

PosiTector® 6000 Series

适用于各种金属基材上的
涂覆层测厚仪



Available on the
App Store

China Marketing
Tel: 4000240008 010-82951585
Fax: 010-58859230 bjsdsf@126.com
Http://www.1718-show.cn

DeFelsko®

The Measure of Quality

PosiTector 6000 Series

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

各种探头可选以满足各类应用



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)

高性能镀金接头
可用于工业环境



分离探头



内置探头



FKS

90°

0°

45°

常规探头

强大的功能



密封USB接口
用于连接电脑

防水,防尘
全天候使用

高分辨率
彩色液晶屏

抗划伤
耐溶剂
耐冲击显示屏

多功能浏览键

耐溶剂,酸,油
高级工业用外壳

图片为高级型
存储模式

高柔韧性数据线
耐弯折

不锈钢探头
带滚花把手

坚固耐磨
红宝石探头



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.



WiFi



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



新型极
限探头

FHXS 探头 铝制耐磨面, 外套金属编织线
用于高温或粗糙表面



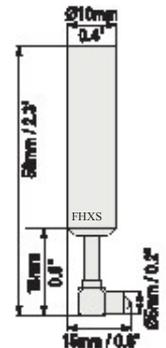
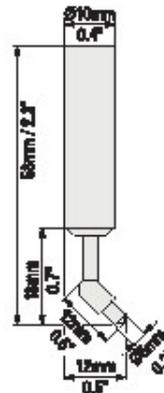
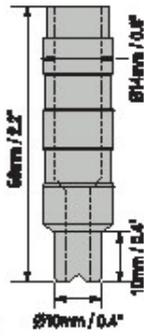
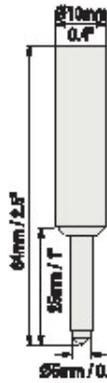
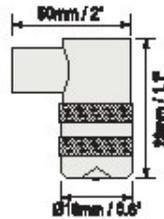
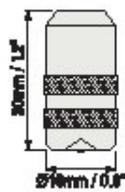
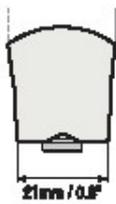
倒转显示功能
用于高温或粗糙表面

PosiFactor[®] 6000 Series 订货指南		常规可拆卸 内置探头及分离探头		标准探头 用于狭窄 位置	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、铸铁） 上的非磁性涂层	标准型	F1	FS1	FRS1		FOS1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FHXS1*	FKS1	FLS1		
	高级型	F3	FS3	FRS3		FOS3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FHXS3*	FKS3	FLS3		
有色金属（铝、铜等） 上的绝缘涂层	标准型	N1	NS1	NRS1	NAS1	NOS1	N45S1	N90S1				NKS1			
	高级型	N3	NS3	NRS3	NAS3	NOS3	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	0-1500µm				F型: 0-1150µm N型: 0-625µm				0-6mm		0-10,000µm	0-13mm	0-38mm	0-63.5mm	
精度	±(1µm+1%) 0-50µm ±(2µm+1%) >50µm				±(0.5µm+1%) 0-100µm ±(2µm+3%) >100µm				±(0.01mm+1%) 0-2.5mm ±(0.01mm+3%) >2.5mm		±(2µm+3%)	±(0.02mm+3%)	±(0.2mm+3%)		
对应的DeFelsko标准板	STDS1 STDA1				STDS2 STDA2				STDP1		STDP7	STDP5	STDP8	STDP8	

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，外套金属编织线 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 订购时请注明长度
 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	FOS & NOS 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



此说明书以英文版为准，保留此中文译本！

China Marketing
 Tel:4000240008 010-82951585
 Fax:010-58859230 bjsdsf@126.com
 Http://www.1718-show.cn

