PosiTector® GLS

美国 DeFelsko 公司
光泽度仪

符合 ASTM C584/D523/D4039, ISO 2813/7668, JIS Z 8741, AS/NZS 1580.602.2 标准。

IP65

DeFelsko®
The Measure of Quality

Bluetooth® Available on the App Store WiFi

光泽度仪 PosiTectorGLS

仪器特点

简便
- 快速测量模式--每分钟 60+次测量
- 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
- 在线帮助功能
- 重置功能可迅速将涂层测厚仪恢复到出厂设置

耐用
- 全金属探头结构，确保长期稳定性
- 主机防风雨、防尘和防水--IP65 防护等级外壳

精确
- 带有内置校准板的保护底座，开机后自动进行诊断和校准
- 存储多个校准标准板，用于快速校准
- 探头和光泽标准板附有可追溯 NRC 的校准证书
- 符合包括 ISO 和 ASTM 等标准

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、粗糙度轮廓仪、邵氏硬度计和巴氏硬度计等共用主机
- 测量单位可选光泽度和反射率%
- 自动旋屏，可锁定
- 多语言菜单，包括中文

高效
- 连续显示平均值、标准偏差、最大/最小值和测量次数
- 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
- 通过 USB 数据线方便的连接计算机，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

技术参数		20°	60°	85°
测量区域		10x10mm	10x20mm	4x45mm
测量范围		0~2000 GU	0~1000 GU	
重复性		±0.2 GU (<100 GU 时)；±0.2% (>100 GU 时)		
再现性		±0.5 GU (<100 GU 时)；±0.5% (>100 GU 时)		
分辨率	光泽度	±0.1 GU (<100 GU 时)；±1 GU(>100 GU 时)		
	反射率	0.1%		
	雾影	±0.1 (<100 时)；±1 (>100 时)		
操作温度		0~45℃/32~113℉ – 不凝结		

订货指南			
	GLS60	GLS20/60	GLS20/60/85
入射角度	60°	20°/60°	20°/60°/85°
雾影		√	√
标准型主机+探头	GLS60-1	GLS2060-1	GLS206085-1
高级型主机+探头	GLS60-3	GLS2060-3	GLS206085-3
探头	PRBGLS60	PRBGLS2060	PRBGLS206085

套装选择

标准型主机(Standard)-1 型主机
- 具有左侧所列的所有优点
- 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
- 差值模式自动计算当前读数和存储的参考值的差值
- 两种扫描模式
  正常--连续读取读数
  统计--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
- 可显示测量数据的实时图表
- 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

探头选择

GLS60
- 适用于大多数应用，中光泽的首选

GLS20/60
- 适用于高光泽和中光泽应用
- 可计算雾影

GLS20/60/85
- 适用于高光泽、中光泽和低光泽应用
- 可计算雾影

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。

配置

包括：主机、光泽度仪探头、集成校准板的保护底座、清洁布、橡胶保护套、腕带、3 节 7 号电池、USB 数据线、中英文说明书、出厂证书、仪器箱

主机尺寸重量：127 x 66 x 25mm，137g(不含电池)

探头尺寸重量：165 x 73 x 32mm，555g

符合 ASTM C584/D523/D4039，ISO 2813/7668，JIS Z 8741， AS/NZS 1580.602.2 标准

Made in U.S.A.

DeFelsko® Inspection Instruments