



应用超声波技术，可容易、准确地测量单层或多层涂膜的厚度。适用基材包括混凝土、木材、塑料、玻璃、陶瓷、金属以及其它很多材料。

超声波涂层测厚仪 PosiTector 200 系列



DeFelsko®
The Measure of Quality


Made in U.S.A.

PosiTector 200 系列超声波涂层测厚仪

仪器特点

简单

- 直接测量，无需校准即可满足大部分应用
- 单手菜单操作
- 灯光提示—便于在嘈杂的环境中确定已获得测量结果
- 重置功能可迅速将涂层测厚仪还原到出厂状态

耐用

- 防酸、防油、防水、防溶剂、防尘，符合或超过 IP5X 标准
- 耐磨防腐蚀液晶显示屏
- 防撞橡胶保护套

精确

- 高精度快速反应探头
- 每台仪器都 NIST 校准证书
- 符 ISO 2808 和 ASTM D6132 标准

多功能

- 显示包括平均值、标准偏差和测量次数
- 可存储 1000 组共 10000 个数据
- 内置时钟，可标注每个存储数据的时间
- 可选 PosiSoft for Windows 软件和红外打印机
- 背光显示，公制单位互换，包括中文的多种语言显示

型号选择

两种量程

- B— 测量范围 13~1000 微米
- C— 测量范围 50~3800 微米

两种功能

- S— 标准型
- A— 高端型，可测量 3 层涂层，并且有波形显示



高端型屏幕显示：可显示波形或统计数据

测量参数

| 型号 | B/S | B/A | C/S | C/A |
|--------|------------|-----|-----------------|-----|
| 测量总厚度 | √ | √ | √ | √ |
| 测量分层厚度 | | √ | | √ |
| 波形显示 | | √ | | √ |
| 典型应用 | 木材、塑料等上的涂层 | | 陶瓷、混凝土、玻璃等上的厚涂层 | |
| 测量范围 | 13~1000μm | | 50~3800μm | |
| 精度 | ±(2μm +3%) | | | |



标准配置包括：主机、探头、标准箔、耦合剂、带腰夹的橡胶保护套、3节7号电池、尼龙便携软包、中英文说明书、证书

