PosiTector® 6000 系列

适用于各种金属基材上的涂覆层测厚仪

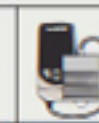


WiFi

Available on the App Store

DeFelsko®

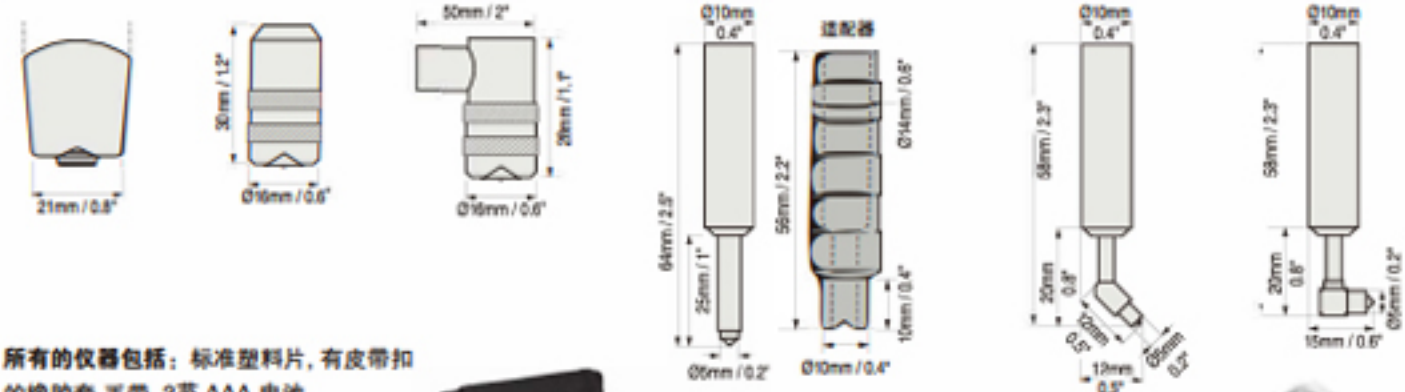
The Measure of Quality

PosiTector® 6000 Series 订货指南		常规可拆卸内置探头及分离探头		90° 标准探头内置于仪器	氧化铝膜测量	微型探头用于小工件和难接触表面			用于较厚涂层测厚如环氧漆，橡胶，防火材料等探头有连体和分离可选					
														
磁性基材（钢、铁铁）上的非磁性涂层	标准型	F1	FS1	FRS1		F0S1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FH0S1*	FKS1	FLS1	
	高级型	F3	FS3	FRS3		F0S3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FH0S3*	FKS3	FLS3	
有色金属（铝、铜等）上的绝缘涂层	标准型	N1	NS1	NRS1	NAS1	N0S1	N45S1	N90S1				NKS1		
	高级型	N3	NS3	NRS3	NAS3	N0S3	N45S3	N90S3				NKS3		
所有金属	标准型	FN1	FNS1	FNRS1						FNTS1				FNGS1**
	高级型	FN3	FNS3	FNRS3						FNTS3				FNGS3**
量程		0–1500 µm			F型: 0-1150 µm N型: 0-625 µm				0–6 mm		0–10,000 µm	0–13 mm	0–38 mm	0–63.5 mm
精度*		±(1 µm + 1%) 0–50 µm ±(2 µm + 1%) >50 µm			±(0.5 µm + 1%) 0–100 µm ±(2 µm + 3%) >100 µm				±(0.01 mm + 1%) 0–2.5 mm ±(0.01 mm + 3%) >2.5 mm		±(2 µm + 3%)	±(0.02 mm + 3%)	±(0.2 mm + 3%)	
对应的DeFelsko标准板		STDS1 STDA1			STDS2 STDA2				STDP1		STDP7	STDP5	STDP8	STDP8 Included

F型探头测量磁性基材上非磁性涂层厚度，N型探头测量有色金属上绝缘涂层厚度
FHXS极限探头，铝制耐磨面，外套金属喷砂丝。适用于粗糙或高温表面，最高250摄氏度，连线可以延长用于水下或远程测量。订购时请指明长度
FNGS探头测量所有金属上非导电涂层厚度
精度为固定值与实际读数乘以百分数之和

探头尺寸

可拆卸内置探头 | 标准& FTS | 90° 标准 | F0S & N0S 带适配器 | F45S & N45S | F90S& N90S



所有的仪器包括： 标准塑料片，有皮带扣的橡胶套，手带，3节 AAA 电池，I说明书，带肩带的尼龙包，液晶保护膜，可追溯至NIST的校准证书，USB数据线

两年质保

尺寸: 137 x 61 x 28 mm
重量: 140 g（不含电池）
符合标准： ISO 2178/2360/2808, PrEN ISO 19840, ASTM B499/D1186/D1400/D7091/E376/G12, BS3900–C5, SSPC–PA2 等



