

Verificador de material PCE-1000N

PCE-1000N

O verificador de material ou durómetro Barcol serve para medir a dureza. O verificador de material Barcol é utilizado sobretudo no setor do alumínio. Contudo, é possível verificar outros metais, como o cobre e o chumbo. Outro âmbito de uso é na medição de dureza de plásticos duros ou materiais plásticos reforçados com fibra de vidro. A ampla faixa de medição permite medir de forma ampla. O durómetro Barcol mede com muita precisão. Os valores se indicam na tela LCD retroiluminada. A tela digital do durómetro Barcol oferece medições na unidade Barcol (HBa), porém também em outras unidades, como Vickers (HV), Brinell (HB), Webster (HW) e Rockwell (HRB, HRE, HFR e HRH).

Um campo de aplicação típico do verificador de material Barcol é o setor do alumínio. Isto deve-se novamente a ampla faixa de medição. Este equipamento permite verificar alumínios muito brandos até ligas de alumínio. O utilizador dispõe como ajuda das funções MAX e valor médio. Além disso, é possível usar o equipamento com uma só mão, graças ao suporte integrado que garante uma alta estabilidade, enquanto exerce força sobre o durómetro com a mão durante a medição. Graças a seu abastecimento por pilhas poderão transportar facilmente este durómetro Barcol compacto e portátil.

- Indicação direta do valor de medição
- Alta precisão
- Função de valores MAX e valor médio
- Pé de apoio robusto para mais estabilidade
- Display LCD retroiluminado
- Desconexão automática
- Ampla faixa de medição
- Fornecido com estojo de transporte

Especificações ténicas	
Unidades	Barcol (HBa) Brinell (HB) Vickers (HV) Webster (HW) Rockwell (HRB / HRE / HRF / HRH)
Faixa de medição	0 ... 100 HBa (equivalente a HB: 25 ... 150 HB)
Resolução	0,1 HBa
Desvio na medição	81 .. 88 HBa: ±1 Hba 42 ... 48 HBa: ±2 HBa
Erro de repetibilidade	81 .. 88 HBa: ±1,5 Hba 42 ... 48 HBa: ±2,5 HBa
Condições ambientais	0 ... +50 °C, < 50 % H.r.
Abastecimento	2 pilhas 1,5 V AA
Dimensões	170 x 63 x 82 mm
Peso	390 g (sem pilhas)

Conteúdo enviado
1 x Verificador de material Barcol PCE-1000N
2 x Agulhas de reposição
2 x Placas de calibração
1 x Placa de calibração para agulha
3 x Chaves de fenda
1 x Chave de ajustar
1 x Estojo de transporte
1 x Manual de instruções

Acessórios	
CAL-HBa	Certificado de calibração ISO para verificador de materials Barcol

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)

Tel. +34 967 543 548
Fax +33 967 543 542

info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/portugues