



Durómetro Barcol PCE-1000N

PCE-1000N

El durómetro Barcol sirve para medir la dureza. El durómetro 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 durómetro 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 durómetro con la mano durante la medición. Gracias a su alimentación por pilas puede transportar fácilmente este durómetro Barcol compacto y portátil.

- ▶ 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 con maletín de transporte incluido

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
Espesor de la pieza de ensayo	Mín. 1,5 mm
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C, < 80 % 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 Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-HBa Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones