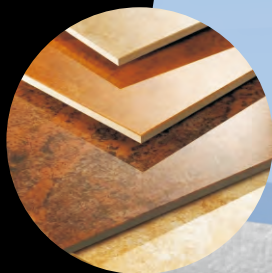


3nh[®]

www.3nh.com



ISO 9001
Certified

CE

M/M

TUV

RoHS

FC

YG60L在线式光泽度仪

非接触式光泽度仪YG60L是本公司创新研发的在线光泽度测试仪，测试探头和被测样品非接触，实现液体、酱状物、粉末、易损物体等样品非接触测试。简洁的测头设计使得这款产品可放置于自动化生产线上任何位置。



快速
测量



支持
多模式

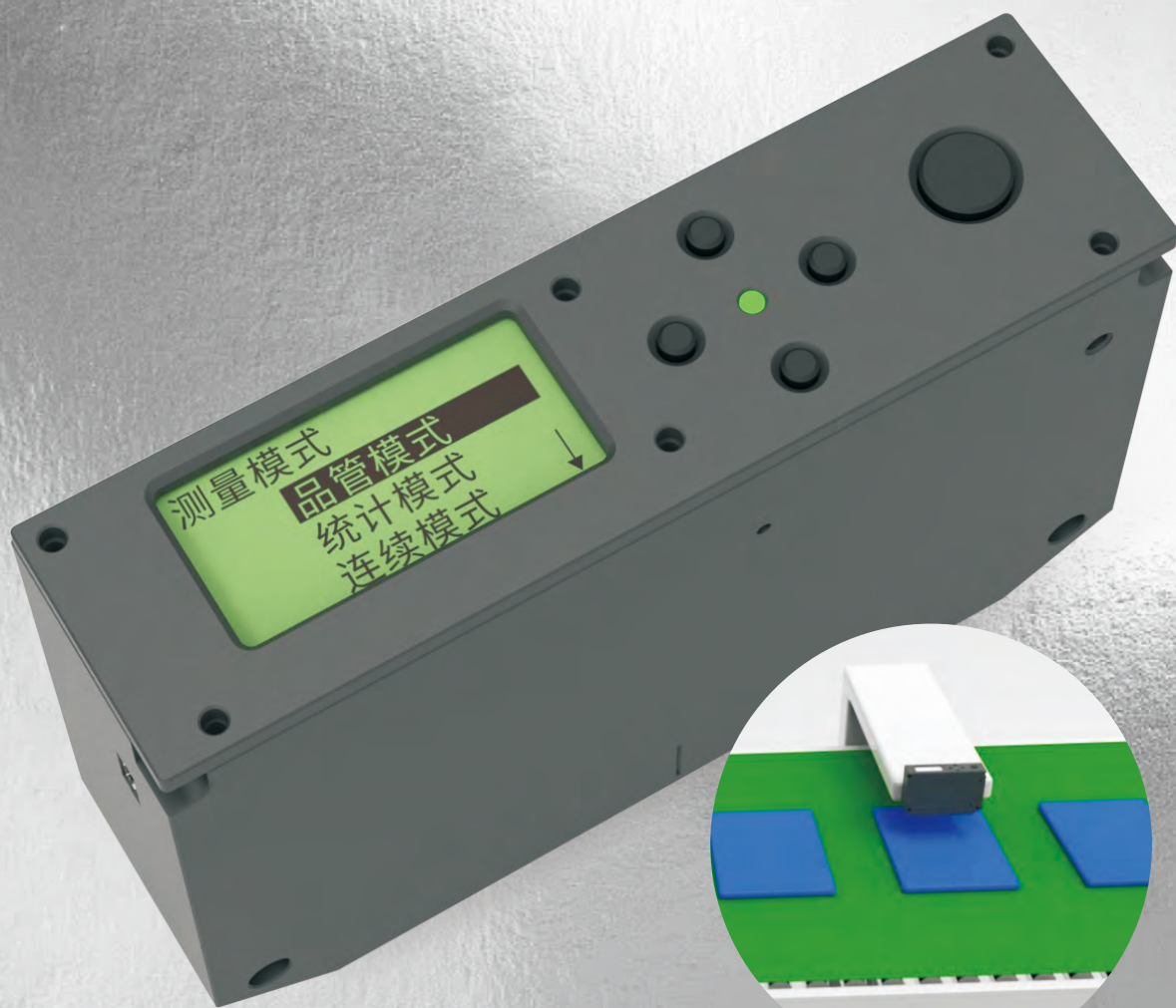


质检数
据打印



高端品质
管理软件

测量时间最快可达从0.2秒，可通过蓝牙或USB同其他系统进行通讯，多种通讯接口演示例程。可进行软件功能定制(根据情况评估，会产生额外定制费用)。

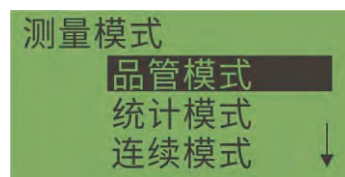
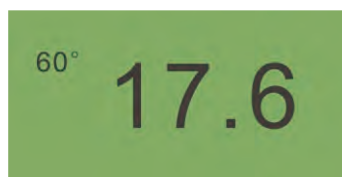
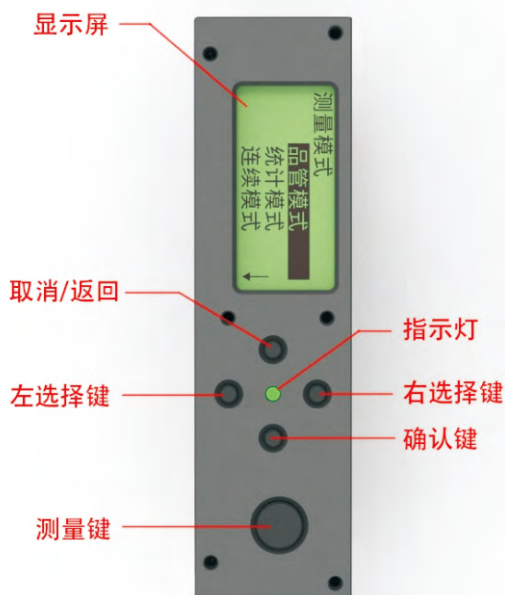


可自由DIY安装

在线式光泽度仪所应用的行业：

可用于油漆油墨、涂料、纸张印刷、塑胶电子、家具、陶瓷、电镀、五金、大理石等行业的在线光泽度测量和品质检验。它独特的创新设计不仅能直接从生产线上提供非接触式的测量方案，还能够保证稳定而高精度的测量结果。

方便快捷 测得准



60°智能光泽度仪

随着工业的发展，测量已进入智能化时代，市场上需要一款快速而准确测量的光泽度仪，YG60L因此而生，它是唯一集高精度度、使用简便和多功能于一体的在线式光泽仪-专为流水线光泽度品质管理的标准而设计。

除此之外，GQC6作为智能的数据处理软件，是专业的数据管理和有效数据分析的理想工具。



测量金属、陶瓷、塑料的光泽 支持哑光、镜面测量

