

## FLEXÓMETRO DE CALZADO COMPLETO EN AGUA MODELO 5037

### DESCRIPCIÓN

Equipo para evaluar la penetración de agua en el calzado en ensayo dinámico.

Sistema de elevación de la punta del calzado.

### DESCRIPTION

Equipment to evaluate the water penetration for whole footwear by dynamic test.

Raising system of toe-cap.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Norma UNE-EN ISO 20344, Punto 5.15.2
- 2 puestos de ensayo.
- Angulo de flexión  $22 \pm 5^\circ$ .
- Velocidad:  $60 \pm 6$  flexiones/minuto.
- Sistema de aplicación de la fuerza de flexión ajustable: 30 N o mayor.
- Sistema para ensayar tallas distintas con fácil ajuste del largo.
- Mecanismo de sujeción capaz de sostener el talón del calzado firmemente mientras se flexiona.
- Sistema fácil para el cambio de la punta de la horma por otras formas o tallas.
- Mecanismo para la introducción del calzado en el tanque de agua de fácil manejo.
- Sistema para verificar la fuerza de flexión.
- Mecanismo para ajustar la posición del calzado con el nivel de agua del tanque.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- According to the Standard EN ISO 20344 5.15.2
- Two test positions.
- Flexing angle  $22 \pm 5^\circ$ .
- Speed:  $60 \pm 6$  flexes per min.
- Adjustable system to apply the force for flexing: 30 N or higher.
- System to test different sizes with easy adjustment of length.
- Clamping mechanism capable of holding the heel of the footwear firmly whilst it is being flexed.
- Easy system to change the toe of foot-form in order to use other forms or sizes.
- Mechanism to put the footwear into water tank that is easy-to-use.
- System to check the flexing force.
- Mechanism to adjust the position of footwear with water level of tank.