3nh/三恩时

多角度分光测色仪

凹面光栅分光

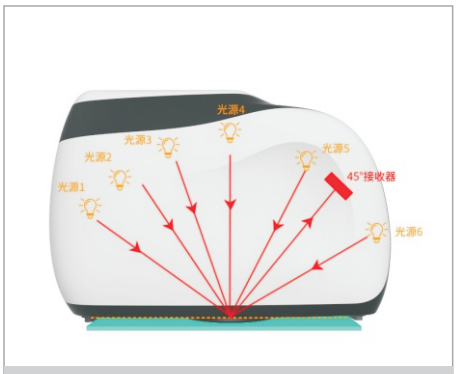
多个测量光源

蓝牙传输

增强全光谱

CE SCM TÜV RoHS FC

产品特点



、多角度测量

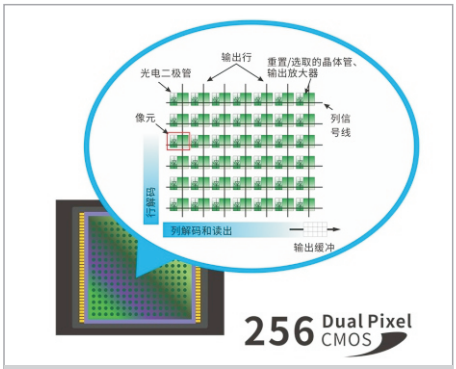
采用6个光源1个接收器，可同时测量6个角度

、显　更　观

触摸屏可显示全部角度的测量结果，更直观的查看全面数据。

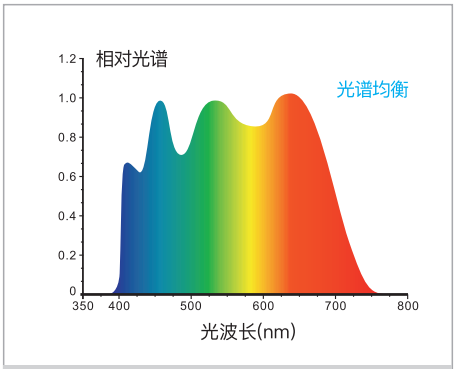
、效果测量判别功能

快速判别出样品的闪烁度,彩闪度,颗粒度，简单有效地实施质量检查。



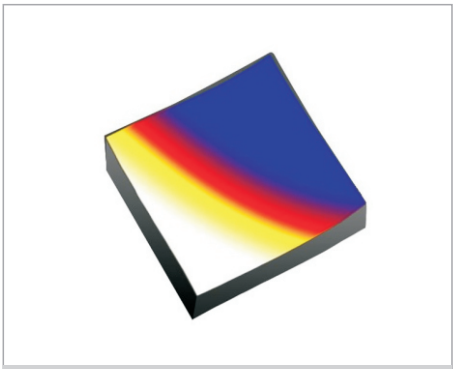
、　　阵　　图　　应

更高的光学分辨率保证了仪器测量速度、 准确性、稳定性和一致性, 掌握核心技术，与国际标准同一平台，实现完好兼容。



、采用蓝光增强的全光谱　　光源

蓝光增强的全光谱LED光源保证了在可见光范围内有充足的光谱分布，避免了LED在特定波段的光谱缺失。

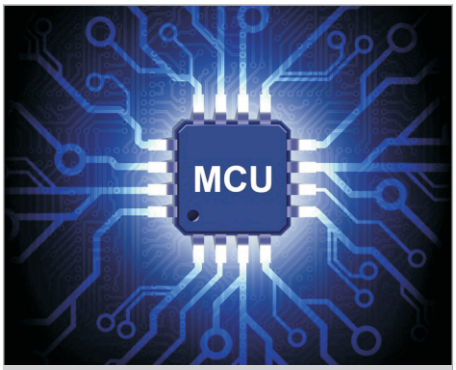


、凹面光栅分光技术

采用凹面光栅分光技术，具有更高的分辨率，让色彩测量更精准。

、专业级

一生一世永不变色的承诺。



、更高品质

采用工业级实时处理的MCU，支持WIFI、蓝牙5.0传输更加稳定可靠。

、基于人体工程学的新颖时尚外观设计

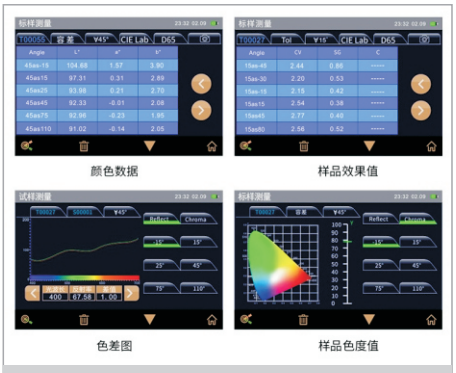
仪器外形设计方便操作，可以满足不同的握持习惯，平滑精细的表面,源于高精度的外观处理工艺。

、　色　　预览, 可清楚观察被测量区域

内置彩色相机取景定位，能精准判断出物体被测部位，提高了测量效率和准确性。

、多种颜色测量空间，多种观测光源

提供6种颜色空间，多种观测光源，可以满足不同测量条件下的特殊测量需求。



、轻　分

屏幕能直观的显示光谱图/数据,样品色度值,色差值/图,合格/不合格结果,颜色仿真,颜色偏向,样品效果值。

应用行业 APPLICATION INDUSTRY

多角度分光测色仪在塑胶、 电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷纸品、汽车、医疗、化妆品和食品等行业均有广泛应用。
仪器配有高端颜色管理软件,连接电脑使用,实现更多功能扩展。

塑料

涂料 油墨

印刷

汽车

纺织

食品 药品

其它

MS3006	
6个测量角度(6个光源,1个接收器)	
