

美国 DeFelsko 公司 PosiTector 6000F1 和 6000F3 涂镀层测厚仪，用于测量钢铁等磁性基体上的非磁性涂镀层。一体化设计，方便单手操作。

## 简便

快速测量模式--每分钟 60+次测量  
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  
灯光提示：便于在嘈杂的环境中确定已获得测量结果  
重置功能可迅速将涂层测厚仪还原到出厂状态

## 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

多种校准方式，包括一点、两点、已知厚度、平均值校准  
多语言菜单，包括中文  
高对比度可逆彩色显示屏，带背光  
倒转显示  
可定制最长 75m 的电缆线  
使用碱性电池，可选择充电电池(内置充电)

## 耐用

防酸、防油、防水、防溶剂、防尘  
耐磨探头  
防撞击橡胶保护套，带腰夹

## 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  
通过 USB 数据线方便地连接到计算机，并且给主机供电  
可通过网络给主板升级  
内置时钟，可标注每个存储数据的时间  
可通过计算机下载和浏览主机的数据



PosiTector® 6000 系列涂层测厚仪主机	标准型 Standard	高级型 Advanced
快速测量模式--每分钟 60+次测量	•	•
3 倍扫描模式--每分钟 180+次测量		•
上下限报警--测量读数超过预先设置的限值后会声光报警	•	•
统计模式--包括平均值、标准偏差、最大值、最小值和测量次数	•	•
存储量	250 个	1000 组共 100000 个
屏幕批量注释--使用内置 QWERTY 键盘添加注释、更改批量名称等		•
SSPC-PA2 功能，可确定厚度是否符合用户指定的最小/最大范围		•
PSPC 90 / 10 功能，可确定涂层系统是否符合 IMO 保护涂层性能标准		•
存储校准数据		•
密封 USB 端口，可快速简单地连接到计算机，并且给主机供电，随机包含 USB 数据线	•	•
蓝牙 4.0 技术，可将数据通过 APP 传输到移动设备或打印机。BLE API 可集成到第三方软件		•
WiFi 技术与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件更新		•

F 探头		
	测量范围	0~1500µm 0~60mils
	精度	0~50µm 时，±(1µm+1%) >50µm 时，±(2µm+1%) 0~2mils 时，±(0.05mils+1%) >2mils 时，±(0.1mils+1%)



### 标准配置

主机、探头、标准试片、带腰夹的橡胶保护套、腕带、3 节 7 号电池、USB 数据线、尼龙便携软包、中英文说明书、出厂证书  
尺寸：135 x 61 x 28mm 重量：140g  
符合标准：ISO 2178/2360/2808, ISO 19840, ASTM B244/B499/ D1186/D1400/D7091/E376/G12, BS3900-C5, SSPC-PA2 等



PosiTector 6000F1

