

PosiTector 6000 系列涂镀层测厚仪



NEW! PosiTector App

高级型可连接
IOS和Android
智能设备

DeFelsko
The Measure of Quality



Available on the
App Store



PosiTector
SmartLink
Compatible



涂镀层测厚仪 PosiTector 6000 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、防盐
 - 耐磨探头
 - 防撞击橡胶保护套
- 精确**
 - 每台仪器都有校准证书, 符合 NIST 或 PTB 标准
 - 内置温度补偿以确保测量精度
 - 高分辨率模式可提高显示分辨率
 - 符合美国和国际标准, 包括 ISO 和 ASTM 标准
- 通用**
 - 可以和 Defelsko 公司的超声波测厚仪、超声波涂层测厚仪、露点仪、粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机
 - 多种校准方式, 包括一点、两点、已知厚度、平均校准
 - 多种菜单语言可选, 包括中文
 - 高对比度可逆彩色显示屏, 带背光
 - 倒转显示, 方便读数
 - 可定制最长 75m 的电缆线
 - 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
 - 屏幕捕捉功能, 可将屏幕上数据保存为图形格式的文件
 - 上下限声光报警
 - 快速测量模式
 - 通过 USB 数据线方便地连接到计算机, 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

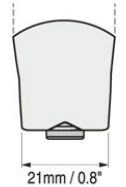
- 1 型-标准型 (Standard)**
 - 具有左侧所列的所有优点
 - 可存储 250 个数据
- 3 型-高级型 (Advanced)**
 - 可存储 1000 组, 100000 个数据
 - 实时图形和分组注释
 - 组别名称标注
 - 扫描模式
 - 可存储不同基材状况的多个校准设置
 - SSPC PA2 和 PSPC 90/10 功能
 - WIFI 功能
 - 蓝牙, 可通过 App 连接智能设备



探头尺寸

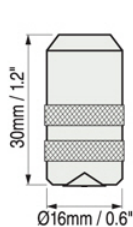
F/N/FN/FT

一体化探头



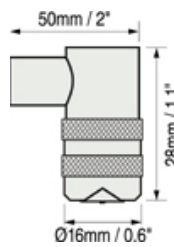
FS/NS/FNS/FTS/NAS/FXS/FNDS

探头



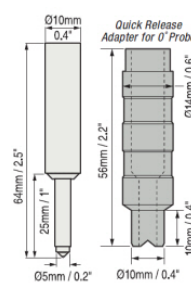
FRS/NRS/FNRS

探头



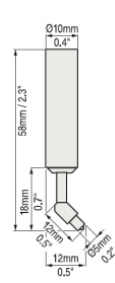
FOS/NOS

探头



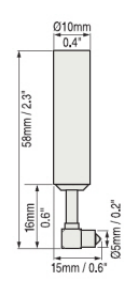
F45S/N45S

探头

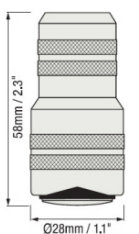


F90S/N90S

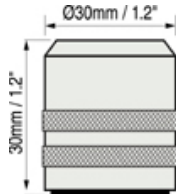
探头



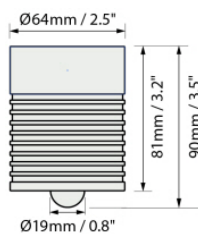
FHX 探头



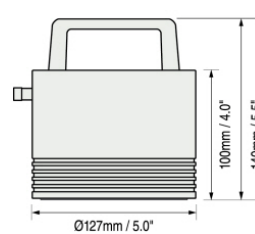
FNTS 探头



FLS 探头



FNGS 探头



PosiTector6000 系列涂层测厚仪 选型指南		常规探头			90度直角 常规探头	测量 钢-锌-油漆	测量铝基 氧化膜	微型探头			大量程探头					
F 型	标准型	F1	FS1	FXS1	FRS1			FOS1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FHXS1	FKS1	FLS1	
	高级型	F3	FS3	FXS3	FRS3			FOS3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FHXS3	FKS3	FLS3	
N 型	标准型	N1	NS1		NRS1		NAS1	NOS1	N45S1	N90S1				NKS1		
	高级型	N3	NS3		NRS3		NAS3	NOS3	N45S3	N90S3				NKS3		
FN 两用型	标准型	FN1	FNS1		FNRS1	FNDS1						FNTS1			FNGS1	
	高级型	FN3	FNS3		FNRS3	FNDS3						FNTS3			FNGS3	
量程		0~1500µm					F: 0~1150µm; N: 0~625µm					0~6mm	0~10mm	0~13mm	0~38mm	0~63.5mm
精度		0~50µm 时 ±(1µm+1%) >50µm 时 ±(2µm+1%)					0~100µm 时 ±(0.5µm+1%) >100µm 时 ±(2µm+3%)					0~2.5mm 时 ±(0.01mm+1%) >2.5mm 时 ±(0.01mm+3%)	±(2µm +3%)	±(0.02mm +3%)	±(0.2mm+3%)	

注 所有探头都是可拆卸的

F 型探头--用于钢铁等磁性基体上的非磁性涂镀层, 如油漆、塑料、搪瓷、铬、锌等

N 型探头--用于有色金属(如铜、铝、奥氏体不锈钢)上的所有绝缘层, 如阳极氧化膜、油漆等

FN 型探头为两用探头--可以在磁性和非磁性基体上自动转换测量

FXS 和 FHXS 探头表面为氧化铝, FXS 应用于粗糙表面; FHXS 配有铠装探头线, 可耐 250°C 高温

FNDS 探头专门设计为测量镀锌板上的涂层, 可一次分别测出锌层和涂层的厚度

测量范围	0~1500µm
最小锌层厚度	13µm
测量涂层精度	0~50µm 时 ±(1µm+1%); >50µm 时 ±(2µm+1%)
测量锌层精度	13~50µm 时 ±(2µm+1%); >50µm 时 ±(4µm+1%)

通用性

PosiTector6000 采用新的技术, 可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、超声波涂层测厚仪、露点仪、表面粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机



各种形状探头



配置

包括: 主机、探头、标准试片、USB 导线、带腰夹的橡胶保护套、三节 7 号电池、证书、说明书、尼龙包

