



EQUIPO PARA MEDIR LA RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA DE GUANTES y EMPEINE DE CALZADO MODELO 5111-2

DESCRIPCIÓN

Equipo para realizar el ensayo de resistencia al corte por cuchilla en piel, textil recubierto, Poliamidas y otros materiales empleados en guantes de protección. (Este ensayo no es aplicable para guantes duros o materiales de cota de malla). Determinación de la resistencia al corte del empeine de calzado (corte).

DESCRIPTION

Machine to test the blade cut resistance of leather, coated fabrics, Polyamides and other materials used for protective gloves. (This test cannot be applied to hard gloves or coat of mail materials). Determination of resistance of footwear upper to cutting.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Normas UNE-EN 388 punto 6.2
UNE-EN 13594:2002 punto 4.11,
UNE-EN ISO 20344 punto 6.14,
UNE-EN 60903 punto 9.2 y
NMX-S-060/1-SCFI-2008.
- **Salida RS 232, para comunicación a PC.**
- Dispositivo de ensayo de posicionamiento rápido para la probeta y para la muestra de control.
- Sistema electrónico automático para detectar el momento del corte.
- Contador de ciclos, con visualización de la décima de ciclo.
- Soporte de goma conductora según Norma.
- Masa aplicada a la cuchilla para proporcionar una fuerza de $(5 \pm 0,05)N$.
- Cuchilla circular según Norma.
- Sistema de fácil realización del ensayo.
- Voltaje de trabajo 220V, 50/60Hz

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Standards EN 388 point 6.2, EN13594 :2002 point 4.11, EN ISO 20344 point 6.14, EN 60903 point 9.2 and NMX-S-060.
- **RS 232 serial port for communication with PC**
- Test device with quick positioning for test piece and control sample.
- Automatic electrical system to detect the cut moment.
- Cycles meter with displaying of cycle decimal unit.
- Support made of conductive rubber in accordance with the Standard.
- Weight applied to the blade in order to generate a strength of $(5 \pm 0,05)N$.
- Circular blade in accordance with the Standard.
- Easy making system of the test.
- Two-phase working voltage 220V, 50/60Hz.