

## DURÔMETRO PORTÁTIL ANALÓGICO MODELO 4075-05-40 CHAPAS, TUBOS E PEÇAS PLANAS

### • DISPONÍVEIS EM TRÊS MODELOS:

#### MOD. 4075 HRC / HB

Faixa de Medição:

ROCKWELL C : FAIXA DE 20 A 60 HRC

BRINELL: FAIXA DE 100 A 640 HB

Apropriado para medições em;

CHAPAS, TUBOS E PEÇAS PLANAS DE METAIS  
COMO FERRO E AÇO.

#### MOD. 4075 HRB / HB

Faixa de Medição:

ROCKWELL B : FAIXA DE 30 A 99 HRB

BRINELL: FAIXA DE 75 A 234 HB

Apropriado para medições em;

CHAPAS, TUBOS E PEÇAS PLANAS DE METAIS  
COMO ALUMÍNIO, COBRE, BRONZE, FERRO E AÇO.

#### MOD. 4075 HB CARGA 62,5

COMPATÍVEL COM DURÔMETRO DE BANCADA

Faixa de Medição:

Alumínio: 20 a 158

Cobre: 39 a 125

Latão e Bronze: 52-212

- Alto índice de precisão, quando aplicado em materiais com espessura mínima de 0,5 mm e máxima de 40 mm.



**EQUIPADO COM DISPOSITIVO QUE  
PERMITE O AJUSTE DO EQUIPAMENTO  
À ESPESSURA DA PEÇA DE TESTE  
( DE 0,5 A 40 MM )**

### APLICAÇÕES DO DURÔMETRO MODELO 4075-05-40

- Possui vasta extensão de aplicabilidade, sendo muito utilizado para pré-seleção e identificação de materiais, tornando-se ideal para ensaios em lotes de peças em estoque, permitindo que os testes sejam executados em qualquer local.
- Facilmente manuseado, oferecendo agilidade na obtenção dos resultados durante a execução das atividades, portanto pode ser utilizado tanto em laboratório como em campo.
- O Durômetro Modelo 4075-05-40 pesa aproximadamente apenas 550 gramas.
- Os Modelos 4075-05-40 HRC/HB executam leituras diretas em HRC e HB, dispensando o uso de tabelas de conversão.
- Os Modelos 4075-05-40 HRB/HB executam leituras diretas em HRB e HB, dispensando o uso de tabelas de conversão.
- Os Modelos 4075-05-40 HB com carga 62,5 (COMPATÍVEL COM DURÔMETRO DE BANCADA), são fornecidos com tabelas de conversões.
- Todos os modelos são fornecidos com tabelas de conversões para outras leituras.
- A dureza é instantaneamente lida no mostrador, não sendo necessário esperar ou pré-carregar.

### MANEJO DO MEDIDOR DE DUREZA PORTÁTIL MODELO 4075-05-40

- Simplesmente exerça pressão sobre as alças do aparelho, para dirigir a ponta de penetração para dentro do material.
- O relógio analógico do instrumento indicará imediatamente a leitura da dureza do material de ensaio.



### ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTE MODELO

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

MALETA DE TRANSPORTE

CHAVE DE AJUSTES

CERTIFICADO DE GARANTIA 12 MESES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

(1) PADRÃO DE DUREZA COM CERTIFICADO

TABELA DE CONVERSÕES

