

Durômetros Digitais Rockwell/Super Rockwell/Brinell* Tipo "Wizhard"

Série 810

Acessórios Padrão

- 19BAA073** Penetrador de diamante, diâmetro mínimo do furo 40 mm
- 19BAA074** Esfera de aço 1/16"
- 810-039** Mesa plana Ø 64 mm
- 810-040** Batente em V Ø 40 mm, largura do canal 30 mm, 120°
- Padrões de dureza 30-35 HRC/60-65 HRC
 - 90-95 HRB/64-69 HR30N
 - 74-79 HR30T
 - Capa protetora contra poeira

Acessórios Opcionais

- 19BAA072 D** Penetrador de diamante (incluso Certificado MPA)
- 19BAA292** Penetrador de diamante, diâmetro mínimo do furo 22 mm
- 19BAA075** Penetrador de esfera 1/8"
- 810-037** Mesa Ø 180 mm
- 810-038** Mesa Ø 250 mm
- 810-040** Batente em V Ø 40 mm, largura do canal 30 mm, 120°
- 810-041** Batente em V Ø 40 mm, largura do canal 6 mm, 90°
- 810-042** Batente em V Ø 10 mm, largura do canal 8 mm, 120°
- 810-029** Batente em V com comprimento de 400 mm, largura do canal 50 mm, 120°
- 810-030** Batente em V (penetrador de diamante para Rockwell superficial)
- 810-043** Batente em V (Ø 12 mm)
- 810-044** Batente em V (Ø 5,5 mm)

Acessórios opcionais ensaios de dureza Brinell

- 19BAA277** Penetrador esférico de metal duro Ø 1 mm
- 19BAA279** Penetrador esférico de metal duro Ø 2,5 mm
- 19BAA280** Penetrador esférico de metal duro Ø 5 mm
- 19BAA284** Penetrador esférico de metal duro Ø 10 mm
- 19BAA281** Penetrador esférico de metal duro para reposição Ø 1 mm (5 peças)
- 19BAA283** Penetrador esférico de metal duro para reposição Ø 2,5 mm (5 peças)
- 19BAA162** Penetrador esférico de metal duro para reposição Ø 5 mm (1 peça)
- 19BAA163** Penetrador esférico de metal duro para reposição Ø 10 mm (1 peça)
- 19BAA318** Microscópio 40x
- 19BAA319** Microscópio 100x



HR-522

Modelo	HR-522/HR-523
Unidade de controle de operação	-
Operação por toque de tela	●
Controle da força do ensaio	●
Data offset	●
Compensação da valor medido no teste de superfícies cilíndricas ou esféricas	●
Conversão para outra durezas	HV, HK, HBS, Tensão, HRA, HRB, HRD, HRF, HRG, HR15T, HR30T, HR45T, HR15N, HR30N, HR45N, HS, HB (HBS)
Funções estatísticas	Número de valores, Max, Min, valor médio, amplitude, limite superior de tolerância, desvio padrão nº de peças aprovadas/reprovadas (apenas saída de dados) Armazenamento de 1024 valores
Julgamento de tolerância	●

Modelo	HR-522	HR-523
Código	810-203A	810-204A
Pré-carga (kg)	3; 10 kg	
Força de teste		
Rockwell (kg)	60; 100; 150 kg	
Super Rockwell (kg)	15; 30; 45 kg	
Brinell* (esfera-Ø/kg)	HBW 1/10; HBW 1/30; HBW 2,5/6,25; HBW 2,5/15,625; HBW 2,5/31,25; HBW 2,5/62,5; HBW 2,5/187,5; HBW 5/25; HBW 5/62,5; HBW 5/125; HBW 10/100	
Aplicação de carga	Controle automático (carregando, duração, descarregando, penetração, permanência e retirada)	
Visor	Visor LCD por toque na tela	
Seleção de força de carga	Através do visor Touch Screen	
Tempo de aplicação de carga	0 a 120 seg. (em estágios de 1 segundo)	
Altura máxima da peça	Altura: 205 mm, profundidade: 150 mm a partir do centro do penetrador	
Movimentação da mesa	manual	automático
Saída de dados	RS-232 C / SPC / Centronics	
Alimentação	12 V, 50/60 Hz	
Dimensões (L x P x A)	Unidade principal 250 x 670 x 605 mm	
Peso	Aproximadamente 60 kg	

*Possível apenas se adicionado um microscópio (opcional).



HR-511 Control unit



HR-522/HR-523 Touch Screen

Padrões de dureza sob pedido.