

## DURÔMETRO DIGITAL MODELO 4007

Instrumento para medição de durezas, que utiliza a mais moderna tecnologia. Desenvolvido para testar a dureza de materiais metálicos de qualquer classe. Permite realizar medições rápidas e confiáveis nos mais variados tipos de metais e em peças dos mais variados formatos.

•CONVERSÕES DIRETAS EM;

ROCKWELL C ( HRC )  
BRINELL ( HB )

• Leituras diretas em HRC e HB (dispensando o uso de tabelas).

•Leituras em HV, HS, HRB as conversões serão por intermédio de tabelas.

•Poderá ser utilizado com todos os tipos de unidades de impacto:

•D, DC, D+15, E, DL, C, e G.



Equipado com dois display's frontais, o que lhe permite informar dois resultados para um mesmo ensaio, enquanto em seu display esquerdo apresenta a leitura em LD, o display direito informa a dureza direta (para testes em HRC e HB).

•Equipamento totalmente portátil podendo funcionar diretamente no local de trabalho, e em qualquer posição.

•Tipos de Materiais: Fundidos de aço, aço ferramenta, aço inox resistente, ferro cinza GG, ferro nodular GGG, alumínio fundido, liga de cobre, zinco e latão, liga de cobre, alumínio e bronze, cobre forjado em baixa liga, etc.

•São grandes as aplicações para este equipamento, como pôr exemplo; para peças pesadas de difícil acesso e transporte, testes de durezas durante o processo de fabricação, testes de durezas em máquinas instaladas ou estruturas de aço, testes rápidos em áreas de múltiplas medidas para examinar as variações sobre as regiões mais amplas, controle para determinação rápida do resultado de um tratamento térmico específico, peças para as quais as reentrâncias feitas pelo teste devem ser tão pequenas quanto possível e não devem deixar aspereza.

•É especialmente apropriado para ensaios de durezas em materiais nos quais o testador de dureza estática (bancada) não é aplicável e econômico.

### ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTE EQUIPAMENTO

Maleta para transporte	Pasta de acoplamento
Certificado de garantia de 12 meses	Manual de instrução
Certificado de calibração	Anel de Suporte D6a
Padrão tipo LD com certificado.	Escova para limpeza da unidade de impacto