

Medidor de Espessura de Camadas MTK-1210 NEW



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: 0-1500 μ m/0-59.1mils
- Resolução: 0,1 μ m (0-99,9 μ m) e 1 μ m (acima de 100 μ m)
- Exatidão: $\pm (3\%n + 2)\mu$ m ou $\pm (3\%n + 0.08)$ mils, onde n= camada medida
- Mínima área de medição: $\varnothing 6$ mm
- Mínima espessura do substrato (base de zeragem): 0,5mm (ferroso) e 0,3mm (não-ferroso)
- Medição mínima em peças cilíndricas: R1,5mm (convexo) e R25mm (côncavo)
- Display: LCD de 2.2"
- Dígitos: 18mm (facilitando a leitura)
- Temperatura de utilização: 0 a 40°C
- Umidade relativa de operação: 20 a 90%
- Dimensões: 124 x 67 x 28mm
- Peso: 105g (não incluindo as pilhas)


1 Ano de Garantia



- Componentes de alta qualidade e longa durabilidade, como o corpo em plástico ABS, garantem que não seja necessária manutenção por longo período. A caixa plástica também é desenvolvida para um confortável encaixe nas mãos do usuário.
- Modo de medição simples ou contínuo
- Reconhecimento automático do substrato (base ferrosa ou não-ferrosa)
- Conversão de unidades: μm (métrico) / mil (polegadas)
- Indicador de baixa carga das pilhas no display
- Desligamento manual ou automático (após um período sem uso)
- Calibração do ponto zero e calibração com filme padrão

Composição padrão:

- Estojo para transporte com fixação para o cinto
- Unidade de medição e leitura
- Jogo com 5 filmes para calibração (nas faixas de 50, 100, 250, 500 e 1000 μm)
- 2 substratos (base de zeragem): em aço e alumínio
- Manual de instruções em português
- 2 pilhas (palito) 1,5V tipo AAA (**DURACELL**)