



3nh Global

无线通讯 即测即传



MOBCCS APP



深圳市三恩时科技有限公司
SHENZHEN THREE NH TECHNOLOGY CO., LTD.

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



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, ΔE^*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, ΔE^*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×宽×高=81×71×214mm

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®5.0

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℃，0~85%RH（无凝露），海拔：低于2000m

存储温度范围：-20~50℃，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

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: 400-666-2522

深圳市三恩时科技有限公司

地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼

电话：0755-26508999 (20线)

邮箱：3nh@3nh.com

传真：0755-26078633

网址：www.3nh.com

