

PosiTector[®] 200

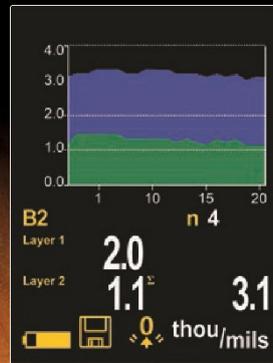


美国 DeFelsko 公司
超声波涂层测厚仪



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。



高级型主机-
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 PosiTector200 系列

仪器优点

- 简便**
 - 直接测量--无需校准即可满足大部分应用
 - 更大的 2.8 英寸抗冲击彩色触摸屏, 重新设计的按键, 用于快速菜单导航
 - 在线帮助功能
 - 重置功能可迅速将涂层测厚仪恢复到出厂设置
- 耐用**
 - 防风雨、防尘和防水--IP65 防护等级外壳
 - 符合人体工程学设计, 增加了机身两侧的橡胶护边
 - 带减震保护的橡胶套, 增加抗冲击力
- 精确**
 - 高精度快速反应探头
 - 可追溯的 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、超声波测厚仪、露点仪、盐量仪、粗糙度轮廓仪、光泽度仪、邵氏硬度计和巴氏硬度计共用
 - 自动旋屏, 可锁定
- 高效**
 - 连续显示平均值、标准偏差、最大/最小值和测量次数
 - Max Thick Mode(最大厚度模式)采集最厚的回波, 无需调整下限范
 - 可用于忽略干扰型号和表面粗糙度的影响
 - 电池续航时间延长 30%
 - 通过 USB 数据线方便地连接计算机, 并且给主机供电
 - U 盘模式--通过计算机访问存储的数据和图形文件
 - 可下载 PosiSoft 软件用于下载和查看数据报告

主机选择

标准型主机(Standard)-1 型主机

- 具有左侧所列的所有优点
- 每个探头可存储 1000 个数据

高级型主机(Advanced)-3 型主机

- 测量总涂层厚度且可测量最多 3 层的分层厚度
- 图形显示(A 扫描波形)
- 可存储 1000 组 250000 个数据
- 可显示测量数据的实时图表
- 触摸屏键盘, 可快速命名组别、添加注释等
- WiFi 技术与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件更新
- 蓝牙 4.0 技术, 可将数据通过 APP 传输到移动设备或打印机。BLE API 可集成到第三方软件

通用性

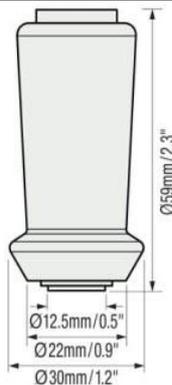
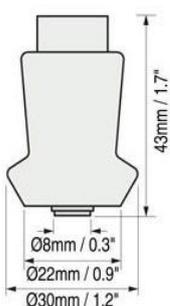


订购指南

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 50 ~ 5000μm(测量聚脲涂层)	
最小测量厚度(多层)	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、标准试片、耦合剂、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、出厂证书
 主机尺寸: 127 x 66 x 25mm
 主机重量: 137g(不含电池)
 符合 ISO 2808 和 ASTM D6132 标准

