



DINAMÓMETRO BÁSICO Mod. 5053-3

DESCRIPCIÓN

Dinamómetro electrónico básico monocolumna para la determinación de: La resistencia a la unión de distintos materiales, resistencia al desgarro, resistencia a la tracción, resistencia la desgarro por puntada, resistencia a la deslaminación de palmillas, etc.

DESCRIPTION

Easy electronic Dynamometer to determine: join strength of different materials, tear strength, tensile strength, resistance to stitch tear, insole delamination resistance, etc.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Control mediante procesador inteligente.
- Dos pinzas mecánicas para ensayos.
- Sistema de ensayo por tracción / compresión.
- Célula de carga de 100 kg con resolución de 0,01 kgf. Células opcionales de 25, 50 y 200 Kg (consultar resoluciones).
- Parada del sistema por limitador de carga.
- Parada por detectores de final de carrera.
- Velocidad de ensayo seleccionable de 10 a 500 mm/minuto.
- Visualización de display en tiempo real.
- Visualización de valor máximo del ensayo.
- Versiones para trabajar en N o kgf.
- Puerto para comunicación con PC (computadora externa).
- Incluye software MUVER para la adquisición de datos en hoja de cálculo.
- Tensión de trabajo de 220V 50/60 Hz.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Equipment control by intelligent processor.
- 2 Mechanical grips for tests.
- Test system by Traction / compression.
- Cell charge of 100 kg with resolution of 0,01kgf. Available optional cells of 25, 50 and 200 kg (Consul resolutions).
- Stop of the system by limit of charge.
- Stop of the system by limit switch.
- Possibility of choose speed test from 10 to 500 mm/minute.
- Display at real time.
- Display of the test maximum value.
- Chance of choosing the units of the test: N or kgf.
- Communication port with PC.
- MUVER software for data input in spreadsheet is included with the appliance.
- Working voltage of 220V 50/60 Hz.