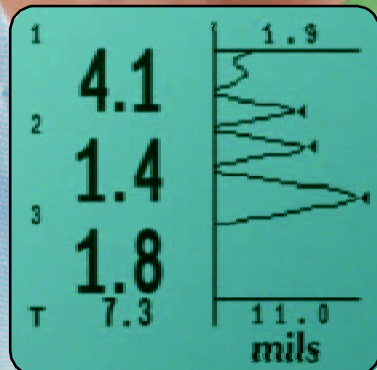


PosiTector® 200 Series

超声波测厚仪
适合于木材、混凝土、
塑料等底材上涂层...

标准型

高级型
可测量
多达三个叠
加涂层的各
自厚度并输
出图表



DeFelsko®
The Measure of Quality

PosiTector® 200 Series

无损测量的广泛应用源自于久经考验的超声波技术
混凝土、木材、复合材料等底材上的涂层测量...

所有测厚仪的特点...

简便

- 随手即用—对绝大多数的测试无需校准调整
- 单手操作、菜单导航
- 双色指示灯,嘈杂环境下依然表现出色
- RESET 重启特点可快速恢复厂家设置

耐用

- 耐溶剂、酸、油、水和灰尘—符合甚至超越防护等级 IP5X 要求
- 抗刮伤/耐溶剂显示屏,无惧苛刻的使用环境
- 含腰带扣的橡胶护套具有吸震和防护两大功能
- 主机和探头两年质量保证

精确

- 响应传感器获取快速、精确的读数(快达每分钟 40 个读数)
- 久经考验的非破坏性超声波测厚技术符合 ASTM D6132 和 ISO 2808 标准
- 可溯源至 NIST 的校验证明

多用途

- 可连续显示/更新平均值, 标准偏差和测量读数序号
- 可储存高达 10,000 个读数, 1000 组读数—储存的数据
- 内置时钟, 实现每次存储测量后的自动日期和时间标记
- USB, 红外线和串行端口可选, 用于与打印机, 电脑简便的数据通讯
- 背光显示, 方便在昏暗环境下的操作
- 英制和公制单位自由转换
- 多种语言可选



标准型 测量木材上涂层总厚度

标准型或高级型可选

标准型 用于涂层总厚度的测量

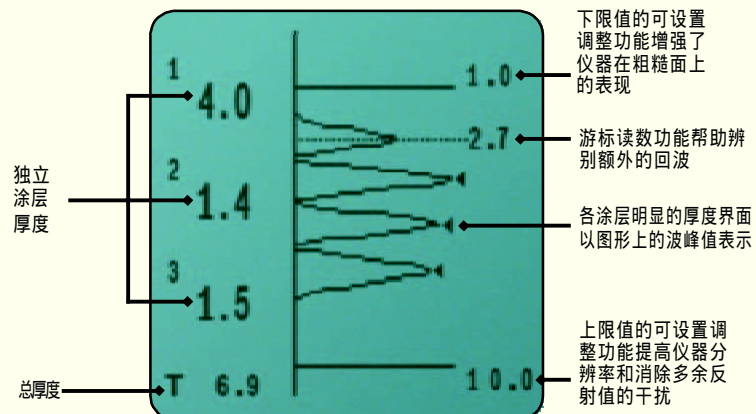
高级型 用于涂层总厚度的测量或对多涂层体系中最多达 3 层的独立厚度测量,并可输出有助于详细涂层分析的图形数据

高级型的图形数据显示功能



高级型 图示为在图形数据和相应的统计数据之间的快捷转换显示

易懂的图形格式令你对涂层的分析更加得心应手



新功能介绍

- USB/串行/ 红外线端口
下载数据至电脑, 打印机或
数据收集器

- 耐溶剂, 酸, 油, 水
和灰尘—
符合甚至超越IP5X防护要求

- 耐刮伤和耐溶剂显示屏

标准型 图示为存储模式

- 厚实的耐刮擦, 抗冲击, 美国
GE 公司 Lexan® 显示屏

- 双色指示灯

- 高等级工业强度外壳

- 吸震, 橡胶护套

- 高品质, 高柔软度电缆
及外力应变消除端口

- 符合人体工学的指压探头设计
减少操作者的疲劳

- 塑料探头嘴不伤
被测表面



轻松测量多种底材上的单层或多层 涂层体系



测量木器上的油漆, 清漆, 光油等, 如橱柜漆, 家具漆, 地板漆, 门窗漆等。



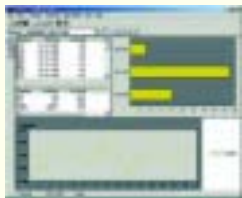
测量较厚的防护性涂层, 如混凝土地坪漆, 管道漆, 密封装置漆等



测量环氧树脂上的防护性面漆 – 常见于汽车, 船舶和航空工业上的应用

可选

PosiSoft® Windows®平台数据处理分析软件



- 允许输入记录和注释
- 可打印和显示基本图片和柱状图
- 可输出数据至一个文件或电子数据表
- 含 USB 电缆
- 可免费更新

红外线打印机 通过无线红外线端口接收来各型号的数据

涂层厚度标准 满足ISO和内部质量控制要求

交流电电缆 满足连续操作之需要

串行输出电缆 用于与数据收集器的连接



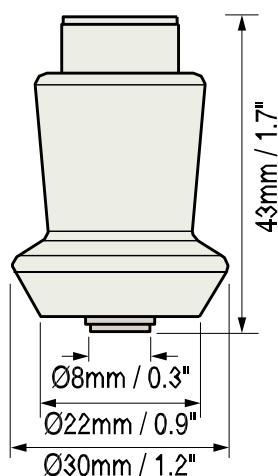
欢迎访问我们的网站: www.hjunkel.com.cn
www.hjunkel.net.cn

规格型号

PosiTector [®] 200 型号	B/Std B/标准	B/Adv B/高级	C/Std C/标准	C/Adv C/高级
总厚度测量	✓		✓	
多涂层测量		✓		✓
图形显示		✓		✓
典型应用	聚合物涂层 底材:木器、塑胶等		厚涂层 底材:混凝土、玻璃纤维等	
测量范围*	13 – 1000 microns 0.5 – 40 mils		50 – 3800 microns 2 – 150 mils	
测量精度	± (2 microns + 读数值的3%) ± (0.1 mils + 读数值的3%)			
最小独立涂层厚度**	_____	13 microns 0.5 mils	_____	50 microns 2 mils
校正标准	DeFelsko CAL-A4		DeFelsko CAL-P6	

*测量范围仅适用于聚合物涂层。 **仅适用于多涂层体系。并依赖于被测物材料性质。

探头细节



所有型号配备 探头, 精密塑料标准薄片, 含腰带扣的橡胶护套, 超声波耦合剂, 3 节 AAA 电池, 说明书, 含肩挂带尼龙包, 可溯源至 NIST 的校证明, 两年质量保证。

尺寸: 146 x 64 x 31 mm
(5.75" x 2.5" x 1.2")

重量: 165 g (5.8 oz.)
无电池安装情况下

符合 ASTM D6132 和
ISO 2808 标准



中国代理商:
翁开尔(上海)国际贸易有限公司北京办事处
TEL: 010-64405853, 64405863 FAX: 010-64405901
Web: www.hjunker.com.cn ; www.hjunker.net.cn
中国北京朝阳区北三环东路28号易亨大厦12楼1201室 100013

