

MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADAS

Medidor de Espessura de Camadas Bases Ferrosa e Não-Ferrosa



- › **Medição de camadas sobre bases metálicas ferrosas (magnéticas) ou bases metálicas não-ferrosas (não-magnéticas)**
- › **Capacidade de 0 a 1.250 μm**
- › **Resolução de 0,1 μm (até 99,9 μm) ou 1 μm (acima de 100 μm)**
- › Exatidão de $\pm 3 \mu\text{m}$ (até 99,9 μm) ou 3% (acima de 100 μm)
- › Medição em superfícies planas ou cilíndricas (curvatura mínima de raio convexo de 1,5 mm para modo ferroso, e de 3 mm para modo não-ferroso)
- › Reconhecimento automático da base (ferrosa ou não-ferrosa)
- › Unidades de medição: μm / mils (microns ou milésimo de polegadas)
- › Cálculos estatísticos: valor médio, valor máximo, valor mínimo, número de medições e desvio padrão
- › Dois modos de medição: simples ou contínuo
- › Tolerância de medidas com alarme sonoro
- › Memória: 500 medições (em 5 arquivos com 100 medições cada)
- › Luz de fundo no display
- › Desligamento manual ou automático após período sem uso
- › Alimentação: duas pilhas 1,5V AAA

Acompanha:

- › Estojo e maleta para transporte e armazenagem
- › Base metálica magnética (ferrosa) para zeragem
- › Base metálica não-magnética (não-ferrosa) para zeragem
- › **Jogo de filmes para calibração com 5 lâminas (50 μm , 100 μm , 250 μm , 500 μm , 1000 μm)**
- › Duas pilhas 1,5V AAA
- › Manual de instruções em português

Código

400.157

Camadas não-magnéticas

(tinta, esmalte, plástico, papel, borracha, zinco, cromo, resina, cobre, ouro, estanho)

Base metálica
ferrosa (magnética)

(aço, ferro, níquel, cobalto)

Camadas não-condutivas

(tinta, esmalte, plástico, papel, borracha, resina)

Base metálica
não-ferrosa (não-magnética)

(alumínio, cobre, latão)

