

## MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADAS

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



- › 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  $\pm(3\%H + 1)\mu\text{m}$ , onde H é a medida realizada
- › Medição em superfícies planas ou cilíndricas (curvatura mínima de raio de 3mm - convexo)
- › 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
- › Memória para 500 medições em arquivos
- › Função de tolerância de medidas com alarme sonoro
- › Função de luz de fundo no display
- › Desligamento manual ou automático
- › Saída para impressora portátil (opcional)
- › Alimentação através de duas pilhas AAA
- › Maleta para transporte
- › 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

Código

400.156-PLUS

**Camadas não-condutivas**  
(tinta, esmalte, plástico,  
papel, borracha, resina)

**Base não-ferrosa (não-magnética)**

(alumínio, cobre, latão)

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