



FRANCISCO MUÑOZ IRLES, C.B.

EQUIPO PARA MEDIR LA RIGIDEZ LONGITUDINAL DEL CALZADO MODELO 5040-3

DESCRIPCIÓN

Este equipo ha sido desarrollado para medir la rigidez longitudinal del calzado completo, también se puede usar para la fatiga por flexión del calzado.

DESCRIPTION

Equipment for measuring the longitudinal rigidity of footwear. It can be used to determine fatigue by flexion of footwear too.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Método SATRA TM 194, método relacionado con Normas UNE-EN ISO 20344 y ASTM F 911-85.
- Plataforma horizontal rígida.
- Brazos flexores con regulación del ángulo de 1 a 50 grados.
- Barra de contacto según método con célula de carga para visualizar la fuerza en Newton.
- Display de visualización del ángulo con una proporción de 0,5 grados.
- Terminal táctil para control del ensayo que incluye todos los parámetros y cálculos necesarios para la obtención automática del índice de rigidez.
- Pantalla específica para el ensayo de la fatiga continuada por flexión.
- Posibilidad de transferir la gráfica XY a dispositivos de memoria flash USB.
- Conexión a PC.
- Alimentación 220 V 50/60 Hz.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- According to SATRA Method TM 194. This method has relation with next Standards: EN-ISO 20344 and ASTM F 911-85.
- Flat rigid horizontal platform.
- Flexing arms with angle regulation from 1 to 50 degrees.
- Contact bar with loading cell to display the force value in Newton, according to method.
- Angle displaying at a rate of 0,5 degrees.
- Touch terminal to control the test. It includes all parameters and calculus, which are necessary to get automatically the rigidity index.
- Specific data screen to continual fatigue test by flexion.
- Chance of transferring the XY graph to USB portable data storage.
- Connection with computer.
- Working voltage 220 V 50/60 Hz.