

# Durômetros Rockwell Normal, Superficial e Brinell

- Durômetro manual com design robusto.

## Série 963



963-102R



963-103-01



### Accessórios Padrão para Rockwell

- 56AAD612** Penetrador de diamante
- 077636** Penetrador de aço 1/16"
- 310401583** Esfera de reposição Ø 1/16" (5 peças.)
- 075286** Batente plano Ø 63 mm
- 075288** – Batente em V Ø 41 mm com abertura do V de 25 mm x 120°
- 56AAC390** – Padrão de dureza 60-65 HRC
- 56AAE503** – Padrão de dureza 60-64 HR30N

### Accessórios Padrão para Brinell

- 56AAE449** Penetrador de esfera Ø2,5mm
- 56AAE497** Esfera de reposição Ø2,5mm (1 peça)
- 56AAE498** Padrão de dureza 350HBW 2,5/187,5
- 56AAE502** Lupa de medição (35x) 0,05mm

### Accessórios Opcionais

- 078042** Penetrador de esfera Ø 1/8" mm
- 310403173** Esfera de reposição 1/8" (5 peças)
- 56AAE449** Penetrador de esfera Ø5mm
- 56AAE500** Esfera de reposição Ø5mm (5 peças.)
- 075202** Mesa Ø 200 mm
- 075287** Batente com ressalto (Ø5x10mm)
- 075289** Batente em "V" (5x Ø 20 mm)
- 076212** Padrão de dureza 90 HRB
- 077794** Padrão de dureza 25 HRC
- 056AAE501** Padrão de dureza 100HBW 5/125
- 56AAC388** Padrão de dureza 30-35 HRC
- 56AAC389** Padrão de dureza 40-45 HRC
- I-00169** Pedra de Arkansas nº 1
- 256AAD026** Bancada para durômetro

Código	963-102R		963-103-01		
	Rockwell Superficial	Rockwell	Rockwell Superficial	Rockwell	Brinell
Pré-carga	3 kgf	10 kgf	3 kgf	10 kgf	10 kgf
Carga de Ensaio	15; 30; 45 kgf	60; 100; 150 kgf	15; 30; 45 kgf	60; 100; 150 kgf	31.25; 62.5; 125; 187.5 kgf
Gradação	1 HR	0,5 HR	1 HR	0,5 HR	0,05mm
Indicação	Analogico	Analogico	Analogico	Analogico	Lupa de medição
Altura máxima da peça	105 mm (com capa do fuso) 170 mm (sem capa do fuso)				
Profundidade máxima da peça	155 mm (do centro do fuso ao corpo)				
Peso do equipamento	44 kg		48kg		

Padrões de dureza sob pedido.