

Medidor de Espessura de Camadas MTK-1209



Informações técnicas:

- Sensor acoplado ao medidor, 2 em 1 (ferroso e não-ferroso), com reconhecimento automático
- 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: 0-1800 μ m; 0-1,8mm; 0-70.8mil
- Resolução: 0,1 μ m (de 0-99,9 μ m); 1 μ m (acima de 100 μ m); 0,001mm; 0.1mil
- Exatidão: $\pm 5\mu$ m para medições menores ou iguais a 150 μ m, ou $\pm(3\%H+1)\mu$ m para medições acima de 150 μ m, onde H é igual a espessura da camada que está sendo medida
- Mínima área de medição: $\varnothing 12$ mm
- Espessura mínima do substrato (base de zeragem): 0,5mm
- Medição mínima em peças cilíndricas para modo ferroso: R2mm (convexo) e R11mm (côncavo)
- Medição mínima em peças cilíndricas para modo não-ferroso: $\varnothing 50$ mm (côncavo ou convexo)
- Temperatura de trabalho: -20 ~ 40 °C (recomendamos efetuar uma nova calibração quando houver mudança significativa de temperatura de trabalho)
- Umidade relativa de trabalho: 10 ~ 95% RH
- Alimentação: Duas pilhas tipo AAA 1,5V (pilha palito)
- Dimensões: 62 x 27 x 121,5 mm
- Peso: 105 g


1 Ano de Garantia



- Corpo com laterais emborrachadas
- Indicador no display de acoplamento correto
- Modos de medição: Simples; Contínuo; Diferencial
- Calibração do ponto zero
- Calibração comparativa com um filme
- Calibração básica para toda a faixa de medição
- Conversão da unidade de medição entre padrões métricos ou polegadas
- Inversão do sentido de visualização do display
- Luz de fundo no display
- Desligamento automático

Composição padrão:

- Unidade de leitura e medição
- Jogo com seis filmes para calibração nas faixas de: 50, 100, 250, 500, 1000, 1500 µm
- Dois substratos para zeragem, em aço (ferroso) e alumínio (não-ferroso)
- Duas pilhas 1,5V tipo AAA (pilha palito)
- Estojo de tecido para transporte e armazenagem
- Cordão de segurança
- Manual de instruções em português


1 Ano de Garantia