

**DURÔMETRO DE BANCADA BRINELL****Durômetro de Bancada Brinell****Código**

400.011-PLUS

- › 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
- › Cargas de 62,5 - 100 - 125 - 187,5 - 250 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 3000Kgf
- › 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
  
- › Exatidão de:           ±3% (durezas < 125 HB)  
                                  ±2,5% (entre 125-225 HB)  
                                  ±2% (durezas > 225 HB)
  
- › Repetibilidade de:    3% (durezas < 125 HB)  
                                  2,5% (entre 125-225 HB)  
                                  2% (durezas > 225 HB)
  
- › Capacidade de medição de durezas de **8-650HBW**
- › Tempo de aplicação da carga regulável de 5-60 segundos
- › Capacidade vertical (abertura máxima) de 220mm
- › Capacidade horizontal (profundidade máxima da peça) de 135mm
  
- › 2 Mesas de apoio planas, grande e pequena
- › Mesa prismática (em V)
- › **Penetrador com esfera em metal duro Ø2,5mm (cód.400.011-01)**
- › **Penetrador com esfera em metal duro Ø5mm (cód.400.011-02)**
- › **Penetrador com esfera em metal duro Ø10mm (cód.400.011-12)**
- › Padrão de dureza HB 10/3000 (na faixa de 100-250 HB)
- › Padrão de dureza HB 10/1000 (na faixa de 100-250 HB)
- › Padrão de dureza HB 2,5/187,5 (na faixa de 100-250 HB)



- › Capa plástica de proteção
- › Cabo de energia 220V
- › **Lupa graduada com ampliação de 20x**, com tambor graduado em 0,01mm para medição da impressão da calota
- › Manual de instruções em português

**Acessório opcional:**

- › Bancada (tipo armário) para o durômetro, fabricada com cantoneiras em aço pintado (**cód.400.011-13**)