

DURÔMETROS DE BANCADA DIGITAIS - ROCKWELL

Durômetros de Bancada Digitais Rockwell Normal (HRA - HRB - HRC)



Código	Carga
400.006	Manual
400.006-PLUS	Motorizado*

* Motorizado: Faz a aplicação e retirada da carga de forma automática

400.006



- › Corpo robusto em ferro fundido
- › Fácil operação, **sem necessidade de zeragem do relógio**
- › **Seleção de cargas automática** (com chave de seleção)
- › **Resolução do relógio de 0,1 HR**
- › Conversão automática para Brinell (HB) ou Vickers (HV)
- › Função de calibração eletrônica no relógio
- › Pré-carga de 10 Kgf
- › **Cargas de 60 - 100 - 150 Kgf**
- › Capacidade vertical (abertura máxima) de 170 mm (sem a proteção do fuso)
- › Capacidade horizontal (profundidade máxima da peça) de 130 mm

Acompanha:

- › Maleta de acessórios
- › **Penetrador de diamante 120° / R0,2 mm**
cód. 400.005-NEW-02
- › **Penetrador com esfera de metal duro Ø1/16" (1,5875 mm)**
cód. 400.005-NEW-03
(mais cinco esferas avulsas reservas)
- › Padrão de dureza HRA (na faixa de 82 ± 3 HRA)
- › Padrão de dureza HRB (na faixa de 95 ± 5 HRB)
- › Padrão de dureza HRC (na faixa de 25 ± 5 HRC)
- › Padrão de dureza HRC (na faixa de 48 ± 5 HRC)
- › Padrão de dureza HRC (na faixa de 62 ± 2 HRC)
- › Duas mesas planas (Ø56 mm e Ø148 mm)
- › Mesa prismática (em V) com abertura de 50 mm em 120°
(para peças cilíndricas com Ø7 ~ Ø95 mm)
- › Quatro parafusos de apoio para nivelamento
- › Chave de fenda e chave hexagonal

- › Conjunto de pesos
- › Capa plástica telescópica do fuso
- › Duas baterias de lítio CR-2450 3V
- › Cabo de energia 220V (apenas 400.006-PLUS motorizado)
- › Manual de instruções em português

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
- › 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