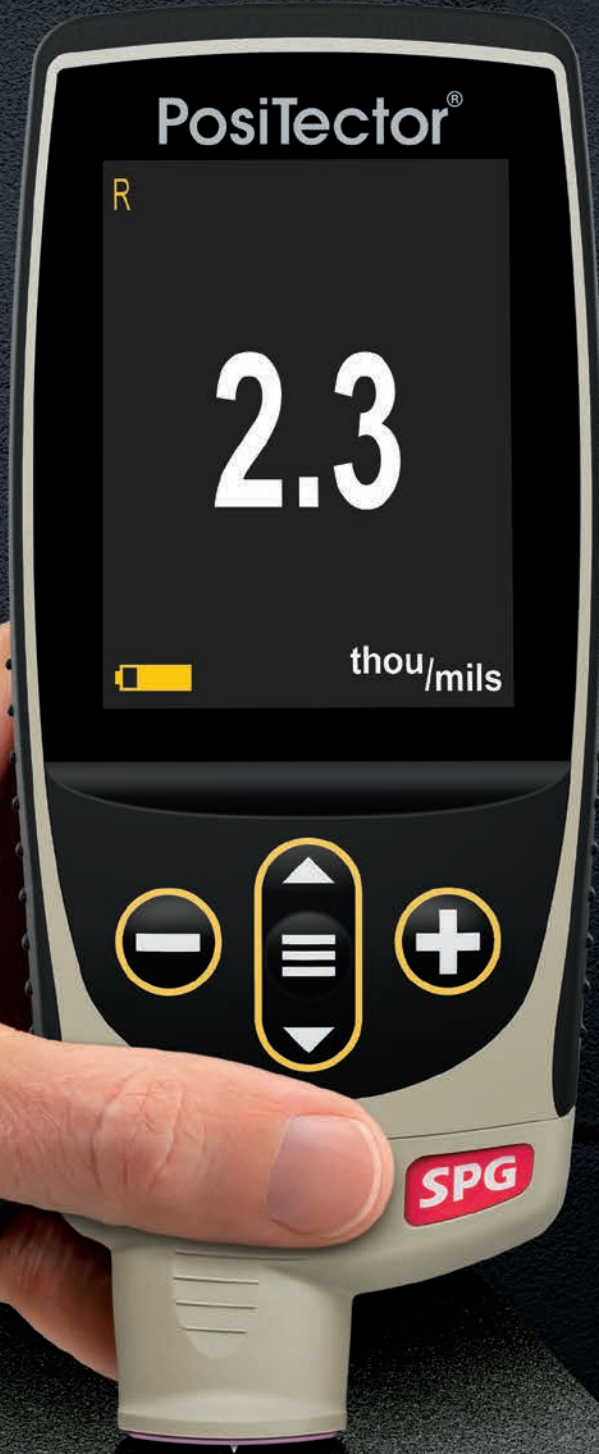


# PosiTector<sup>®</sup> *SPG Series*

## 表面粗糙度仪

应用于喷射处理后表面粗糙度的测量



PosiTector SPG OS 粗糙度探头测量外圆面粗糙度

**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 数据线方便地连接计算机, 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