

## Durômetro Tipo Barcol

MTK-1019



### Informações técnicas

<b>Escala de dureza</b>	Barcol (HBa)
<b>Conversão de escalas de dureza</b>	Acompanha tabelas de conversão para as escalas de dureza Brinell (HB), Vickers (HV), Webster (HW), Rockwell (HRB/HRE/HRF/HRH)
<b>Medição de dureza nos materiais</b>	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
<b>Graduação</b>	1 HBa
<b>Faixa de dureza</b>	0 a 100 HBa (Barcol), equivalente a 25 a 145 HB (Brinell)
<b>Modo de medição</b>	Por penetração de agulha de tungstênio
<b>Exatidão</b>	$\pm 1,5$ HBa (na faixa alta de 81 a 88 HBa) e $\pm 2$ HBa (na faixa baixa de 42 a 48 HBa)
<b>Repetibilidade</b>	$\pm 1,5$ HBa (na faixa alta de 81 a 88 HBa) e $\pm 2,5$ HBa (na faixa baixa de 42 a 48 HBa)
<b>Normas</b>	ASTM D-2583
<b>Calibração</b>	Ajuste de calibração com blocos padrão de dureza Ajuste de calibração de fim de curso

## Durômetro Tipo Barcol

MTK-1019



### Composição padrão

Maleta de alumínio para transporte e armazenagem

Duas chaves da maleta

Unidade de leitura e medição

Duas agulhas reservas

Dois padrões de dureza média (faixa de 50 HBa)

Dois padrões de dureza alta (faixa de 80 HBa)

Chave especial para ajustes

Haste de apoio

Manual de instruções em português