

PosiTector® 6000 Series

精确耐用的测厚仪
适用于所有金属底材



美国狄夫斯高



DeFelsko®
The Measure of Quality

PosiTector® 6000 Series

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 重置特点可快速恢复到出厂设置

耐用

- 耐溶剂, 酸, 油, 水和灰尘等恶劣环境
- 含皮带扣的橡胶保护套具有吸震和防护功能
- 耐刮伤, 耐溶剂显示屏
- 两年质量保证

精确

- 可溯源至 NIST 的校验证明
- 内置温度补偿, 确保测量的精度
- Hi-RES 模式下的高分辨率可轻松满足高精度的要求
- 符合国际和国内测试标准和规范, 如 ISO 和 ASTM 标准

多用途

- 所有型号的主机都可更换测试探头
- 多中校准调整选项, 包括一点和亮点校准, 已知厚度, 均值零点校准
- 多语言选择
- 背光显示, 方便在昏暗的环境下操作
- 可翻转显示, 方便能正面读取
- 可扩展探头电缆长度 (最长可到 75 米), 适用于远程测量
- 使用碱性电池或可充电电池

功能强大

- 可连续显示 / 更新平均值, 标准偏差, 最小 / 最大值和测量读数次数
- 可设置最大 / 最小厚度限值: 当样品测量厚度超出使用者设置的限值, 则声音报警和可视报警
- 快速测量, 最快的速度测量
- USB 大容量存储, 存储的数据和图表可通过 Web 或文件浏览器浏览, 无需下载软件
- USB 端口, 可快速、方便连接电脑
- 每组存储数据都自动记录日期和时间标记
- 可通过 web 更新软件, 保持仪器最佳
- 连接到 PosiTector.net

Probes available for a variety of applications



对涂料, 油漆等测量



以及对镀锌层, 电镀层, 阳极氧化膜等的测量

轻松选型

底材选择

- F — 铁质金属底材 (钢、铁等)
- N — 非铁质金属底材 (铝、铜等)
- FN — 所有金属底材, 自动识别底材类型和测量

选择基本型或高级型

基本型

包含左侧所述所有的特征

- 单色显示
- 可储存 250 个读数 - 储存数值可阅读或下载

高级型

- 高对比度彩色液晶显示屏
- 可储存高达 10,000 个读数, 可最多分 10000 组
- 屏幕帮助, 可显示实时图表、图片提示、分组信息
- 可通过 USB 或 Bluetooth 蓝牙连接到个人电脑或打印机
- 扫描模式 - 可连续读数在不抬起测量探头的操作下
- 可储存多个校准数据, 方便测量不同的底材
- SSPC-PA2 功能, 可判断较大区域面上的涂层厚度是否符合用户指定的上 / 下限
- PSPC 90/10 功能, 可判断涂层系统是否符合 IMO 现行标准要求的涂层保护

可选择不同的测量范围和探头类型



涂层厚度

露点测试

表面粗糙度

PosiTector® 6000 Series

功能强大

WEATHERPROOF

USB接口可以
方便连接电脑
或打印机

耐溶剂、灰尘、水
符合 IP5X 防护要求

高精度LCD显示屏

耐刮擦、抗冲击
显示屏

耐溶剂、酸、油，
具有工业级别的
强度

高级模式
所示的
记忆模式

高品质，高柔软度电缆
及外力应变消除端口

不锈钢探头带花槽
指压衬套

高耐磨红宝石嘴
探头

所有通用型的分体式探头
均可以用于水中测量

统计模式测量

高量程测量探头 适合于测量涂层，
如防火涂料和油罐内衬等

倒置显示 探头朝上测量时不妨碍
正常读数

微型探头系列 适合于小件和
狭窄测试区域的测量

Gage Selection...



Select from a variety of
measurement ranges
and probe styles

(see back page ordering guide)

