Medidor de Espessura de Camadas
MTK-1210

Informações técnicas:

- Sensor integrado 2 em 1 (ferroso e não-ferroso)
- **Medição de camadas de materiais não-magnéticos** (como tinta, esmalte, plástico, papel, borracha, resina, cobre, zinco, alumínio, cromo, ouro, estanho, etc.) **sobre materiais ferrosos, ou magnéticos** (como aço, ferro, níquel, cobalto, etc.)
- **Medição de camadas de materiais não-condutores** (como tinta, esmalte, plástico, papel, borracha, resina, anodização, etc.) **sobre materiais não-ferrosos, ou não-magnéticos** (como alumínio, latão, cobre, aço inoxidável não-magnético, etc.)
- Faixa de medição: 0-1500µm; 0-59mil; 0-1,5mm
- Resolução: 0,1µm (de 0-99,9µm) e 1µm (acima de 100µm); 0.1mil; 0,001mm
- Exatidão: ±5µm até 150µm e ±(3%H+1)µm acima de 150µm, onde H é igual a espessura da camada que está sendo medida
- Medidor de fácil manuseio e excelente repetibilidade
- Mínima área de medição: Ø12mm (ferroso) e Ø50mm (não-ferroso)
- Mínima espessura do substrato (base de zeragem): 0,5mm
- Medição mínima em peças cilíndricas: R2mm (convexo) e R11mm (côncavo)
- Display: LCD de 1.5"
- Dígitos: 12,5mm (facilitando a leitura)
- Temperatura de utilização: -20 a 40°C
- Umidade relativa de utilização: 10 a 95% RH
- Dimensões: 46,4 x 30,4 x 122,2mm
- Peso: 109g (não incluindo as pilhas)

1 Ano de Garantia

- Permite utilização tanto em laboratório ou em chão de fábrica
- Capa emborrachada para proteção contra impactos
- Cordão de segurança contra quedas
- Modo de medição simples, contínuo ou diferencial
- Reconhecimento automático do tipo de substrato ferroso (magnético) ou não-ferroso (não-magnético)
- Reconhece automaticamente se o substrato ferroso está coberto com camada não-ferrosa (normalmente zinco)
- Conversão de unidades: µm/mm (métrico); mil (polegadas)
- Cálculos estatísticos de máximo, mínimo e média
- Indicador de baixa carga das pilhas no display
- Desligamento manual ou automático (após um período sem uso)
- Calibração eletrônica para a faixa toda, calibração do ponto zero e calibração de dois pontos
- Luz de fundo no display
- Luz de LED

Composição padrão:

- Estojo para armazenagem e transporte com fixação no cinto
- Cordão de segurança
- Capa emborrachada
- Unidade de medição e leitura
- Jogo com 6 filmes para calibração (nas faixas aproximadas de 50, 100, 250, 500, 1000 e 1500µm)
- 2 substratos (base de zeragem): em aço e alumínio
- Manual de instruções em português
- 2 pilhas 1,5V tipo AAA (palito) - **DURACELL**

1 Ano de Garantia