

Durômetro Portátil Barcol MTK-1020



Informações técnicas:

- Medição de dureza nos materiais: alumínio puro macio, ligas mais duras de alumínio, aço e ferro de baixa dureza, cobre, ligas de cobre, latão, bronze, plástico duro comum (sem reforço), plástico reforçado com fibras de vidro, entre outros.
- Medição da dureza por penetração de agulha de tungstênio
- Escala de dureza: Barcol (HBa)
- Conversão direta no display para as escalas de dureza: Brinell (HB), Vickers (HV), Webster (HW), Rockwell (HRB/HRE/HRF/HRH)
- Capacidade de medição: 0 a 100 HBa (Barcol), equivalente a 25 a 150 HB (Brinell)
- Resolução: 0,1 HBa
- Exatidão: ± 1 HBa (na faixa alta de 81 a 88 HBa) e ± 2 HBa (na faixa baixa de 42 a 48 HBa)
- Repetibilidade: $\pm 1,5$ HBa (na faixa alta de 81 a 88 HBa) e $\pm 2,5$ HBa (na faixa baixa de 42 a 48 HBa)
- Display: LCD de 1,7"
- Dígitos: 10mm (facilitando a leitura)
- Temperatura de utilização: 0 a 50°C
- Umidade de operação: < 80%
- Alimentação: 2 pilhas 1,5V AAA
- Dimensões: 170 x 63 x 82 mm
- Peso: 390g (não incluindo as pilhas)

 **1 Ano de Garantia**



- Atende as normas ASTM B648-00, ASTM HD2583-07 e GB/T 3854-2005. Permite utilização tanto em laboratório quanto em chão de fábrica.
- Componentes de alta qualidade e longa durabilidade, como o corpo em plástico ABS, garantem que não seja necessária manutenção por longo período. A caixa plástica também é desenvolvida para um confortável encaixe nas mãos do usuário.
- Função de congelamento da medição máxima no display
- Função de cálculo do valor médio de 1 até 29 medições
- Função de calibração eletrônica
- Indicador de baixa carga das pilhas no display
- Desligamento manual ou automático
- Display com luz de fundo

Composição padrão:

- Maleta de alumínio para transporte e armazenagem
- Unidade principal de medição e leitura
- Duas agulhas reservas
- Dois padrões de dureza
- Bloco padrão para ajuste do deslocamento da agulha
- Chaves de fenda grande e pequena
- Chave cruzada (Philips)
- Chave fixa
- 2 pilhas (palito) 1,5V tipo AAA (**DURACELL**)
- Manual de instruções em português



1 Ano de Garantia