

**DURÔMETRO DE BANCADA ROCKWELL SUPERFICIAL**

## Durômetro de Bancada Rockwell Normal (HRA - HRB - HRC) Rockwell Superficial (HRN - HRT)



Código

400.001-NEW

**Descrição geral:**

- › Corpo robusto em ferro fundido
- › **Seleção de cargas automática** (com chave de seleção)
- › **Graduação do relógio de 0,5 HR**
- › Pré-carga de 3 ou 10 Kgf
- › **Cargas de 15 - 30 - 45 - 60 - 100 - 150 Kgf**
- › Capacidade vertical de 160 mm (abertura máxima) (sem a proteção do fuso)
- › Capacidade horizontal de 140 mm (profundidade máxima da peça)
- › Faixa de medição na escala Rockwell C de **20 ~ 70 HRC**  
Exatidão de  $\pm 1,5$  HRC
- › Faixa de medição na escala Rockwell B de **20 ~ 100 HRB**  
Exatidão de  $\pm 2 \sim 4$  HRB
- › Faixa de medição na escala Rockwell A de **20 ~ 88 HRA**  
Exatidão de  $\pm 1,5 \sim 2$  HRA
- › Faixa de medição na escala Rockwell Superficial N de **20 ~ 94 HRN**  
Exatidão de  $\pm 3$  HRN
- › Faixa de medição na escala Rockwell Superficial T de **1 ~ 93 HRT**  
Exatidão de  $\pm 3$  HRT

**Acessórios opcionais:**

- › Penetradores com esfera de metal duro de 1/8", 1/4" e 1/2"
- › Esferas de metal duro reservas para todos os penetradores
- › Padrões em outras faixas de dureza

**Acompanha:**

- › **Penetrador de diamante 120° / R0,2 mm**  
**400.005-NEW-02**
- › **Penetrador com esfera de aço Ø1/16" (1,5875 mm)**  
**400.001-NEW-03** (mais uma esfera avulsa reserva)
- › Padrão de dureza HRA (na faixa de  $80 \pm 3$  HRA)
- › Padrão de dureza HRB (na faixa de  $95 \pm 5$  HRB)
- › Padrão de dureza HRC (na faixa de  $30 \pm 5$  HRC)
- › Padrão de dureza HRC (na faixa de  $45 \pm 5$  HRC)
- › Padrão de dureza HRC (na faixa de  $60 \pm 3$  HRC)
- › Padrão de dureza HRN (na faixa de  $90 \pm 5$  HR15N)
- › Padrão de dureza HRN (na faixa de  $50 \pm 5$  HR30N)
- › Padrão de dureza HRN (na faixa de  $80 \pm 5$  HR30N)
- › Padrão de dureza HRT (na faixa de  $75 \pm 5$  HR30T)
- › Duas mesas planas (Ø56 mm e Ø148 mm)
- › Mesa prismática (em V) com abertura de 48 mm em 120° (para peças cilíndricas com Ø7 ~ Ø95 mm)
- › Quatro parafusos de apoio para nivelamento
- › Chaves de serviço (fenda e hexagonal)
- › Conjunto de pesos
- › Capa plástica telescópica do fuso
- › Manual de instruções em português