

# 无线通讯 即测即传



MOBCCS APP  
 分光色差仪CR8

## 产品特点

- 1、定制单一测量口径,精确满足样品测量需求
- 2、随身海量色卡数据库
- 3、优秀的台间差与重复性,保证多台设备测量数据的一致
- 4、数据显示模式多样化



## 可选附件

仪器配备多种配件：微型打印机、粉末测试盒、摆放底座。

**微型打印机：**携带方便，不用连电脑即可连续打印出测量的各种参数，便于保存。



**粉末测试盒：**使用方便，专注于粉末状目标物测量。

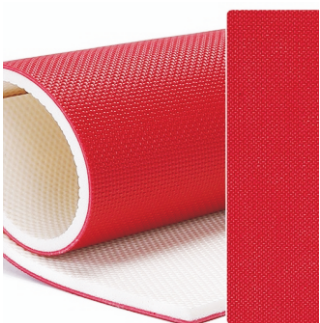


**摆放底座：**安心快速摆放、随手取机使用，防止尘埃进入、节省空间，底座稳固、不会倾倒。



## 应用行业

定制单一测量口径,用于塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷、陶瓷等行业准确色差控制



塑胶



纺织



油漆



陶瓷

## 产品技术参数

产品型号：CR8（专业版）

照明方式：D/8（漫射照明，8°方向接收）SCI测量 符合标准CIE No.15, GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7

特性：定制单一测量口径，用于塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷、陶瓷等行业准确色差控制

积分球尺寸：Φ40mm

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32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：仪器端可测试用户指定3个特定波长处反射率(默认440nm、550nm、600nm)，APP可实现全波段波长显示

测量口径：单口径：Φ8mm/Φ10mm 或SAV:Φ4mm/Φ5mm

含光方式：SCI

颜色空间：CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh

色差公式： $\Delta E^*ab, \Delta E^*00$

其它色度指标：多种色度指标通过APP实现

观察者角度：10°

观测光源：D65,A,F2(CWF)

显示：反射率(用户指定3个特定波长处反射率)，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

重复性：色度值：MAV/SCI,  $\Delta E^*ab$  0.04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,  $\Delta E^*ab$  0.35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,蓝牙®

存储数据：标样500条，试样10000条,APP海量存储

语言：简体中文，English，繁体中文

操作温度范围：0~40°C，0~85%RH（无凝露），海拔：低于2000m

存储温度范围：-20~50°C，0~85%RH（无凝露）

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、Ø8mm/Ø4mm口径,APP(官网下载)

可选附件：USB微型打印机、粉末测试盒、蓝牙微型打印机、摆放底座

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

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

