



FRANCISCO MUÑOZ IRLES, C.B.

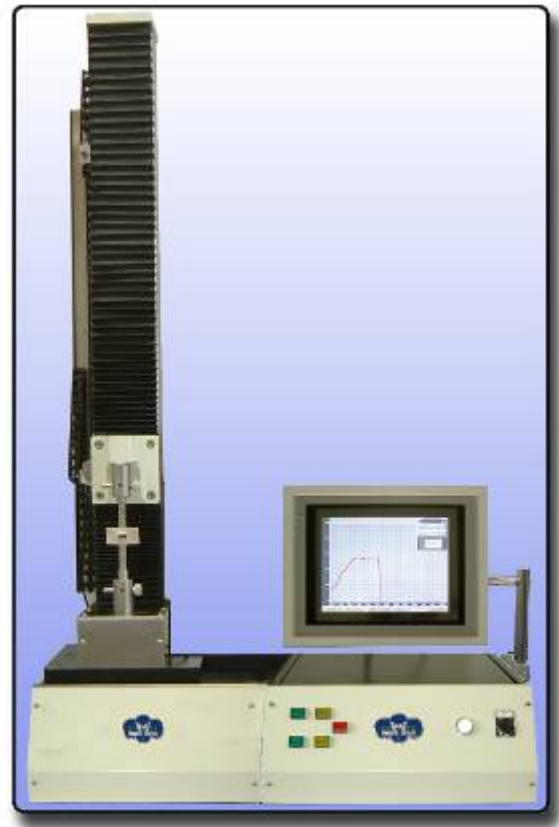
DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO Mod. 5053-3M

DESCRIPCIÓN

Dinamómetro electrónico 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. Según Normas ASTM D 76-99, UNE-EN 13572, UNE-EN 13514, UNE-EN 13571 y UNE-EN 13522.

DESCRIPTION

Electronic Dynamometer to determine: join strength of different materials, tear strength, tensile strength, resistance to stitch tear, insole delamination resistance, etc. According to Standards ASTM D 76-99, EN 13572, EN 13514, EN 13571 y EN 13522.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Control del equipo mediante terminal táctil TFT COLOR con fondo de iluminación.
- Dos pinzas mecánicas para sujeción de ensayos.
- Sistema de ensayo por Tracción / Compresión.
- Célula de carga de 200 Kg con resolución de 0,05N. Células opcionales disponibles de 25, 50, 100 Kg (consultar resoluciones).
- Fondos de escalas automáticos.
- Parada del sistema por limitador de carga o de desplazamiento, seleccionable.
- Velocidad de ensayo seleccionable de 10 a 500 mm/minuto ± 1 mm/minuto.
- Volcado de gráfica por impresora.
- Visualización de gráfica por pantalla en tiempo real.
- Registro de gráfica seleccionable: por cada milímetro de desplazamiento o por cada 0.1 segundo (de alta velocidad).
- Software para comunicación con PC para tratamiento de datos mediante hoja de cálculo o base de datos.
- Opción para trabajar en N y kgf o N y lbf.
- Opción de retorno del puente al punto de inicio del ensayo para ensayos repetitivos.
- Versiones del dinamómetro en español/inglés o español/francés.
- Tensión de trabajo de 220V 50/60 Hz.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Equipment control by TFT COLOUR tactile terminal with lighted screen.
- 2 Mechanic grips for securing test.
- Test system by Traction / Compression.
- Cell charge of 200 Kg with resolution of 0.05N. Available optional cells of 25, 50, 100, Kg. (Consult resolutions).
- Automatics scales values.
- Stop of the system by limit of charge or displacement, to choose from.
- Possibility of choose speed test from 10 to 500 mm/minute ± 1 mm/minute.
- Output of graphic by printer.
- Display of graphic by screen at real time.
- Chance of choose the recording of graphic: every millimetre of displacement or every 0.1 second (high speed).
- Communication software with PC for processing dates by spreadsheet or database.
- Chance of choose the units of the test: N and kgf or N and lbf.
- Bridge return to the start of the test at repeated tests.
- Dynamometer versions in spanish/english or spanish/french.
- Working voltage of 220V 50/60 Hz.