

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。



DeFelsko[®]
The Measure of Quality



Available on the
App Store



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

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。

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°C/32~113°F - 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

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



DeFelsko®

北京天创时代检测设备有限公司 Tel: 010-68451818 www.1718.com.cn

