

MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADAS (sensor integrado) CÓDIGO ISO-1000FN

PARA SUBSTRATOS MAGNÉTICOS
E NÃO MAGNÉTICOS



Base ferrosa para ajuste de zero (inclusa)



Base não ferrosa para ajuste de zero (inclusa)



Lâmina para calibração (inclusa)



ponta de contato de rubi

- Sensor único para medição em substratos (base) magnéticos e não magnéticos
- Pode medir a espessura de camadas não magnéticas e camadas não metálicas sobre substratos magnéticos
Substratos: ferro, aço, aço inoxidável magnético (não para aço inoxidável não magnético)
Camadas: zinco, alumínio, cobre, cromo, estanho, plástico, tinta (não para níquel)
- Pode medir a espessura de camadas não condutivas sobre substratos não magnéticos
Substratos: cobre, alumínio, zinco, aço inoxidável não magnético
Camadas: plástico, tintas, anodização (não para cromagem e zincagem)
- Modos de medição: Fe, NFe, Fe/NFe
- Capacidade para armazenar 9 medições
- É portátil, de pequena dimensão, leve e de fácil operação

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade de medição	0~2000µm	
Resolução	0.1µm (capacidade<100µm) 1µm (entre100µm e 1000µm) 0.01mm (entre 1mm e 2mm)	
Exatidão	±(2µm+3%L) L é a espessura medida em µm	
Intervalo da medição	0,5s	
Modo de calibração	AA	
Modo de medição de	Fe, NFe, Fe/NFe	
Espessura mínima do substrato (base)	Fe	0,2mm
	NFe	0,05mm
Área de medição mínima	Ø25mm	
Raio mínimo de curvatura da peça	Superfície convexa	5mm
	Superfície côncava	25mm
Unidades de medida	µm / mil	
Alimentação	2 baterias 1.5V AA	
Dimensões	101×62×28mm	
Peso	79g	

ITENS DE FORNECIMENTO

Instrumento	1 pç
Base ferrosa para ajuste de zero	1 pç
Base não ferrosa para ajuste de zero	1 pç
Lâmina de calibração (100µm)	1 pç
Bateria 1.5V tipo AA	2 pçs