

Durómetro Barcol PCE-1000N

Durometro Barcol para la medición de dureza / Manejo con una sola mano / Alimentado por pilas / LCD retroiluminado / Desconexión automática / Función de valor máximo y promedio

El durómetro Barcol sirve para medir la dureza. El durometro Barcol se usa sobre todo en el sector del aluminio. Sin embargo, es posible comprobar otros metales, como el cobre y el plomo. Otro ámbito de uso es la medición de dureza de plásticos duros o materiales plásticos reforzados con fibra de vidrio. El amplio rango de medición permite medir de forma amplia. El durómetro Barcol mide con mucha precisión. Los valores se indican en la pantalla LCD retroiluminada. La pantalla digital del durometro Barcol ofrece medir en la unidad Barcol (HBa), pero también en otras unidades, como Vickers (HV), Brinell (HB), Webster (HW) y Rockwell (HRB, HRE, HFR y HRH).

Un campo de aplicación típico del durómetro Barcol es el sector del aluminio. Esto se debe nuevamente al gran rango de medición. Este equipo permite comprobar aluminios muy blandos hasta aleaciones de aluminio. El usuario dispone como ayuda de las funciones MAX y valor promedio. Además es posible usar el equipo con una sola mano, gracias al soporte integrado que garantiza una alta estabilidad, mientras ejerce fuerza sobre el durometro con la mano durante la medición. Gracias a su alimentación por pilas puede transportar fácilmente este durómetro Barcol compacto y portátil.

Si tiene alguna pregunta sobre el durometro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este durómetro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Indicación directa del valor de medición
- Alta precisión
- Función de valores MAX y valor promedio
- Pie de apoyo robusto para más estabilidad

- Pantalla LCD retroiluminada
- Desconexión automática
- Gran rango de medición
- Envío incluye maletín de transporte

Especificaciones técnicas

Unidades	Barcol (HBa) Brinell (HB) Vickers (HV) Webster (HW) Rockwell (HRB / HRE / HRF / HRH)
Rango de medición	0 ... 100 HBa (equivalente a HB: 25 ... 150 HB)
Resolución	0,1 HBa
Desviación en la medición	81 .. 88 HBa: ± 1 HBa 42 ... 48 HBa: ± 2 HBa
Error de repetibilidad	81 .. 88 HBa: $\pm 1,5$ HBa 42 ... 48 HBa: $\pm 2,5$ HBa
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C, < 50 % H.r.
Alimentación	2 x pilas 1,5 V AA
Dimensiones	170 x 63 x 82 mm
Peso	390 g (sin pilas)

Contenido del envío



- 1 x Durómetro Barcol PCE-1000N
- 2 x Agujas de repuesto
- 2 x Placas de calibración
- 1 x Placa de calibración para aguja
- 3 x Destornilladores
- 1 x Llave de ajuste
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso

Más imágenes del durómetro Barcol PCE-1000N





La pantalla retroiluminada permite una lectura fácil del durómetro Barcol.



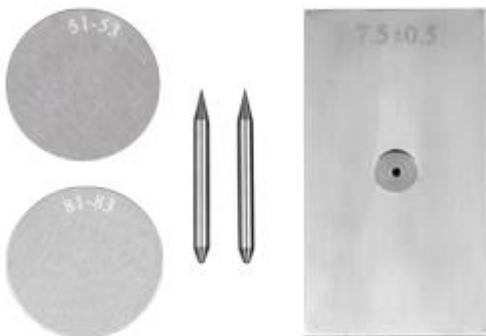
Punta de medición con aguja del durómetro Barcol.



Parte posterior del durometro Barcol.



Parte frontal del durometro Barcol.



El durómetro Barcol se envía con dos agujas nuevas, dos placas de calibración y una placa de calibración para agujas.



El durómetro Barcol incluye en el envío un amplio juego de accesorios, que permiten configurar debidamente el equipo.

Accesorios opcionales

- Certificado de calibración ISO

El certificado según la normativa ISO contiene una calibración de laboratorio incluido el certificado con todos los valores de medición. Lo puede solicitar con el primer pedido del durómetro o para su reca-libración anual.

A small, low-resolution image of an ISO calibration certificate, showing a table with columns for 'Medida' and 'Error'.

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

