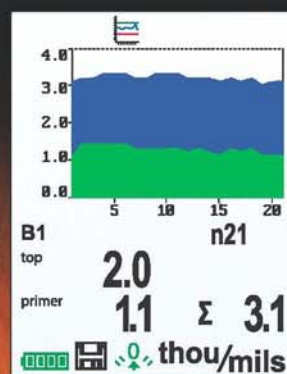
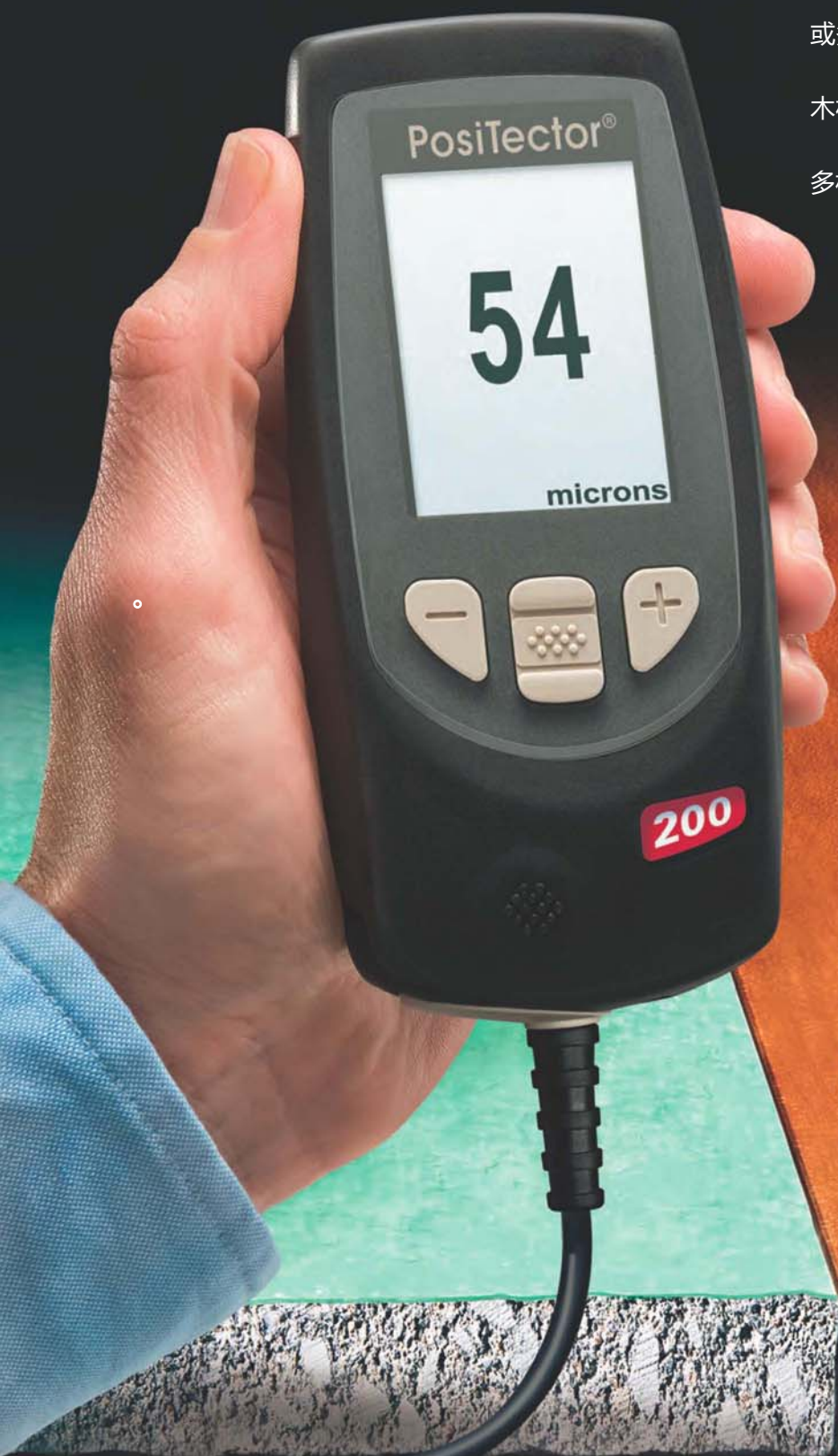


PosiTector 200 系列超声波涂层测厚仪

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。



高级型—
可测量最多三层的涂层厚度，并有图形显示



Available on the
App Store



DeFelsko[®]
The Measure of Quality

超声波涂层测厚仪 PosiTector 200 系列

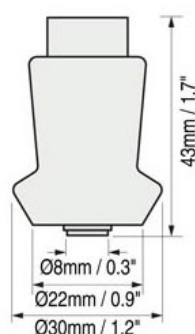
仪器优点

- 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
 - 重置功能可迅速将测厚仪还原到出厂状态
- 耐用**
 - 防酸、防油、防水、防溶剂、防盐
 - 带腰夹的防撞橡胶保护套
- 精确**
 - 高精度快速反应探头
 - 每台仪器都有校准证书, 符合 NIST 或 PTB 标准
 - 符合 ISO 2808 和 ASTM D6132 标准的无损测量
- 通用**
 - 可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、涂层测厚仪、露点仪、粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机
 - 高对比度可逆彩色显示屏, 带背光
 - 倒转显示, 方便读数
 - 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
 - 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

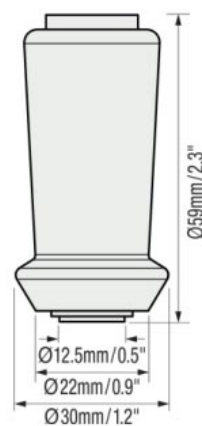
主机选择

- 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)**
 - 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
 - 屏幕捕捉功能
 - 可存储 1000 组, 100000 个数据
 - 实时图形和分组注释
 - 组别名称标注
 - WIFI 和蓝牙功能

B 和 C 探头



D 探头



型号选择

型号	B/S	B/A	C/S	C/A	D/S	D/A
测量范围	13~1000µm		50~3800µm		50~7600µm	
精度	± (2µm+3%的读数)		± (2µm+3%的读数)		± (20µm+3%的读数)	
最小测量厚度	13µm		50µm		500µm	
测量总厚度	✓	✓	✓	✓	✓	✓
测量分层厚度	-	✓	-	✓	-	✓
图形显示	-	✓	-	✓	-	✓

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

通用性

PosiTector200 采用新的技术, 可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪, 超声波测厚仪、露点仪、表面粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机。



配置

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

