



## EQUIPO PARA EL CALCULO DE ABRASIÓN Y DENSIDAD DE MATERIALES MOD. 5085-4

### DESCRIPCIÓN

Equipo electrónico para medir la densidad de los materiales, suelas, tapas de tacones, materiales para tapas (TPU, TPUR, PUR) y

**determinar la pérdida de masa y volumen de las probetas en el ensayo de abrasión.** Cálculo del porcentaje de volumen en el ensayo de resistencia a los hidrocarburos (fuel oil).



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Normas: ISO 4649, ISO 2781, UNE 53526 método A, UNE 53527 y UNE-EN 12770 UNE-EN ISO 20344.
- Cálculo de la densidad de materiales.
- Cálculo del poder abrasivo para aplicación directa de la pérdida de masa y volumen.
- Control del equipo y salida de datos por terminal táctil TFT COLOR con fondo de iluminación.
- Control por autómatas.
- Balanza de precisión con capacidad hasta 620 g, 0.001 g.
- Balanza con pesada hidrostática, para pesos de otros materiales.
- Sistema para elevación de vaso e introducción de la probeta con precisión.
- Salida de datos y de informe por impresora o por memoria CompactFlash.
- Programa especial de gestión para el cálculo de densidad, cálculo de pérdida de masa y volumen relativo en el ensayo de abrasión.
- Manual de información y ayudas en terminal.
- Sistema de cálculo de densidad de materiales con pesos específicos superiores e inferior a 1 g/cm<sup>3</sup>.
- Puerto de comunicación adicional para exportación de datos y estadísticas (opcional).
- Versión del equipo en Español/Inglés.
- Tensión de alimentación 220 V 50/60 Hz