

# 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"



811-331



811-332



811-335-01



811-338-01

Código	Digital	811-336	811-336-01	811-332	811-338	811-338-01	811-334
	Analógico	811-335	811-335-01	811-331	811-337	811-337-01	811-333
Escala	Shore A				Shore D		
Aplicações	Borracha natural, elastômeros moles, etc. dura, ebonite etc.				Elastômeros duros, plásticos, borracha		
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		44x18 mm		Ø 18 mm
Força da mola (mN)	550mN (leitura: 0) - 8050mN (leitura: 100) - 44,45N (leitura: 100)						
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		Compacto		Suporte longo
Dimensões (LxPxA)	65x35x100 mm		65x50x180 mm		65x35x100 mm		65x50x180 mm
Peso	Digital	290 g	290 g	310 g	290 g	290 g	310 g
	Analógico	300 g	300 g	320 g	300 g	300 g	320 g

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