

MEDIDOR DE ESPESSURA DIGITAL DE COATHING MCT200

MCT200 é um medidor digital de revestimento. O indicador adota dois métodos de medição: método de indução magnética e método de corrente parasita.

Características:

Com diferentes sondas externas, o medidor pode ser aplicado à medição de espessura de revestimento não-magnético de revestimento sobre o substrato de metal magnético, bem como a revestimento não condutor sobre substrato de metal não-magnético.

- Cinco tipos de sondas (F400, F1, F10, N1, CN02) estão disponíveis para diferentes aplicações. A sonda F10 mede até 10mm.
- Dois modos de medição: simples ou contínuo, mutável.
- Dois métodos de calibração podem ser aplicado para a bitola, e o erro de sistema da sonda pode ser corrigido com o método básico da sonda de calibração.
- Os valores medidos e informações do usuário são mostrados em um grande, display LCD, fácil de ler. A retroiluminação assegura uma fácil leitura dos dados da tela em condições de iluminação precária.
- O status de medição exibe a medição atual.
- O sistema de medição user-friendly permite o armazenamento automático de até 1000 leituras em uma matriz de memória para posterior avaliação estatística.
- O status da bateria indica a capacidade restante da bateria.
- Auto desligamento e função de desligamento automático para preservar a vida útil da bateria.
- Porta de comunicação USB 1.1. Software opcional para processar dados da memória no PC.
- Case de alumínio compacto, adequado para uso em más condições de trabalho.



**MEDIDOR DE ESPESSURA DIGITAL DE COATHING MCT200**

Princípio de medição:	Indução magnética e correntes parasitas
Faixa de medição:	(0 ~ 1250) iM, depende sondas. Máximo 10mm para o F10 sonda. Consulte o Apêndice.
Resolução Faixa Baixa:	0,1 mM
Precisão:	± (3% thickness +1) iM, depende sondas e condições.
Display:	4 dígitos LCD com retroiluminação
Memória:	Memória para até 20 imagens (até 50 valores para cada arquivo) ou valores armazenados.
Sistema de Unidade:	Metric (mm), imperial (mil)
Fonte de energia:	Dois tamanho AA, 1,5 V pilhas alcalinas. 200 horas de operação típica (EL retroiluminação).
Comunicação:	USB1.1
Dimensões:	125x67x31mm
Peso:	340g)

CONFIGURAÇÃO PADRÃO

1 unidade principal
1 Probe (F1 ou N1)
5 Lâminas de calibração.
1 Placa Zero (de ferro ou Alluminium)
Caso Instrumento
Manual do Usuário
2 pilhas tamanho AA alcalina

CONFIGURAÇÃO OPCIONAL

Outro tipo de sondas
DataPRO software
Cabo USB

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Temperatura de trabalho: -10 °C ~ +50 °C;
Temperatura de armazenamento: -30 °C ~ +60 °C;
Umidade relativa: ≤ 90%;
O ambiente circundante deve evitar de vibração, o campo magnético forte, meio corrosivo e poeira pesada.