

Medidor de Espessura de Camadas com Bluetooth e APP para celular

METROTOKYO
INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

MTK-1218 NEW



Informações técnicas

Sensor	Ferroso e não-ferroso (2 em 1), com cabo independente ao medidor
Faixa de medição	0 ~ 2000 μm / 0 ~ 2 mm / 0 ~ 78.7 mils
Resolução	0,1 μm (de 0 ~ 99,9 μm) / 1 μm (acima de 100 μm)
Exatidão	± (2%H + 1) μm, onde H é igual a espessura da camada que está sendo medida
Medição de camadas sobre base ferrosa (magnética)	Camadas não-magnéticas (tinta, esmalte, plástico, papel, borracha, resina, cobre, zinco, alumínio, cromo, ouro, estanho, etc.) sobre materiais ferrosos, ou magnéticos (aço, ferro, níquel, cobalto, etc.)
Medição de camadas sobre base não-ferrosa (não-magnética)	Camadas não-condutivas (tinta, esmalte, plástico, papel, borracha, resina, anodização, etc.) sobre materiais não-ferrosos, ou não-magnéticos (alumínio, latão, cobre, aço inoxidável austenítico não-magnético, etc.)
Área de medição mínima	Ø15 mm
Espessura do substrato	0,2 mm (ferroso) / 0,03 mm (não-ferroso)
Medição em superfícies cilíndricas	R5 mm (convexo) / R25 mm (côncavo)
Unidades de medição	μm (microns) / milímetros / mils (milésimos de polegadas)
Software	APP para celular com comunicação Bluetooth - Salva e envia relatórios em TXT
Funções	Reconhecimento manual ou automático do tipo de substrato ferroso ou não-ferroso
Estatísticas	Número de medições, média, mínimo e máximo
Alarmes	✘
Memória	10 medições
Calibração	Calibração eletrônica do ponto de zeragem
Display	LCD com luz de fundo e dígitos de 8 mm; Indicador de carga das pilhas; Rotação 180°
Alimentação	Duas pilhas 1,5V tipo AAA - DURACELL
Desligamento	Manual ou automático (após 2 minutos sem uso)

Medidor de Espessura de Camadas com Bluetooth e APP para celular

METROTOKYO
INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

MTK-1218 NEW



Composição padrão

Maleta para transporte e armazenagem

Unidade de leitura

Sensor ferroso e não-ferroso (2 em 1), com cabo independente ao medidor

Jogo com 5 filmes para conferência (nas faixas aproximadas de 50, 100, 250, 500 e 1000 μm)

Dois substratos (base de zeragem) - em aço e alumínio

Cordão de segurança

Dois pilhas 1,5V tipo AAA - **DURACELL**

Manual de instruções em português