

DURÔMETRO DE BANCADA ROCKWELL / BRINELL

Durômetro de Bancada
Rockwell Normal (HRA - HRB - HRC)
Rockwell Superficial (HRN - HRT)
Brinell (HB 31,25 - HB 62,5 - HB 187,5)

Código

400.010



- › Corpo robusto em ferro fundido
- › **Seleção de cargas manual**
- › Fácil operação, com **zeragem automática do relógio**
- › **Graduação do relógio de 1 HR**
- › Pré-carga de 3 ou 10 Kgf
- › **Cargas de 15 - 30 - 31,25 - 45 - 60 - 62,5 - 100 - 150 - 187,5 Kgf**
- › Capacidade vertical (abertura máxima) de 295 mm (sem a proteção de borracha do fuso)
- › Capacidade horizontal (profundidade máxima da peça) de 148 mm
- › 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 Superficial N de **20 ~ 94 HRN**
Exatidão de ± 3 HRN
- › Faixa de medição na escala Rockwell Superficial T de **1 ~ 93 HRT**
Exatidão de ± 3 HRT
- › Faixa de medição na escala Brinell de **8 ~ 650 HB**
Exatidão de $\pm 3\%$

Acessórios opcionais:

- › Penetradores com esfera de aço $\varnothing 1/8"$, $\varnothing 1/4"$, $\varnothing 1/2"$, $\varnothing 5$ mm e $\varnothing 10$ mm
- › Esferas de aço reservas para todos os penetradores
- › Padrões em outras faixas de dureza

Acompanha:

- › **Penetrador de diamante 120° / R0,2 mm**
cód. 400.005-02
- › **Penetrador com esfera de aço $\varnothing 1/16"$ (1,5875 mm)**
cód. 400.005-03
- › **Penetrador com esfera de aço $\varnothing 2,5$ mm**
cód. 400.010-01
(mais cinco esferas avulsas reservas)
- › Padrão de dureza HRB (na faixa de 90 ± 5 HRB)
- › Padrão de dureza HRC (na faixa de 60 ± 5 HRC)
- › Padrão de dureza HR30N (na faixa de 75 ± 5 HR30N)
- › Padrão de dureza HB 2,5/187,5 (na faixa de 225 ± 25 HB)
- › **Jogo de pesos Rockwell (15 - 30 - 45 - 60 - 100 - 150 kgf)**
- › **Jogo de pesos Brinell (31,25 - 62,5 - 187,5 kgf)**
- › Contra-peso para troca de dureza normal/superficial
- › Mesa plana com $\varnothing 50$ mm
- › Mesa prismática (em V) com abertura de 25 mm em 120° (para peças cilíndricas com $\varnothing 6 \sim \varnothing 45$ mm)
- › **Lupa graduada com ampliação de 25x com tambor graduado em 0,01 mm para medição da impressão da calota Brinell**
- › Jogo de chaves hexagonais de serviço
- › Capa plástica de proteção
- › Manual de instruções em português