

机械涂层NR60CP色差仪

产品名称	机械涂层NR60CP色差仪
公司名称	深圳市三恩时科技有限公司
价格	8.00/台
规格参数	品牌:3nh 型号:NR60CP 货期:现货
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
联系电话	0755-26508999-618 13510845302

产品详情

机械涂层NR60CP色差仪，色彩品质管理软件CQCS3的初次使用注意事项

1. 初次使用必须指定标样文件名、试样文件名、存样库文件名；
2. 标样文件是用来存放标样测量的数据，试样文件是用来存放试样测量的数据，存样库文件是用来存放从试样记录中导出的测量数据。

机械涂层NR60CP色差仪，NR60CP机械色差仪实际工作中，机械色差仪的技术人员在色彩设计软件中的CIE LAB空间进行调整和校正时，往往根据经验来进行操作，因此迫切需要对空间进行均匀性研究，找出在不同颜色区域，颜色宽容度的数值以及颜色空间不均匀性的变化规律，为彩色复制时色彩的转化和校正制定合适的调整尺度和比例，从而减少由于空间的不均匀而带来的复制误差。

机械涂层NR60CP色差仪优势优点：

1. 8mm、4mm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， $E^*ab < 0.03$ ，双口径测试数据均可通过国家计量测试认证；
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。

NR60CP是三恩驰全新上市的高精度智能手持式电脑机械色差仪，核心技术优秀，外形小巧，完全是按照CIE（国际照明委员会）标准和国家标准研制开发的，适合多种场合的颜色检测和控制，是服装厂、化工厂、印刷厂、汽车制造厂、五金加工厂、模具厂、涂料厂等生产中颜色管理的选择。同时这款仪器性能稳定，原机自带颜色管理软件，增加机械色差仪的使用范围和功能性。

机械涂层NR60CP色差仪，NR60CP产品技术规格：

产品型号	NR60CP
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	8平台测量口径，4尖嘴测量口径
颜色空间	CIE LAB,XYZ,LCh,CIE RGB，CIE LUV
色差公式	E*ab, E(h), E*uv，E*94, E*cmc(2:1), E*cmc(1:1), E*00v
其它色度指标	WI(ASTM E313，CIE,AATCC,Hunter)，YI(ASTM D1925，ASTM 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	1.0s
重复性	E*ab 0.05以内（校正后,以间隔5s测量白板30次平均值）
台间差	E*ab 0.2以内
尺寸	205X67X80mm
重量	500g
电池电量	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 （32~104 ° F）
存储温度范围	-20~50 （-4~122 ° F）
PC软件	CQCS3高端上位机软件
标准附件	电源适配器、锂电池、说明书、光盘、数据线、白板盒、腕带、8平台测量口径、4尖嘴测量口径
可选附件	微型打印架、粉末测试盒

一般的国际品牌分光型的都在3到5万以上，这是便携式分光型的价格，如果台式基本上都在10万左右，这对一般的中小型企业来说是一笔不小的开支，同时在色差控制是两个工厂不可能只卖一台色差仪就OK了，仪器的测量必须是一致的才能进行色彩沟通否则是无法实现的。这样下来一个厂商要进行色彩的控制和管理的成本就又会增加不少。一般这情况我们都会选择国有品牌，但是早期的国有品牌虽然价格很低，但是精准度不高，都是采用三刺激值型研发的。这种色差仪可以测量同产品间的色差，但是要控制色彩变化就无能为力了，熟悉色差仪的人都知道三刺激值的精度是有限的但是即使是这样国产的三刺激值色差仪也要比国际的好很多，至少价位上要低很多很多，同时售后也会方便很多，零配件也没有那么昂贵。随着生产和国内颜色检测仪器市场的需求像三恩驰这样的比较大色差仪生产商开发了介于三刺激值和分光之间的色差仪，这种仪器的精度要比三刺激值型的高很多，又比分光型的价位低很多，所以三恩驰的光电积分色差仪一问世就受到多方好评，并且销量相当可观。