

MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADAS

Medidor de Espessura de Camadas para Bases Ferrosas (Magnéticas) e Não-Ferrosas (Não-Magnéticas)



- › Usado para medir **camadas não-magnéticas** (tinta, esmalte, plástico, papel, borracha, zinco, cromo, resina, cobre, ouro, estanho) sobre **bases magnéticas/ferrosas** (aço, ferro, níquel, cobalto)
- › Usado para medir **camadas não-condutivas** (tinta, esmalte, plástico, papel, borracha, resina) sobre **bases metálicas não-magnéticas/não-ferrosas** (alumínio, cobre, latão)
- › **Capacidade de 0 a 1250μm**
- › **Resolução de 0,1μm até 99,9μm e 1μm acima de 100μm**
- › Exatidão de $\pm(3\%H + 1)\mu\text{m}$, no modo ferroso, e de $\pm(3\%H + 1,5)\mu\text{m}$, no modo não-ferroso, onde H é a medida realizada
- › Medição em superfícies planas ou cilíndricas (curvatura mínima de raio convexo de 1,5mm, para modo ferroso, e de 3mm, para modo não-ferroso)
- › Função de reconhecimento automático da base (ferrosa ou não-ferrosa)
- › Função de conversão $\mu\text{m}/\text{mils}$ (sistema métrico ou em polegadas)
- › Função de cálculos estatísticos: Valor médio, valor máximo, valor mínimo, número de medições e desvio padrão
- › Dois modos de medição: Simples ou contínuo
- › Função de tolerância de medidas com alarme sonoro
- › Memória para 500 medições em arquivos
- › Função de luz de fundo no display
- › Desligamento manual ou automático
- › Alimentação através de duas pilhas AAA
- › Estojo e maleta para transporte
- › Base magnética/ferrosa para zeragem
- › Base metálica não-magnética/não-ferrosa para zeragem
- › **Jogo de filmes para calibração com 5 lâminas ($\pm 50\mu\text{m}$, $\pm 100\mu\text{m}$, $\pm 250\mu\text{m}$, $\pm 500\mu\text{m}$, $\pm 1000\mu\text{m}$)**
- › Manual de instruções em português

Acessórios opcionais:

- › Cabo para comunicação com computador, **cód.400.157-04**
- › Software, **cód.400.157-05**

Código

400.157

- › **Sensor integrado ao medidor**, eliminando problema frequente de rompimento da fiação do cabo, em equipamentos com sensor independente

Camadas não-magnéticas

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

Base ferrosa (magnética)

(aço, ferro, níquel, cobalto)

Camadas não-condutivas

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

Base não-ferrosa (não-magnética)

(alumínio, cobre, latão)

**BASE FERROSA e
NÃO-FERROSA em
UM SÓ APARELHO**