MTK-1210

Informações Técnicas	
Sensor	Ferroso e não-ferroso (2 em 1) integrado ao medidor
Faixa de Medição	0 ~ 1.500 µm / 0 ~ 1,5 mm / 0 ~ 59 mils
Resolução	0,1 µm (de 0 ~ 99,9 µm) / 1 µm (acima de 100 µm)
Exatidão	± 5 µm (até 150 µm) ou ± 3% + 1 µm (acima de 150 µm)
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	Ø12 mm (ferroso) e Ø50 mm (não-ferroso)
Espessura do Substrato	0,5 mm
Medição em Superfícies Cilíndricas	R2 mm (convexo) / R11 mm (côncavo)
Unidades de Medição	µm (microns) / milímetros / mils (milésimos de polegadas)
Memória	✕
Software	✕
Funções	Reconhecimento automático do substrato: ferroso (magnético) ou não-ferroso (não-magnético) Reconhece automaticamente se o substrato ferroso está coberto com camada não-ferrosa (normalmente zinco)
Modos de Medição	Simples, contínuo e diferencial
Estatísticas	Valor médio, mínimo e máximo
Alarmes	Visual e sonoro em 3 níveis ajustáveis

MTK-1210

Informações Técnicas	
Calibração	Calibração do ponto zero; Calibração em dois pontos (ponto zero e um filme padrão) Calibração eletrônica de toda a faixa de medição
Display	LCD de alto contraste e dígitos de 16 mm em 3 cores; Indicador de carga das pilhas
Alimentação	Duas pilhas 1,5V tipo AAA - **DURACELL**
Desligamento	Manual ou automático (após 2 minutos sem uso)
Certificado de Calibração	Certificado de calibração rastreável à RBC-INMETRO (opcional)
Garantia	Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação
Manual de Instruções	Manual de instruções em português

Composição Padrão
Estojo de tecido para transporte e armazenagem
Unidade de leitura com sensor ferroso e não-ferroso (2 em 1) integrado
Jogo com 6 filmes para conferência (nas faixas aproximadas de 50, 100, 250, 500, 1.000 e 1.500 µm)
Dois substratos (base de zeragem) - em aço e alumínio
Cordão de segurança
Duas pilhas 1,5V tipo AAA - **DURACELL**
Manual de instruções em português