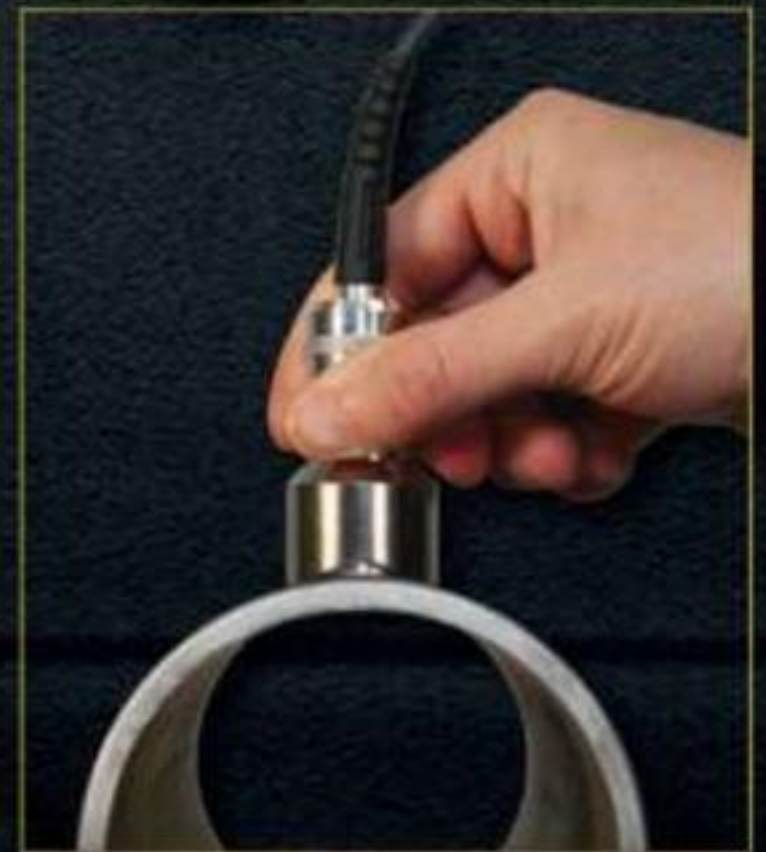


# PosiTector<sup>®</sup> *SPG* Series

美国 DeFelsko 公司  
表面粗糙度轮廓仪

应用于喷砂喷丸、有纹理涂层和混凝土的表面轮廓的测量



PosiTectorSPGOS 外圆面的测量

简测实业  
JIANCESHIYE


**DeFelsko<sup>®</sup>**  
The Measure of Quality



Available on the  
App Store



PosiTector<sup>®</sup>  
**SmartLink<sup>®</sup>**  
Compatible

 **Bluetooth<sup>®</sup>**



# 表面粗糙度轮廓仪 PosiTectorSPG

## 仪器特点

- 简便**
  - 测量快速, 超过每分钟 50 次- 适用于大面积的快速精确测量
  - **新** 更大的 2.8 英寸抗冲击彩色触摸屏, 重新设计的按键, 用于快速菜单导航
  - **新** 在线帮助功能
- 耐用**
  - 铝制探头表面, 可更换的硬质碳化钨针尖, 可保证长时间和连续的测量精度
  - **新** 防风雨、防尘和防水-- IP65 防护等级外壳
  - **新** 符合人体工程学设计, 增加了机身两侧的橡胶护边
  - 坚固, 适合试验室和室外的使用
  - 带减震保护的橡胶套, 增加抗冲击性
- 精确**
  - 每台仪器都有可追溯 PTB 标准的校准证书
  - 内置温度补偿, 确保测量精度
  - 随机包括玻璃零板和金属标准板
  - 符合包括 ATSM 在内的很多标准
- 通用**
  - 可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪、超声波测厚仪、露点仪、盐分测量仪、巴氏硬度计和邵氏硬度计等共用主机
  - 可选分体式探头, 方便测量
  - **新** 自动旋屏, 可锁定
- 高效**
  - 连续显示平均值、标准偏差、最大/最小值和测量次数
  - **新** 截屏功能, 可存储 100 个截屏图片并连接计算机查看
  - 上下限声光报警功能
  - **新** 电池续航时间延长 30%
  - 通过 USB 数据线方便连接计算机, 并且给主机供电
  - U 盘模式- 通过计算机访问存储的数据和图形文件
  - 内置时钟, 可标注每个存储数据的时间
  - 可下载 PosiSoft 软件用于下载和查看数据报告

## 主机选择

### 标准型主机(Standard)- 1 型主机

- 具有左侧所列的所有特点
- **新** 每个探头可存储 1000 个数据

### 高级型主机(Advanced)- 3 型主机

- 可存储 1000 组 250000 个数据
- 可显示测量数据的实时图表
- SmartBatch™ 允许输入自定义的参数和标准条目来统计分析, 来满足各种 STM D4417 和 SSPC PA- 17 等标准
- **新** 触摸屏键盘, 可快速命名组别、添加注释等
- 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 API 可集成到第三方软件

## 通用性

PosiTector 主机可配 6000、200、UTG、RTR、SPG、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、露点仪、盐分仪、邵氏硬度计或巴氏硬度计。



## 订货指南

标准型	SPG1	SPGS1	SPGOS1	SPGCS1	SPGTS1
高级型	SPG3	SPGS3	SPGOS3	SPGCS3	SPGTS3
探头型号	PRBSPG	PRBSPGS	PRBSPGOS	PRBSPGCS	PRBSPGTS
探头类型	一体化探头	带导线探头			
应用	测量喷砂清理的金属表面轮廓	测量金属表面(Ø 大于 3mm 的外圆面)喷砂	适合测量纹理涂层的表面轮廓	适合测量由喷砂、划刻、研磨、酸蚀等产生的混凝土表面轮廓	
测量范围	0~500µm		0~1500µm	0~6mm	
精度	±(5µm+5%)		±(5µm+5%)	±(25µm+1%)	
针尖	角度	60°(可提供符合 AS 3994.5-C 标准的 30°针尖)			
	半径	50µm		500µm	

## 配置



包括: 主机、探头、玻璃零板、金属标准板、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、证书

主机尺寸: 127 x 66 x 25.4mm

主机重量: 137g(不含电池)

符合 ASTM D4417- B, ASTM D8271(仅 PRBSPGTS 探头), AS 3894.5- C(30° 针尖), U.S. Navy NSI 009- 32, SANS 5772 等标准

Made in U.S.A.



简测实业