

MEMORIAL DESCRITIVO

Medidor ultrassônico de espessura de camadas PELT

Descrição: Instrumento medidor ultrassônico para medição de espessura de camadas de revestimento (camada seca de pintura)

Aplicação: É utilizado em processo industrial de pintura para controle da qualidade, durabilidade e aparência do revestimento.

a) Nome do produto e suas principais especificações:

Medidor de espessura de camada seca ultrassônico

b) Modelo:

UPTS 5

c) Principais características técnicas:

É um instrumento portátil, funciona com bateria recarregável 3,6V Li Ion.

Faixa de Medição: 5 - 400 μ m

Repetibilidade e Reprodutibilidade: < 10% para revestimentos à base de solvente e água com variação típica do processo

Possui um display 'touch screen' colorido.

d) Funcionamento:

Comumente usado em revestimentos automotivos pode ser utilizado em qualquer tipo de material de substrato (metálico, polimérico, compósitos, madeira). Possui baixo consumo de energia e é ideal para medições de alta resolução. Proporciona uma medição não destrutiva e de multi-camadas de espessura.

Fotos:

