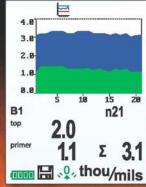
PosiTector200 系列超声波涂层测厚仪

PosiTector® 多材料。 2.0 **B1** microns 200

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。



高级型一 可测量最多三层 的涂层厚度,并有 图形显示











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

- 重置功能可迅速将测厚仪还原到出厂状态

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 数据线方便的连接到计算机,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 - 具有左侧所列的所以优点

(Standard) - 可存储 250 个数据

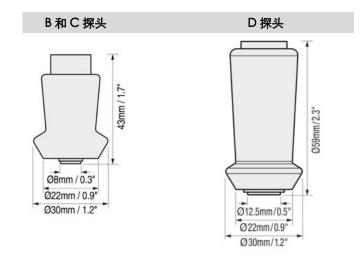
3型-高级型 - 测量总涂层厚度,并且可测量最多3层 (Advanced) 的分层厚度,带A扫描波形

- 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



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	✓	✓	✓	\checkmark	✓	\checkmark
测量分层厚度	-	\checkmark	-	\checkmark	-	\checkmark
图形显示	-	✓	-	\checkmark	-	\checkmark
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、标准箔、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



