

# Medidores de Espessura de Camada

- Equipamentos indicados para medição precisa 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
<b>Medição de camadas não-magnéticas sobre base metálica magnética</b>					
0-0,5	<b>179-701</b>	± 1,5 (até 30 μm) ± 5% de leitura acima de 30 μm	6	25	3
0-0,5	<b>179-701E*</b>	± 1,5 (até 50 μm) ± 5% de leitura acima de 50 μm	6	25	3
0-2	<b>179-702</b>	± 2,5 μm de 0 até 50 μm ± 5% da leitura (acima de 50 μm)	6	25	3
<b>Medição de camadas não-condutivas sobre base metálica não-magnética</b>					
0-1,5	<b>179-721</b>	± 3 de escala cheia	8	25	3

\*Com bateria recarregável de Ni-Cd

## Serie 979

### DIGI-DERM



979-747



979-755

Capacidade	Código	Exatidão	Área mínima de medição	Raio de curvatura mínimo mm	
mm		μm	Ø mm	convexo	côncavo
<b>Medição de camadas não magnéticas sobre base metálica magnética</b>					
0-1,5	<b>979-747</b>	0 a 0,100 mm: ± 0,004 mm 0,101 a 1,100 mm: ± 3% 1,101 a 1,500 mm: ± 4%	13	10	29
<b>Medição de camadas não condutivas sobre base metálica não-magnética</b>					
0-1	<b>979-755</b>	± 3 μm, ± 1 dígito até 100 μm ± 3 %, ± 1 dígito de 101 a 1000 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:	Análogica
Alimentação:	Bateria 9 V
Espessura mínima de metal de base:	0,3 mm
Temperatura de operação:	0°C a 40°C

Inclui estojo, bateria, jogo de filmes e padrão para calibração

#### Acessório Opcionais

<b>732101</b>	Jogo de padrões para calibração do modelo 179-701 e 179-701 E (25, 50, 100, 250 μm [x2])* e base
<b>732102</b>	Bateria de 9V
<b>732103</b>	Jogo de padrões para calibração do modelo 179-702 (100, 250, 500, 1000, 2000 μm)* e base
<b>732721</b>	Jogo de padrões para calibração do modelo 179-721 (25, 50, 100, 250 μm [x2])* e base
<b>526688A</b>	Adaptador AC 110 V
<b>526688D</b>	Adaptador AC 220 V

\*Valores de referência, a medida real é indicada em cada filme.

#### Especificações

Leitura:	Digital - 0,001 mm
Alimentação:	Bateria 9 V
Espessura mínima de metal de base:	0,3 mm
Temperatura de operação:	0°C a 40°C

Inclui estojo, bateria, jogo de filmes e padrão para calibração

#### Acessórios Opcionais

<b>526688A</b>	Adaptador AC 110 V
<b>526688D</b>	Adaptador AC 220 V
<b>945014</b>	Jogo de filmes para calibração do modelo 979-747 (25, 50, 100, 250, 500, 1000 e 1500 μm)*
<b>945049</b>	Jogo de filmes para calibração do modelo 979-755 (25, 50, 100 e 250, 500 e 1000 μm)*
<b>933038</b>	Placa de metal base magnética para o modelo 979-747
<b>937305</b>	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

\*Valores de referência, a medida real é indicada em cada filme.