

MEDIDOR DE ESPESSURA CAMADA DE TINTA HTC-410

CÓD.: 21N317



DESCRIÇÃO GERAL

- O Medidor de Espessura de Camada de Tinta HCT-410 utiliza princípios do Eletromagnetismo para medir, de forma não destrutiva, a espessura de revestimentos sobre superfícies metálicas ferrosas e não ferrosas.

APLICAÇÕES

- Inspeção veicular
- Identificação de repinturas
- Controle de qualidade em processos de pintura

MODOS DE MEDIÇÃO

- Medição Simples
- Medição Contínua
- Inspeção de Ponto Único
- Inspeção de Múltiplos pontos
- Emissão de gráfico em barras



*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. *



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Display LCD tipo TFT colorido 2.0";
- Unidades de Medidas: μm e mil;
- Desligamento Automático ajustável (30s, 1min, 2min, 5min);
- Rotação automática da tela do Display baseado em sensibilidade gravitacional;
- Detecção de Material Ferroso e Não Ferroso;
- Armazenamento de Dados: 256 registros;
- Faixa de medição: 0~1500 μm / 0~59.6mil (Fe e NFe);
- Precisão básica: $\pm(3\%+2\mu\text{m})$;
- Resolução: 0,1 μm (<100 μm) 1 μm ($\geq 100\mu\text{m}$) / 0.1mil;
- Raio Mínimo de Curvatura Convexa: 1,5mm;
- Raio Mínimo de Curvatura Côncava: 25mm;
- Área Mínima de Medição: 6mm;
- Espessura Mínima de Substrato: 0,5mm (Fe), 0,3 (NFe)
- Indicação de carga da bateria;
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH 20%~90%;
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, RH<80%;
- Bateria recarregável (3,7V 700mAh Lítio);
- Dimensões: 38 x 62 x 145mm;
- Peso: Aproximadamente 125g;

GARANTIA

12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, mediante apresentação da NF de compra

ITENS INCLUSOS

INSTRUMENTO	MANUAL INST.
BASE FERROSA	BASE NÃO FERROSA
PELÍCULA PADRÃO	CABO TIPO C
BOLSA	

***Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. ***