

PosiTector[®]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.