

DURÔMETRO DE BANCADA BRINELL**Durômetro de Bancada Brinell****Código****400.011-NEW**

- › Corpo robusto fabricado em ferro fundido
- › **Seleção de cargas automática por célula de carga (não utiliza pesos)**
- › Modelo eletrônico, de fácil operação, com aplicação e retirada da carga automáticas
- › Amplo display colorido touch screen
- › Cargas de 62,5 - 100 - 125 - 187,5 - 250
500 - 750 - 1000 - 1500 - 3000 Kgf
- › Possibilita ensaios Brinell HB 10/100 - HB 10/250 - HB 10/500
HB 10/1000 - HB 10/1500 - HB 10/3000 - HB 5/62,5
HB 5/125 - HB 5/250 - HB 5/750 - HB 2,5/62,5 - HB 2,5/187,5
- › Capacidade de medição de durezas de **5 ~ 650 HB**
- › Exatidão: $\pm 3\%$ (até 125 HB); $\pm 2,5\%$ (entre 125 ~ 225 HB);
 $\pm 2\%$ (acima de 225 HB)
- › Repetibilidade: 3% (até 125 HB); 2,5% (entre 125 ~ 225 HB);
2% (acima de 225 HB)
- › Tempo de aplicação da carga regulável de 1 ~ 99 segundos
- › Capacidade vertical (abertura máxima) de 330 mm
- › Capacidade horizontal (profundidade máxima da peça) de 170 mm

Acompanha:

- › Maleta de acessórios em alumínio
- › Duas mesas planas ($\varnothing 78$ mm e $\varnothing 145$ mm)
- › Mesa prismática (em V) com abertura de 58 mm em 120°
(para peças cilíndricas com $\varnothing 10 \sim 120$ mm)
- › **Penetrador com esfera em metal duro $\varnothing 2,5$ mm**
(cód. 400.011-01)
- › **Penetrador com esfera em metal duro $\varnothing 5$ mm**
(cód. 400.011-02)
- › **Penetrador com esfera em metal duro $\varnothing 10$ mm**
(cód. 400.011-12)
(acompanha uma esfera reserva para cada penetrador)
- › Padrão de dureza HB 10/3000 (na faixa de 200 ± 50 HB)
- › Padrão de dureza HB 10/1000 (na faixa de 100 ± 25 HB)
- › Dois cabos de energia 220V (para durômetro/impressora)
- › **Lupa graduada com ampliação de 20x**, com tambor graduado em 0,01 mm para medição da impressão da calota
- › Chave de fenda
- › Capa sanfonada do fuso
- › Capa plástica de proteção
- › Impressora térmica Bluetooth
- › Caneta touch screen
- › Dois fusíveis reservas T5AL250V
- › Manual de instruções em português