5 接收器:5 15,515,55,55,55,5110	
M D,E0,E116,E1, E5,DI 50,506,61,6151,615I , 1166	,E 155
对于金属色、珠光色及其它复杂的特殊效果颜色产品提供精确一致的色彩测量	
蓝光增强的全光谱LED	
5 00 次 测量	
凹面光栅	
56 像 阵列CM 图像感应器	
0000	
10	
0600	
10	
1	
CIE L, , ,LC, ,DI L	
E , E, E(1), E(11), E00, DI E, E DI615	
F I , 强度值	
/10	
D65,,C,D50,D55,D5,F1,F(CWF),F,F,F5,F6,F(DLF),F,F,F10(L5),F11(L),F1(L/U0)	
光谱图/数据,样品色度值,色差值/图,合格/不合格结果,颜色仿真,样品效果值,效果差值	
单一角度测量时间约1, 全部角度测量约需6	
分光率: 标准偏差0.0 以内,色度值:0.0 E (仪器预热校正后,以间隔5 测量白板0 次平均值)	
△E0.10, 在色 C 色板的平均 值,△E0.5, 在彩色C 色板的平均 值	
0. E00 (C 列 1 块色板测量平均值)	
闪烁度,彩闪度,颗粒度	
6角度闪烁度,彩闪度数据:15 5,15 0,15 15,1515,155,150 ,15 颗粒度	
闪烁度短期重复性:0.1(10 次标准偏差),(仪器预热校正后,以间隔10 测量彩板10次平均值),	
颗粒度短期重复性:0.0 (10次标准偏差)(仪器预热校正后,以间隔10 测量彩板10次平均值)	
闪烁度再现性:1.(10 次标准偏差),(C 列 1 块色板测量平均值),颗粒度再现性:1. (10次标准偏差),(C 列 1 块色板测量平均值)	
压力感应触发,按键触发,软件触发	
单次测量,平均测量(1 次),连续测量(1 次)	
彩色相机预览	
长 宽 高 151	
约1	
锂电池,. ,00, 充满电 时内可连续测试6000次	
F 真彩 .5, 电容触摸屏	
U, 蓝牙	
1000个标样,000 个试样	
中文(简体、繁体) 英文	
内置白板数,外置白板 、黑光阱,彩板	
时, 时, , 开机校正	
电源适配器,数据线,说明书,品质管理软件(官网下载),校正盒,黑光阱,保护盖,腕带	
微型打印机	

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

五苏(5SU),三恩时/三恩驰(3nh),天友利(TILO),赛麦吉(SINE IMAGE)均是本公司注册商标

技术规格和设计可能有所改变,不作另行通知。3nh-16-100(5-3)Print in Shenzhen