



## 色差仪 NR60CP

NR60CP 国产高性价比精密色差仪，功能强大，测量准确，应用更多差异化的创新技术，并回馈、让利给广大经销商和客户群。

# COLOR MANAGEMENT

颜色测量 **如此简单** *Color Measurement Is So Easy*

SCM ISO9001 CE RoHS

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1 Φ8mm、Φ4mm双口径自由切换，测量大平面内凹面样品更加简单；
- 2 更高测量稳定性和精准性， $\Delta E^*ab < 0.03$ ，
- 3 多种颜色空间，多种颜色指数，适用性更广；
- 4 双定位：光照定位、十字架定位；
- 5 配置大容量可充电锂离子电池；
- 6 内置白板参数，同时配置物理白板，方便操作；
- 7 新型积分球设计，测量更稳定；
- 8 双口径测试数据均可通过国家计量测试认证。



## 应用行业 APPLICATION INDUSTRY

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，在科研机构、实验室领域均有广泛应用。该仪器可在多种颜色空间下进行多种颜色指数进行精准测量，使用方便，功能强大。仪器配有品质控制管理软件，连接电脑使用，实现更多功能扩展。



## 规格参数 APPLICATION INDUSTRY

照明方式：8°/d(8度照明/漫反射度接收);符合标准CIE No.15, GB/T 3978

照明光源：LED光源

感应器：硅光电二极管

测量口径：Φ8mm平台测量口径，Φ4mm尖嘴测量口径

颜色空间：CIE LAB, XYZ, LCh, CIE RGB, CIE LUV

色差公式： $\Delta E^*ab, \Delta E^*(h), \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00$

其他色度指标：WI(E313, CIE, AATCC, Hunter), YI(D1925, 313),

沾色牢度, 变色牢度, JPC79, BFD(1.5:1), FMCII

观察者角度：CIE 10°标准观察者

观测光源：D65, A, C, D50, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12

显示：色度值, 色差值/图, 合格/不合格结果, 颜色偏向

测量时间：0.4s

重复性： $\Delta E^*ab$  0.03以内 (校正后,以间隔5s测量白板30次平均值)

台间差： $\Delta E^*ab$  0.2以内

尺寸：205X67X80mm

重量：500g

电池：可充电锂离子电池3.7V @ 3200mAh

照明光源：寿命5年大于160万次测量

显示屏：TFT 真彩 2.8inch@ (16:9)

接口：USB/ RS-232

存储数据：100条标样, 20000条试样

操作温度范围：0~40°C (32~104°F)

存储温度范围：-20~50°C (-4~122°F)

Pc软件：CQCS3高端上位机软件

可选附件：微型打印机、粉末测试盒

全国统一客户热线：400-666-2522

邮箱：tilo@tilo.cn

深圳总部：深圳市三恩时科技有限公司

地址：深圳市南山区西丽南岗第二工业园8栋4楼

电话：0755-26508999 (20线)

上海办事处：

地址：上海市闵行区沪闵路2680号青年商务广场416、418室

电话：(021) 61278111 (18线)

北京办事处：

地址：北京市大兴区兴华大街波普中心2号楼1812-1815室

电话：(010) 69291666

苏州办事处：

地址：江苏省苏州市吴中区迎春南路112号国际科技大厦3号楼1001室

电话：(0512) 66980728

关注了解更多



微信公众号