用YG60L光泽仪，您可以对任何材料进行光泽测量,涂料、塑料或高光泽的金属。测量范围从哑光产品到镜面这类反射高达了1000个光泽单位的产品表面，可始终保持可靠的结果，并且符合国际标准。



可靠的校准

精准的读数要求有可信赖的校准。采用专业级标准白板反射率 $R\% \geq 95\%$ 表面均匀性好，稳定性高，可获得重复的准确数据。

独特之处在于:智能的自动诊断功能确保长时间稳定的校准，告诉您何时需要校准，甚至还能检查标准板是否干净。易于操作，安全可靠。

多种测量模式满足工作需要

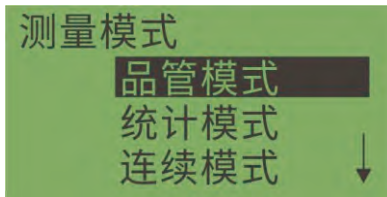
不同的工作需要不同的测量模式。使用仪器上的按键能快速选择所需模式，也可以通过连接电脑进行模式选择：

基本测量模式：可为您快速简单地测量样品。

统计测量模式：并不仅仅显示平均值，而且统计数据可用于判断是否有测量误差或者用于样品的均质性判定。您可自定义所有想看到的数据：平均值，标准偏差，范围，最大值/最小值...

品管测量模式：品管模式可以将测量结果与标样进行对比；

连续测量模式：是快速检查大面积样品的均质性最有效的方法。您确定好测量间隔后将微型光泽仪在样品上持续滑行，即刻得到连续测量结果。测量结束后，屏幕显示平均值、最大/最小值的范围。



产品应用：



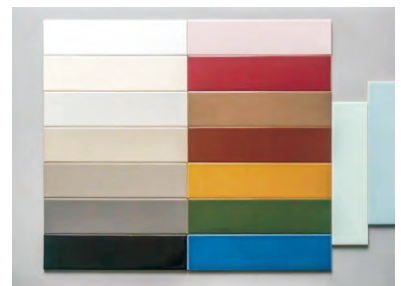
轮船



汽车



油漆



陶瓷



塑料

技术先进，光泽度测量不可少

YG60L能适应不同工作环境，即便是糟糕的环境，也能得到准确的测量，快速而可靠的测量，得到广大用户认可。

全光谱灯珠，光谱不缺失，确保测量准确。高品质灯珠不仅能够提供长期稳定的光源，还能减少维修的费用，优秀的品质，经久耐用。

得益于先进的温度控制技术，YG60L光泽度仪保证测量数据高度稳定，无论您身处实验室还是移步至生产线上。

我们具有多项专利，确保生产的每台光泽仪具有极佳的台间差。并且每台仪器都通过专业的计量检测机构计量，能够满足国家标准的工作要求。只要用的是我们的两台同型号光泽度仪，就能确保测量数据一致性。

