

Product Introduction

产品简介

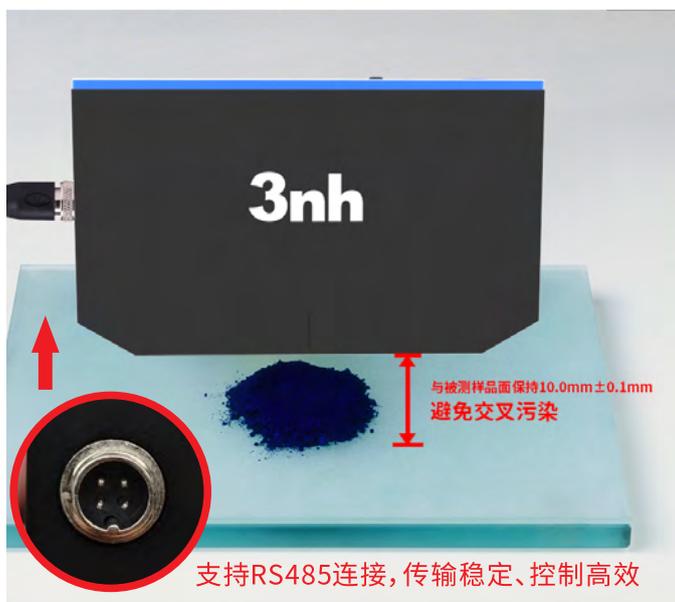
YG60LPLUS是三恩时公司创新研发的工业级在线光泽度测试仪,采用非接触式测量物体表面光泽度,无接触、无污染、不破坏样品,支持液体、粉末、糊状物、易损品的在线无损检测。简洁的测头设计可集成于自动化生产线,可用于油漆油墨、涂料、纸张印刷、塑胶电子、家具、陶瓷、电镀、五金、大理石、化妆品等行业光泽度测量和品质检验,并支持RS485多机联测扩展,满足大规模产线分布式检测需求。



在线式光泽度仪

Product Features

产品特点



快速
测量



支持
多模式



质检数
据打印



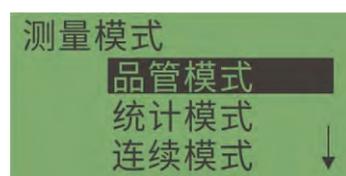
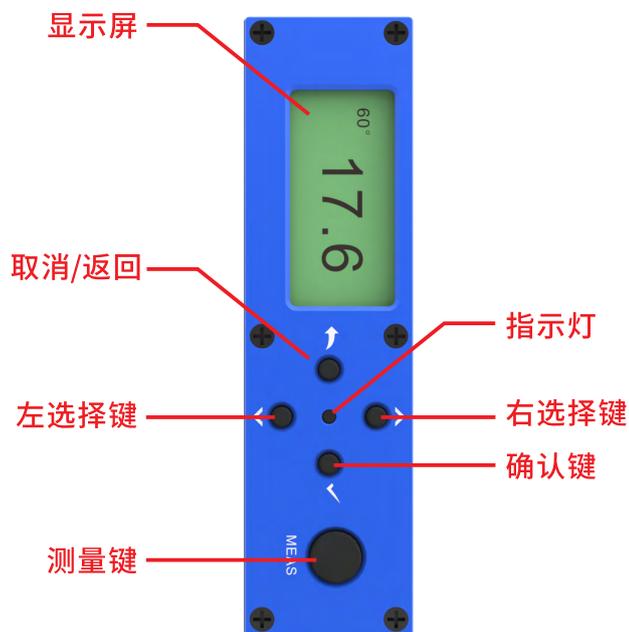
高端品质
管理软件

- 符合ISO 2813、ASTM D523、GB/T 9754标准
- 非接触式测量,避免交叉污染
- 每秒可测量5个样品,测量精度达0.1GU
- 配备USB、RS485双接口
- 支持多种测量模式,可存储35000条数据

YG60L PLUS

安装方便 操作便捷

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的光泽度仪,YG60L PLUS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 PLUS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。

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。



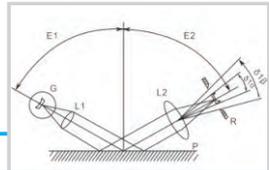
测量稳定

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。

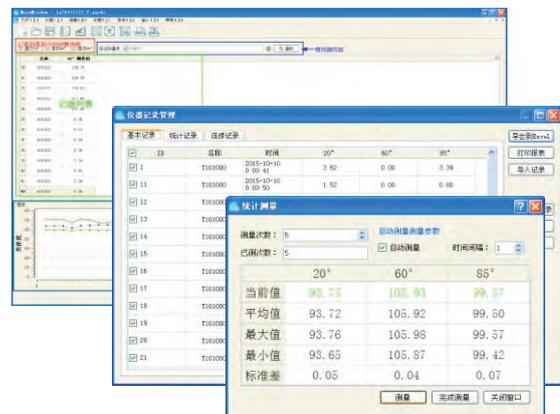


快速测量

每秒可测量5个样品,测量精度达到0.1GU,精确测量,数据稳定可靠。

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 Plus 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
特性	<p>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、大理石等行业的光泽度测量和品质检验。</p> <p>测试探头和被测样品非接触测试，实现液体、酱状物、粉末、易损物体等样品非接触测试。</p> <p>测量时间最快可达从0.2秒，可通过USB、RS485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)。</p>
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接口电源适配器或者航空插头接入
接口	USB, RS485
PC 软件	质检报告打印, 更多功能扩展
温度范围	操作温度范围: 0~40°C (32~104° F) 存储温度范围: -20~50°C (-4~122° F)
湿度	小于85%RH, 无凝露
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

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

三恩时

对色
灯箱

天友利

图像
检测

赛麦吉

广东三恩时科技有限公司

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

