



### Aplicación

Equipo portátil y digital para la determinación de la dureza Barcol.



### Normas que cumple

UNE 53270-76, DIN EN 59, ASTM D 2583.

### Características principales

Instrumento para la determinación de la dureza en aluminio, plásticos reforzados, plásticos duros, fibra de vidrio y termoplásticos.

Permite programar parámetros como límites de tolerancia, serie de medidas, tiempo de auto apagado y tiempo de duración de la medición.

El indentador Barcol es un cono truncado de acero endurecido de un ángulo de 26° y diámetro 0,157 mm.

El instrumento dispone de un soporte de 4 patas para posicionar establemente el durómetro en la muestra.

Salida RS232 para volcado de datos a PC. Para el posterior tratamiento de la información se recomienda el software Hardtest.

### Equipamiento básico

- **fm02302** Durometro Portátil HPE II Barcol  
que Incluye:
- Maletín
- Soporte de 4 patas para el perfecto posicionamiento del durómetro en la muestra.
- Puerto de conexión RS 232 con cable de conexión a ordenador.

### Accesorios posibles

- **Abdkd09012** Certificado oficial DKD para Barcol
- **dkd01166** Patrón certificado DKD cuadrado de 10x10cm de aproximadamente un valor nominal de 77 Barcol.
- **K58-00002** Software Hardtest V 2.1 para volcado de resultados y su tratamiento en ordenador (estadísticas, diagramas, etc).
- **fm00025** Soporte para Barcol. Permite ampliar el uso del durómetro de portátil a equipo de laboratorio:

