of 4 digits.
- Data output by printer with head.
- Automaton control.
- Electronic charge cell, 900 N maximum.
- Reading accuracy of displacement 0.01 mm.
- Reading accuracy to the power of 0.2 N.
- Automatic gauging, controlled by the automaton.
- Function of record kinetics facts to each 0.1 millimeter of displacement.
- Automatic taking of the force value when burst of the slide fasteners happens.
- Automatic taking of the displacement value when burst of the slide fasteners happens.
- 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.