

Medidores de Espessura de Camada

- Equipamentos indicados para medição precisas e não-destrutiva de espessura de camadas.
- Portáteis, de fácil operação e manuseio para a utilização em campo, laboratórios e oficinas.
- Todos os modelos são fornecidos com placas de metal base e filmes de calibração em estojos.

Série 179

NEO-DERM



Capacidade	Código	Exatidão	Área mínima de medição	Raio de curvatura mínimo mm	
mm		μm	Ø mm	convexo	côncavo
Medição de camadas não-magnéticas sobre base metálica magnética					
0-1,5	179-701	± 1,5 (até 30 μm) ± 5% de leitura acima de 30 μm	6	25	3
0-1,5	179-701E	± 1,5 (até 50 μm) ± 5% de leitura acima de 50 μm	6	25	3
0-2	179-702	± 2,5 (até 30 μm) ± 5% de leitura acima de 30 μm	6	25	3
Medição de camadas não-condutivas sobre base metálica não-magnética					
0-1,5	179-721	± 3 de escala cheia	8	25	3

Serie 979

DIGI-DERM



Capacidade	Código	Exatidão	Área mínima de medição	Raio de curvatura mínimo mm	
mm		μm	Ø mm	convexo	côncavo
Medição de camadas não magnéticas sobre base metálica magnética					
0-1,5	979-745	± 3, ± dígito até 100 μm ± 3 %, ± dígito de 101 a 1100 μm ± 4 % ± dígito acima de 1100 μm	5	25	3
Medição de camadas não condutivas sobre base metálica não-magnética					
0-1	979-755	± 3, ± dígito até 100 μm ± 3 %, ± dígito de 101 a 1100 μm	8	25	7

Camadas não magnéticas

- Ouro, cobre, zinco, estanho, cromo, etc.
- Tintas, camada metálica ou resina
- Borracha, vidro, papel, etc.

Camadas não condutivas

- Isolantes de resina, cerâmica, lã de vidro, etc.
- Tintas, esmalte, plástico
- Borracha, vidro, papel, etc.

Base magnética

(aço, níquel, cobalto, etc.)

Base não magnética

(latão, cobre, alumínio, etc.)

Especificações

Leitura:	Analógica
Alimentação:	Bateria 9 V
Espessura mínima de metal de base:	± 3 mm
Temperatura de operação:	0°C a 40° C

Inclui estojo e bateria

Acessório Opcionais

732101	Jogo de padrões para calibração do modelo 179-701 e 179-701 E (25, 50, 100, 250 [x2]) μm e base
732102	Bateria de 9V
732103	Jogo de padrões para calibração do modelo 179-702 (100, 250, 500, 1000, 2000) μm e base
7327 21	Jogo de padrões para calibração do modelo 179-721 (25, 50, 100, 250 [x2]) μm e base
526688A	Adaptador AC 110 V
526688D	Adaptador AC 220 V

Especificações

Leitura:	Digital
Alimentação:	Bateria 9 V
Espessura mínima de metal de base:	± 3 mm
Temperatura de operação:	0°C a 40° C

Inclui estojo e bateria

Acessórios Opcionais

526688A	Adaptador AC 110 V
526688D	Adaptador AC 220 V
945014	Jogo de filmes para calibração do modelo 979-745 (25, 50, 100 e 250 μm)
945049	Jogo de filmes para calibração do modelo 979-755 (25, 50, 100 e 250 μm)
933038	Placa de metal base magnética para o modelo 979-745
937305	Placa de metal base não magnética para o modelo 979-755

Adicionar o sufixo "A" para 110 V

Adicionar o sufixo "D" para 220 V