

Medidor de espessura de camadas MTK-1218



Informações técnicas:

- Sensor acoplado com cabo de 1 metro, 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; 0-59mil; 0-1,5mm
- Resolução: 0,1 μ m (de 0-99,9 μ m); 1 μ m (de 100-999 μ m); 0,01mm (acima de 1000 μ m)
- Exatidão: $\pm(2\%H+1)\mu$ m, onde H é igual a espessura da camada que está sendo medida
- Medidor de fácil manuseio e excelente repetibilidade
- Mínima área de medição: \varnothing 20mm
- Espessura mínima do substrato (base de zeragem): 0,2mm (ferroso) e 0,05mm (não-ferroso)
- Medição mínima em peças cilíndricas: R5mm (convexo) e R25mm (côncavo)
- Velocidade de medição: 2 medições por segundo
- Display: LCD de 1.7"
- Dígitos: 10mm (facilitando a leitura)
- Temperatura de utilização: 0 a 50 °C
- Temperatura de armazenagem: -10 a 60 °C
- Umidade relativa de utilização: 20 a 90% RH
- Dimensões: 110 x 53 x 24 mm
- Peso: 92g


1 Ano de Garantia



- Fabricado de acordo com norma CE ROHS FCC
- Corpo plástico de alta resistência ABS
- Permite utilização tanto em laboratório ou em chão de fábrica
- Laterais emborrachadas para mais segurança no manuseio
- Reconhecimento manual ou automático do tipo de substrato ferroso (magnético) ou não-ferroso (não-magnético)
- Conversão de unidades: $\mu\text{m}/\text{mm}$ (métrico); mils (polegadas)
- Cálculos estatísticos de máximo, mínimo, média e número de medições para até 50 medições
- Monitoramento da carga das pilhas no display
- Desligamento manual ou automático (após um período sem uso)
- Calibração eletrônica do ponto de zeragem
- Luz de fundo no display

Composição padrão:

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