选配件

蓝牙打印机 用于接收高级型传输的测量数据



交流电源线 用于连续作业或电池充电(适用于任何国家)

标准板 满足ISO等标准要求

充电电池 eneloop AAA镍氢充电电池

保护膜 用于保护液晶屏



PosiTector® 6000 系列

仪器特点

简单
- 直接测量—大多数情况下无需校准
- 单手操作菜单
- 闪动显示—可用于嘈杂环境
- 重置功能可迅速恢复出厂设置

耐用
- 耐溶剂，酸，油，防水，防尘—可全天候使用
- 耐磨损探头
- 防震橡胶保护套带皮带夹
- 主机和探头两年质保

精确
- 每台仪器都提供校准证书,可追溯至NIST标准
- 内置温度补偿确保测量精确
- 高分辨率模式提高显示分辨率可满足高精准度应用
- 符合美国和国际标准包括ISO, ASTM

使用灵活
- 通用型主机，可连接所有PosiTector 6000, 200, SPG, DPM和UTG探头
  可以轻易从测厚仪转化为表面粗糙度仪，露点仪或超声波测厚仪
- 多种校准可选：1点校准，2点校准，已知厚度校准，平静调零
- 多种显示语言可选择
- 高对比度背光显示可用于光亮或灰暗环境
- 倒转显示，可以倒看
- 探头线可延长至75米，适用于远程测量
- 使用碱性电池或可充电电池 (内置充电器)

功能强大
- 连续显示/更新平均值、标准方差、最小/最大厚度及读数数量
- 屏幕捕捉功能—屏幕图像可以截屏存储，用于保存记录和浏览
- 测量值超过上下限设置时通过警示音和指示灯报警
- 快速模式—提高测量速度用于快速检测
- USB接口可以快速方便地连接电脑，持续供电，提供数据线
- USB大容量存储，存储的数据及曲线可通过电脑/苹果网络浏览器
  或文件浏览器查看，无需软件
- 每个存储的数据都标注时间和日期
- 软件可通过网络进行实时更新
- 可连接到PosiTector.net



测量各种金属上油漆，粉末涂层厚度　　测量电镀层，氧化膜厚度。

仪器选型

选择基材
F — 用于测量磁性金属(钢和铸铁)
N — 用于测量有色金属(铝,铜等。)
FN — 用于测量所有金属基材,仪器测量时自动识别基材类型

选择标准或高级功能

标准型
包含左侧所有功能另有以下功能:
- 单色液晶显示，半穿透半反射技术，阳光下可读
- 可存储250个数据—存储的数据可以浏览或下载

高级型
包含左侧所有功能另有以下功能:
- 高对比度彩色液晶显示
  –可存储100,000个数据，分成1000个组及子组
- 屏幕在线帮助，实时曲线显示，图片辅助等
- 数据组备注—通过屏幕键盘可以添加备注，修改组名
- WiFi 功能可以无线与PosiTector.net同步，对软件进行更新，
  连接移动设备，进行功能扩展
- 数据可通过USB，无线网络，以及Bluetooth与电脑或打印机连接
- 扫描模式—无需提起探头，可连续测量
- 可存储多种校准设置以满足各种不同的基材
- SSPC PA2 功能可判断涂层在一定面积
  是否满足用户设定的最大最小值
- PSPC 90/10 功能可判断涂层是否具备IMO保护涂料性能

根据测量范围和探头型号选择
(见订购指南)



强大的功能

全天候使用



高级型在存储模式下



所有常规分离探头均可在水下使用

PosiSoft®

免费软件可以对数据进行浏览，分析，报告数据

PosiSoft USB 驱动 – 通过随机的USB数据线连接电脑，可以打印存储的数据，图形，图像，备注以及屏幕捕捉图像。无需软件或连接网络。



PosiSoft.net 是一个以网络为基础的应用软件，用于对测量的数据进行集中安全的处理
你可以从任何上网设备上查看数据。

PosiSoft 软件 – 桌面软件，用于下载，浏览和打印测量的数据。

PosiSoft 移动软件 (适用高级型) –
可通过无线网络设备查看数据，图形，捕捉图像和更新备注，如平板电脑，智能手机，电脑等。









通用型主机

- 可以连接所有的PosiTector 6000, 200,SPG, DPM 和UTG探头



标准型带减震保护套
统计模式下



微型探头用于小工件及难以测量区域



FHXS 探头 铝制耐磨面，外套金属编织线用于高温或粗糙表面



倒转显示功能