

▶ **ITMC400**
MEDIDOR DE ESPESSURA
DE CAMADAS EM BASE
FERROSAS E NÃO
FERROSAS 0 A 1800µm



VI_AGOSTO/2021

O medidor de espessura para camadas é utilizado para medir a espessura de pinturas ou revestimentos em bases ferrosas bases não ferrosas.



Aplicação

O medidor de espessura de camadas portátil, tem como principal função medir a espessura de camadas de pintura ou revestimentos com rapidez e precisão em superfícies ferrosas e não ferrosas. O ITMC400 é capaz de medir de forma rápida, não destrutiva e precisa a espessura do revestimento não metálico (como tinta, filme, etc.) de substratos em bases ferrosas e também não ferrosas. É amplamente utilizado em áreas de detecção, como indústria de manufatura, indústria de lavagem de carros, indústria de processamento de metal, indústria química e inspeção de commodities.

► Principais Características



Medição da espessura do revestimento não magnético em superfícies ferrosas e não ferrosas.



Rotação da tela, proteção de carga, visores multi-interface, seleção de brilho da tela



Dois métodos de medição: medição única e contínua

► Aplicações



► **INDÚSTRIAS QUÍMICAS:**
Teste de eficácia do produto fabricado (tintas e verniz)



► **FUNILARIAS:**
Medições das películas aplicados sob a lataria



► **INDÚSTRIAS METÁLICAS:**
Medições e inspeções de camadas e revestimentos em geral



► Especificações Técnicas

Escala: 0 a 1800 μ m
0 a 70,9mil

Resolução: 0,1 μ m (<100 μ m)
1 μ m (\geq 100 μ m)
0,1mil (0,001mm)

Diâmetro mínimo de medição: 12mm

Espessura mínima: 0,5mm

Curvatura mínima para superfícies convexas: 2mm

Indicação de bateria

Display Colorido

Desligamento automático

Ajuste de brilho de tela

Curvatura mínima para superfícies côncavas: 11mm

Precisão: \leq 150 μ m \pm 5 μ m
>150 μ m (\pm 3%+1 μ m)

Três modos de calibração: Básica, OffSet e Zero

Temperatura de operação: 18 a 30°C

Umidade de operação: 10 a 80%U.R

Alimentação: Bateria recarregável 1,2V NiMH

Dimensão: 70x39x150mm

Peso: 137g

► Acessórios Fornecidos

Manual de instruções

Carregador USB

Películas e bases de calibração

Maleta de Transporte

► Conheça Também:



BOROSCÓPIO DE INSPEÇÃO DIGITAL PORTÁTIL (SONDA 5M, CÂMERA 5,5MM) | ITBORO1055B



BOROSCÓPIO COM SONDA JOYSTICK | ITBORO15360JX



BOROSCÓPIO HD COM SONDA FLEX 1M E CAM 5,5 MM 55° FOV | ITBORO355

► Detalhes:

