

PosiTector[®] 200

美国 DeFelsko 公司
超声波涂层测厚仪

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。符合 ASTM D6132 和 ISO 2808 标准。



高级型-
可测量最多三层
的涂层分层厚度，
并有波形显示

超声波涂层测厚仪 PosiTector 200 系列

仪器优点

- 简单**
 - 直接测量--无需校准即可满足大部分应用
 - 增强型单手菜单操作，包括中文界面
 - 灯光提示：便于在嘈杂的环境中确定已获得测量结果
 - 重置功能可迅速将仪器还原到出厂状态
- 耐用**
 - 防酸、防油、防水、防溶剂、防尘
 - 带腰夹的防撞橡胶保护套
- 精确**
 - 高精度快速反应探头
 - 每台仪器都有可追溯 NIST 或 PTB 标准的校准证书
 - 符合 ISO 2808 和 ASTM D6132 标准的无损测量
- 通用**
 - 可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪、露点仪、盐分测量仪、粗糙度仪、邵氏硬度计、巴氏硬度计共用主机
 - 高对比度可逆彩色显示屏，带背光
 - 倒转显示，方便读数
 - 多种菜单语言可选，包括中文
 - 公英制单位互换
 - 使用碱性电池，可选择充电电池
- 高效**
 - 连续显示包括平均值、标准偏差、最大/最小值和测量次数
 - 截屏功能，可将屏幕显示存成图片格式
 - 通过 USB 数据线方便地连接到计算机，并且给主机供电
 - 可通过计算机下载和浏览主机的数据
 - 内置时钟，可标注每个存储数据的时间
 - 可通过计算机升级主机的程序

主机选择

- 1 型-标准型(Standard)**
 - 具有左侧所列的所有优点
 - 可存储 250 个数据
- 3 型-高级型(Advanced)**
 - 可存储 1000 组数据，100000 个数据
 - 测量总涂层厚度，并且可测量最多 3 层的分层厚度，带 A 扫描波形
 - 使用屏幕 QWERTY 键盘添加注释和更改组别名称
 - WiFi 与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件
 - 蓝牙 4.0 将数据传输到 PosiTectorAPP 或可选便携式打印机。BLE API 可集成到第三方软件中
 - 主机存储的其他探头的的数据，比如厚度、盐分、粗糙度等，都在不同的组别里

通用性



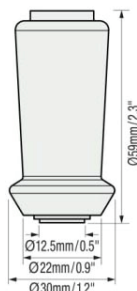
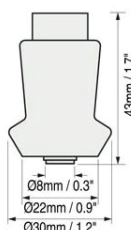
PosiTector200 采用新的技术，可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、露点仪、盐分测量仪、粗糙度、邵氏硬度计、巴氏硬度计共用主机

订货指南

订货号	200B1(B/S)	200B3(B/A)	200C1(C/S)	200C3(C/A)	200D1(D/S)	200D3(D/A)
主机	标准型	高级型	标准型	高级型	标准型	高级型
探头	200B		200C		200D	
测量范围	13~1000μm		50~3800μm		50~7600μm	
最小测量厚度	13μm		50μm		500μm	
测量总厚度	✓	✓	✓	✓	✓	✓
测量分层	-	✓	-	✓	-	✓
图形显示	-	✓	-	✓	-	✓
精度	±(2μm+3%的读数)		±(2μm+3%的读数)		±(20μm+3%的读数)	
典型应用	木材、塑料等上的涂层		混凝土、玻璃纤维上的涂层		厚的涂层，例如聚脲、沥青、橡胶、高分子聚合物	

B 和 C 探头

D 探头



配置

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

Made in U.S.A.



DeFelsko®