抗拉拔、镀金触点的紧锁
连接器，适合工业使用环
境



可拆卸探头可分离或更换
多种探头类型，以满足各
种测量要求

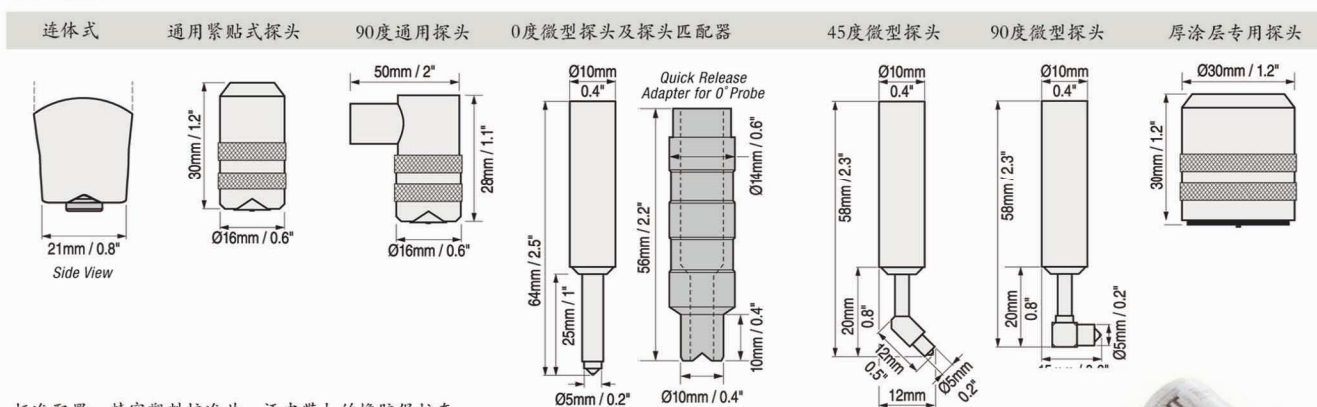


技术参数

PosiTector® 6000 Series 选型指南		通用型号: 连体探头型 分体探头型			90°探头 型 (用于狭窄 场合)	阳极氧化 铝膜测量	微型探头型 具备最小的探头, 用于小件 和狭窄环境区域的测量			连体探头型和分体探头型 (用于厚保护涂层的测量, 如环氧、橡胶、 发泡型防火涂料等)		
磁性底材的非磁性涂层 (铁、钢)	标准型	F1	FS1	FRS1		FOS1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FKS1	
	高级型	F3	FS3	FRS3		FOS3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FKS3	
非磁性底材的非导电涂层 (铝、铜等)	标准型	N1	NS1	NRS1	NAS1	NOS1	N45S1	N90S1			NKS1	
	高级型	N3	NS3	NRS3	NAS3	NOS3	N45S3	N90S3			NKS3	
双功能型 所有金属底材	标准型	FN1	FNS1	FNRS1						FNTS1		
	高级型	FN3	FNS3	FNRS3						FNTS3		
测量范围		0 - 60 mils 0 - 1500 µm			Ferrous: 0 - 45 mils and 0 - 1150 µm Non-Ferrous: 0 - 25 mils and 0 - 625 µm			0 - 250 mils 0 - 6 mm		0 - 500 mils 0 - 13 mm		
测量精度*		±(0.05 mils + 1%) 0 - 2 mils ±(0.1 mils + 1%) > 2 mils ±(1 µm + 1%) 0 - 50 µm ±(2 µm + 1%) > 50 µm			±(0.02 mils + 1%) 0 - 4 mils ±(0.1 mils + 3%) > 4 mils ±(0.5 µm + 1%) 0 - 100 µm ±(2 µm + 3%) > 100 µm			±(0.5 mil + 1%) 0 - 100 mils ±(0.5 mil + 3%) > 100 mils ±(0.01 mm + 1%) 0 - 2.5 mm ±(0.01 mm + 3%) > 2.5 mm		±(1 mil + 3%) 0 - 500 mils ±(0.02 mm + 3%) 0 - 13 mm		
DeFelsko 匹配 校正标准板		STD1 STDA1			STDS2 STDA2			STDP1		STDP5		

*所述的测量精度乃固定值加测厚仪实际读数值的一个百分比。扩展探头线长度可作为可选达75米, 用于水中或远程控制测量, 订购时请指明长度。

探头类型



标准配置: 精密塑料校准片, 汗皮带扣的橡胶保护套
3节AAA干电池, 操作手册, 腕带 (仅供
于连体探头型), 尼龙肩挂包, 可溯源
NIST的校验证书, USB线
两年质量保证

尺寸: 137 x 61 x 28 mm
(5.4" x 2.4" x 1.1")

重量: 140 g (4.9 oz.)
不包含电池

符合标准: ISO 2178/2360/2808,
PrEN ISO 19840, ASTM B499/D1186/
D1400/D7091/E376/G12, BS3900-C5,
SSPC-PA2 或其他标准



选配件

蓝牙打印机
电源转换器
标准校准膜片
可更换AAA电池
屏幕保护贴膜



翁开尔 (香港) 有限公司

电话: (852) 27630308

传真: (852) 23417242 电邮: HongKong@hjunkel.com.cn

翁开尔 (上海) 国际贸易有限公司

电话: 021-51691088

传真: 021-51829830 电邮: shtechnical@hjunkel.net.cn

佛山市翁开尔贸易有限公司

电话: 0757-83331488

传真: 0757-83359715 电邮: foshan@hjunkel.com