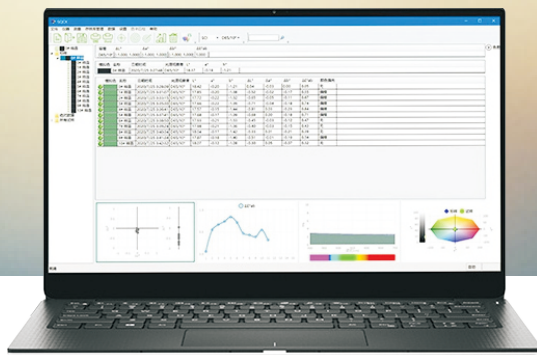
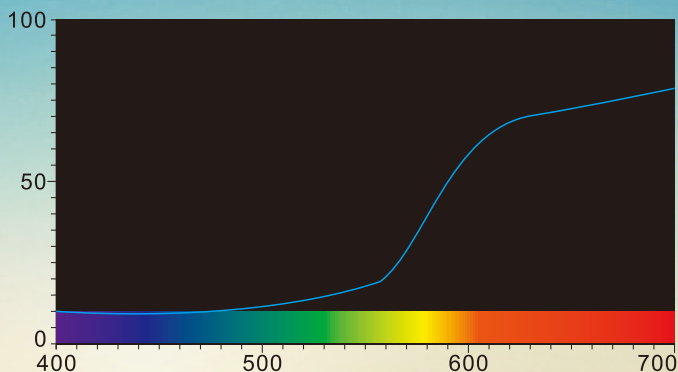




支持PC端连接打印



CR7+ 分光色差宝

分光色差宝CR7+ (基础加强版) 是我们自主研发并拥有核心技术的便携式测色仪器, 其采用内置硅光电二极管阵列 (双列24组) 感应器、进口白板, 重复性 ΔE^*ab 轻松控制在0.05以内。CR7+分光色差宝强大的性能配置和优秀的仪器台间差, 让色彩测量更专业的同时, 也保证了多台设备测量数据的一致性。



3.5in彩色触摸屏



双阵列硅光电二极管感应器



400~700nm全光谱



多种光源



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、基于人机工程学的新颖时尚外观设计
- 2、采用全波段均衡LED光源
- 3、硅光二极管阵列(双24阵列)传感器
- 4、采用光栅分光技术,具有更高的分辨率,测量更精准。
- 5、进口白板,品质高,校准不偏差
- 6、快充技术,充电时间变短
- 7、配备双测量口径,满足不同样品测量需求
- 8、优秀的台间差与重复性,保证多台设备测量数据的一致性
- 9、十种以上颜色测量空间,多个观测光源
- 10、采用国际通用的D/8 SCI/SCE合成技术
- 11、支持多种测量结果样式展示,如数据,图形,颜色仿真等
- 12、多种使用方式,可单机测量,也可连接电脑软件测量



应用行业 APPLICATION INDUSTRY

分光色差宝在塑胶、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。



产品型号: CR7+ (基础加强版)

照明方式: D/8 (漫射照明, 8°方向接收) SCI/SCE测量

符合标准 CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7

积分球尺寸: $\Phi 40\text{mm}$

照明光源: 组合全光谱LED光源

分光方式: 平面光栅分光

感应器: 硅光电二极管阵列(双列24组)

测量波长范围: 400 ~ 700nm

波长间隔: 10nm

半带宽: 10nm

测定范围: L:0~120 反射率:0~200%

测量口径: 双口径: $\Phi 12\text{mm}$ 、 $\Phi 8\text{mm}$

聚焦方式: 电子聚焦

含光方式: 同时测试SCI/SCE

颜色空间: CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, s-RGB, βxy , Munsell(C/2)

色差公式: ΔE^*ab , ΔE^*94 , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, ΔE^*00 , DIN $\Delta E99$

其它色度指标: WI(ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313), 同色异谱指数Mt, 沾色牢度, 变色牢度, 水份, 遮盖度, 色卡检索

观察者角度: $2^\circ/10^\circ$

观测光源: D65, A, C, D50, F2(CWF), F7(DLF), F10(TPL5), F11(TL84), F12(TL83/U30)

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

显示精度: 0.01

测量时间: 约1.5s (同时测试SCI/SCE 约3.2s)

重复性: 色度值: MAV/SCI, ΔE^*ab 0.05以内 (预热校正后, 以间隔5s测量白板30次平均值)

台间差: MAV/SCI, ΔE^*ab 0.4以内 (BCRA系列 II 12块色板测量平均值)

测量方式: 单次测量, 平均测量 (2~99次)

定位方式: 稳定片定位

尺寸: 长x宽x高=81x71x214mm

重量: 约460g

电池电量: 锂电池, 8小时内6000次

照明光源寿命: 5年大于300万次测量

显示屏: TFT 真彩 3.5inch, 电容触摸屏

接口: USB

存储数据: 标样1000条, 试样20000条

语言: 简体中文, English, 繁体中文

标准附件: 电源适配器、数据线、说明书、SQCX品质管理软件(官网下载)、黑白校正盒、保护盖、腕带、双口径: $\Phi 12\text{mm} + \Phi 8\text{mm}$ 平台口径

可选附件: USB微型打印机、粉末测试盒

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

