PosiTector® Inspection Kits

美国 DeFelsko 公司
涂层检测套装

IP65

套装包括

- PosiTector 主机--标准型或高级型
- 6000 涂层测厚仪探头
- DPM 温湿度露点仪探头
- SPG 表面粗糙度轮廓仪探头

DeFelsko® The Measure of Quality

Bluetooth®

Available on the App Store

WiFi

PosiTector® SmartLink™ Compatible

涂层检测套装 PosiTector InspectionKits

DeFelsko 公司涂层检测套装充分利用 PosiTector 主机的通用性，连接 6000 系列涂层测厚仪探头、DPM 温湿度露点仪探头、SPG 表面粗糙度轮廓仪探头，检测涂层的常规特性。用户也可以根据自己的需要组合自己的检测套装。

标准型

包括 PosiTector 标准型主机和 3 个探头：

涂层测厚仪探头

- 可存储 1000 个数据，可查看和下载

温湿度露点仪探头

- 可存储 2500 个数据(RH，Ta，Ts，Td，Ts-Td)，可查看和下载
- 自动记录功能，可以按照用户设置的时间间隔自动存储读数，三节 7 电池可连续工作 50 小时，或者使用 USB 供电，连续不间断测量和记

表面粗糙度轮廓仪探头

- 可存储 1000 个数据，可查看和下载

高级型

包括 PosiTector 高级型主机和 3 个探头：

通用特征

- 触摸屏键盘，可快速命名组别、添加注释等
- 可显示测量数据的实时图表
- WiFi 技术与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件更新
- 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 可集成到第三方软件

涂层测厚仪探头

- 可存储 1000 组 250000 个数据
- 提示组别模式--使用 Psoisoft Desktop 软件预定义组别的文本和图像提示并上传到主机
- 3 种扫描模式
  正常--在不抬起探头的情况下连续读取读数
  统计功能--在扫描时获取连续读数并记录平均值、标准偏差、最小/最大厚度和读数数量
  有限计数平均值--用户自定义测量次数，仪器显示并记录读数的平均
- 可存储多个校准设置，方便用于在不同基体和厚度条件下的测量
- SSPC-PA 2、ISO 19840 和 IMO PSPC 90/10 模式通过提示最大/最小范围、显示必要的读数以及自动计算统计数据(通过或不通过)来帮助用户遵守标准

温湿度露点仪探头

- 可存储 1000 组 250000 个数据
- 增强的自动存储模式按用户设置的时间间隔自动存储到指定的组别。次测量之间自动关机，提供长达 8 个月的电池寿命。每个读数都可以过 WiFi 上传到 PosiSoft.net 或一个 FTP 服务器上
- 可设置上下限报警
- 测量数据的实时趋势图表

表面粗糙度轮廓仪探头

- 可存储 1000 组 250000 个数据
- SmartBatch™允许输入自定义的参数和标准条目来统计分析，来满足种 STM D4417 和 SSPC PA-17 等标准

选型指南

订货号	主机	涂层探头	露点探头	轮廓探头
KITF1	标准型	6000F	PRBDPM	PRBSPG
KITFS1		6000FS		
KITFT1		6000FT		
KITFTS1		6000FTS		
KITFN1		6000FN		
KITFNS1		6000FNS		
KITF3	高级型	6000F	PRBDPM	PRBSPG
KITFS3		6000FS		
KITFT3		6000FT		
KITFTS3		6000FTS		
KITFN3		6000FN		
KITFNS3		6000FNS		

配置

主机(标准型或高级型)
6000 涂层测厚仪探头(用户选择)、标准试片
DPM 露点仪探头
SPG 粗糙度仪探头、玻璃零板和金属标准板
橡胶保护套、腕带、3 节 7 号电池、USB 数据线、中英文明书、出厂证书、仪器箱
仪器箱尺寸：300x250x100mm　　重量：1.2Kg

通用性

PosiTector 主机可配 6000、200、UTG、RTR、SPG、GLS、DPM、SST、SHD 或 BHI 探头，组合成涂层测厚仪、超声波测厚仪、表面粗糙度轮廓仪、光泽度仪、露点仪、盐分仪、邵氏硬度计或巴氏硬度计。