

Durômetros Portáteis Shore

- Digitais e analógicos.
- Durômetros para plástico, borracha natural, PVC, poliéster, couro, vinil, neoprene, acetato e outros.

Série 811

Tipo analógico e digital

- Design compacto com ou sem suporte longo
- Dureza shore "A" e "D"

Funções	Série 811
Saída de dados	●
ON / OFF	●
DATA / HOLD	●
Ajuste de ZERO	●

Shore A

Escala de dureza: 0–100 Shore A
Capacidade: 10– 90 Shore A

Shore D

Escala de dureza: 0–100 Shore D
Capacidade: 20– 90 Shore D

Acessórios Opcionais (analógico)

811-019	Suporte para ensaio para 811-331
811-012	Suporte para ensaio para 811-333
811-013	Suporte para ensaio para 811-335-01
811-014	Suporte para ensaio para 811-337-01
64AAA964	Padrão de dureza para Shore A

Acessórios Opcionais (digital)

905693	Cabo de comunicação (1 m)
905694	Cabo de comunicação (2 m)
264-504 A	Processador de dados (impressora) DP-1 VR
811-019	Suporte para ensaio (811-332)
811-012	Suporte para ensaio (811-334)
811-013	Suporte para ensaio (811-336-01)
811-014	Suporte para ensaio (811-338-01)
811-017	Pesos auxiliares (811-332)
811-018	Pesos auxiliares (811-338-01)
19BAA180	Adaptador
64AAA964	Padrão de dureza para Shore A



811-331



811-332



811-335-01



811-338-01

Código	Digital	811-336	811-336-01	811-332	811-338-01	811-334
	Analógico	811-335	811-335-01	811-331	811-337-01	811-333
Escala	Shore A			Shore D		
Aplicações	Borracha natural, elastômeros moles, etc.			Elastômeros duros, plásticos, borracha dura, ebonite etc.		
Resolução	0,5 (durômetro digital) ou 1 (durômetro analógico)			0,5 (durômetro digital) ou 1 (durômetro analógico)		
Capacidade	10–90			20–90		
Normas	ASTM D2240	✓		✓		✓
	ISO 868	✓		✓		✓
	ISO 7619	✓		✓		✓
	DIN 53505	✓		✓		✓
	JIS K 6253	✓		✓		✓
	JIS K 7215	✓		✓		✓
Área de apoio	44x18 mm	Ø 18 mm		Ø 18 mm		
Força da mola (mN)	550+75H (H: leitura 10-90)			445,5H (H: leitura 20-90)		
Ponta de contato	Ponta chata (diâmetro da ponta: 0,79 mm)			Ponta semi-esférica (raio de curvatura: 0,1+–0,01mm)		
Ângulo da ponta (cônica)	35° +–0,25°			30° +–0,5°		
Diâmetro do fuso				1,25 mm		
Altura do fuso				2,5 mm		
Funções	Durômetro digital: congelamento, ajuste de zero, saída SPC, LIGA/DESLIGA, (alimentação: bateria SR 44 x 1 peça) Durômetro analógico: retenção do ponteiro no max. valor					
Tipo		Compacto		Suporte longo		Suporte longo
Dimensões (LxPxA)	Digital	60x28,5x151 mm		60x29,5x193 mm		60x28,5x151 mm
	Analógico	56x3,5x144 mm		56x34,5x186 mm		56x33,5x144 mm
Peso	Digital	290 g		310 g		290 g
	Analógico	300 g		320 g		310 g