产品特点:



易于查看的数码屏

简洁设计,大数字,查看方便。按键操作、多语言显示和测量指示灯的显示使光泽测量从未变得如此简单。



非接触式测量,不破坏产品

与被测平面距离10mm即可实现精确光泽度数据测量,不会交叉污染被测样品。



在线式实时监控产品光泽度

开放数据接口,可进行系统集成,拓展应用范围。



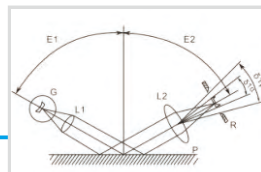
数据稳定

仪器重复性非常好,0-100GU测量范围内,重复性可达 ± 0.5 GU,100-1000GU测量范围内重复性达 $\pm 0.5\%$ 读数。



高精度

测量精度达到0.1GU,精确测量,数据稳定可靠。



工业级标准

专业光泽度仪测量,满足JJG696标准工作光泽度仪要求。



计量检定报告

仪器出厂均根据权威检定部门测量标准进行检定,测量数据溯源至国家计量院,保证仪器测试数据的权威性。



快速测量

测量精度达到0.1GU,精确测量,数据稳定可靠。

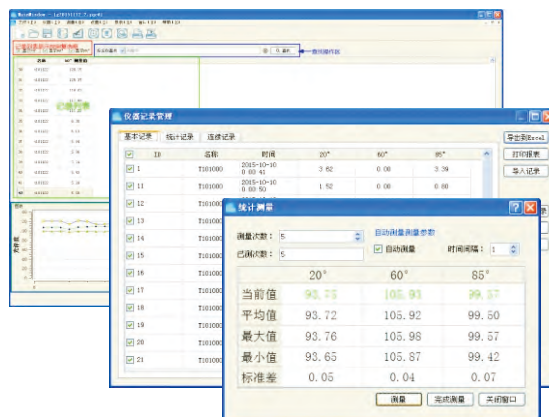


蓝牙传输

YG60L支持新版蓝牙5.0数据传输,传输速度快,无论是连接微型蓝牙打印机还是传输数据到电脑都非常方便。

通过GQC6软件进行品质管控

- 在线测量您的产品并传输结果到电脑GQC6软件中。即刻,您能得到专业的QC报告,包含了数据表和曲线图。
- 在标准管理模块中建立产品规范,产品合格,不合格的允差值会显示在您的QC报告中。
- 在线测量多个产品,该软件是理想的选择。
- 可对测量样品记录进行改名,搜索,样品标识一目了然。导出,打印,整理方便快捷。
- 可对特定时间范围内被多个参数标识的数据进行灵活的数据分析。通过使用趋势报告图表和SPC图表监视您生产过程的稳定性。



技术参数

产品型号	YG60L 在线非接触式光泽度计
测量角度	60°，符合标准 ISO 2813、ASTM D 523、GB/T 9754
测量光斑 (mm)	60° :9X15
测量量程	60° :0~1000GU
分度值	0.1GU
非接触距离	非接触式距离 10.0mm±0.1, 样品被测面与测量口径面平行度 0.2 度
测量模式	基本模式，统计模式，连续模式，质管模式
测量时间	0.2 秒/1 秒
重复精度	0~100GU: ±0.5GU ; 100~1000GU: ±0.5%GU 在 10mm 检定工装下 (确保测试距离 10 和平行度) 间隔 5 秒测试
准确性	满足 JJG 696 工作光泽度仪要求
自动关机时间	30 秒、60 秒、90 秒、两分钟或永不关机
长时间校准	具有自动检查校标标准板的功能/手动校准
语言	简体中文、英语、繁体中文
存储数据	35000 条 (基本模式和连续模式 15000 条, 质管模式 10000 条, 统计模式 10000 条)
显示屏	2.3 inch 黑白显示屏
尺寸	140X83X38mm
重量	约 500g
电源	使用 USB 接口电源适配器
接口	USB, 蓝牙
PC 软件	质检报告打印, 更多功能扩展
标准附件	电源适配器、品质管理软件 (官网下载或售后提供)、校正标准板、校正支架
可选附件	微型打印机
注	技术参数仅为参考, 以实际销售产品为准

标准配置:

光泽度仪
带校准板的底座
合格证
USB传输线
操作手册
保修卡
擦拭布

GQC6安装要求:

操作系统: Windows®SP1或8.1
8.1Microsoft®.NETFramework
硬件: Core2Duo,2.2GHz,i3或相当
内存: 4GBRAM,8GB建议
硬盘: 最少300MB
显示器: 1280x1024或更高
接口: USB端口
下载方式: 官网下载

全国统一服务热线: 400 888 5135

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网

测色
仪器

找
三恩时

对色
灯箱

找
天友利

图像
检测

找
赛麦吉

广东三恩时智能科技有限公司

地址: 广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话: 020-82880288

邮箱: 3nh@3nh.com

网址: www.3nh.com



三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标