

# PosiTector<sup>®</sup>SPG

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



符合 ASTM D4417-B, ASTM D8271 (SPGTS 探头), SSPC-PA17, AS 3894.5-C (使用 30° 探头针尖), U.S. Navy NSI 009-32, SANS 5772 标准



# 表面粗糙度轮廓仪 PosiTectorSPG

## 仪器优点

- 简单**
  - 测量快速, 超过每分钟 50 次-适用于大面积的快速精确测量
  - 增强型单手菜单操作, 包括中文界面
  - 重置功能可迅速将仪器还原到出厂状态
- 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
  - 防酸、防油、防水、防溶剂、防尘
  - 坚固, 适合试验室和室外的使用
  - 带腰夹的防撞橡胶保护套
- 精确**
  - 内置温度补偿, 确保测量精度
  - 每台仪器都有可追溯 PTB 标准的校准证书
  - 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 公司的超声波测厚仪、涂层测厚仪、露点仪、盐分测量仪、邵氏硬度计和巴氏硬度计等共用主机
  - 新推出分体式探头, 方便测量
  - 可提供 30° 针尖, 满足特殊需要
  - 高对比度可逆彩色显示屏, 带背光
  - 多语言菜单, 包括中文
  - 倒转显示, 方便读数
  - 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
  - 上下限报警
  - 截屏功能, 可将屏幕显示存成图片格式
  - 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 组数据, 100000 个数据
  - SmartWatch™允许输入的用户自定义的参数和标准条目, 来满足各种不同的标准和试验方法
  - 测量数据的实时绘图
  - WiFi 与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件
  - 蓝牙 4.0 将数据传输到 PosiTectorAPP 或可选便携式打印机。BLE API 可集成到第三方软件中
  - 主机存储的其他探头的数据, 比如厚度、盐分、粗糙度等, 都在不同的组别里

## 通用性



PosiTectorSPG 采用新的技术, 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、邵氏硬度计、巴氏硬度计共用主机

## 订货指南

标准型	SPG1	SPGS1	SPGOS1	SPGCS1	SPGTS1
高级型	SPG3	SPGS3	SPGOS3	SPGCS3	SPGTS3
探头型号	SPG 一体化探头	SPGS 带导线探头	SPGOS 带导线探头	SPGCS 带导线探头	SPGTS 带导线探头
应用	金属表面喷砂		金属表面(曲面)喷砂	纹理表面	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	

注: SPGOS 探头可用于平面或大于 3mm 的凸面

## 配置

包括: 主机、探头、玻璃零板、金属标准板、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、证书

主机尺寸: 137 x 61 x 31mm

主机重量: 140g(不含电池)



Made in U.S.A.