

# PCE 1000N

## DURÓMETRO BARCOL DIGITAL



- 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

### ESPECIFICACIÓN GENERAL

**Durómetro 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, 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 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 equipo compacto y portátil.

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	PCE 1000N
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: ±1,5 HBa 42 ... 48 HBa: ±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 Durómetro Barcol PCE 1000N
- 2 Agujas de repuesto
- 2 Placas de calibración
- 1 Placa de calibración para aguja
- 3 Destornilladores
- 1 Llave de ajuste
- 1 Maletín de transporte
- 1 Instrucciones de uso

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

