

外壳色差用NR60CP外壳色差仪

产品名称	外壳色差用NR60CP外壳色差仪
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:ns810 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

外壳色差用NR60CP外壳专用色差仪产品质量承诺：

- 1、严格按照合同文件中的产品规格型号、数量、技术规范、及相应的国家和行业标准进行组织生产。认真履行双方签约的供货合同，保证产品的交付符合合同要求。
- 2、保证是全新、未使用过的，是一流的工艺和材料制造而成的，并完全符合产品说明书规定的质量、规格和性能要求。
- 3、严格进行出厂检验，保证出厂产品合格率100%。
- 4、产品出厂后发生的问题，本公司积极协助处理。属于本公司产品质量问题的，本公司承担一切责任。

外壳色差用NR60CP外壳专用色差仪价格承诺：

- 1、为了保证产品的高可靠性和先进性，设备的选材均选用国内或国际优质产品。
- 2、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以最优惠的价格提供给贵方。

外壳色差用NR60CP外壳专用色差仪质量承诺：

- 1、严格按照合同文件中的产品规格型号、数量、技术规范、及相应的国家和行业标准进行组织生产。认

真履行双方签约的供货合同，保证产品的交付符合合同要求。

2、保证所交付的货物是全新、未使用过的，是一流的工艺和材料制造而成的，并完全符合产品说明书规定的质量、规格和性能要求。

3、严格进行出厂检验，保证出厂产品合格率100%。

4、产品出厂后发生的问题，本公司积极协助处理。属于本公司产品质量问题的，本公司承担一切责任。

外壳色差用NR60CP外壳专用色差仪，三恩驰电脑色差仪，始于1998年，目前行业工商许可经营的研发、生产、销售三位一体的企业；工厂通过SCM计量认证、CE认证、ISO9001国际质量管理认证、RoHS认证、德国TUV优质制造商认证等；深圳总部拥有3666平方米的研发中心和营销中心；3000平方米生产基地；在北京、上海、苏州设有分公司；福建、四川、吉林、湖北、设有办事处；已拥有各项专利或证书31项；注册商标有TILO、TAYOLE、天友利、3nh、三恩驰等；注册公司有深圳市三恩时科技有限公司、深圳市三恩驰科技有限公司、深圳市天友利标准光源有限公司、深圳市天利泰路科技有限公司、上海卡罗卡超仪器有限公司、苏州天友利仪器有限公司、北京天友利仪器有限公司和卡罗卡超香港有限公司。

三恩驰电脑色差仪利用光栅分解颜色样品的反射光，再经传感器接收反射光谱并转换为颜色色度值的测色仪器。它测量的是一个色样的全部可见反射光谱，通常是在反射光谱上每隔一定距离测量一个点，也有一些分光光度计能连续对光谱进行测量。其工作原理是，把颜色作为一种不受观察者支配的物理现象进行测量，为了获得颜色的三刺激值，它可以对反射光谱进行积分，并把颜色作为视觉响应加以解释，是一种最为灵活的颜色测量仪器。同时，由于分光测色仪是对色样的全部反射光谱进行测量，因此测量结果具有更高的精度。

存放需知：色差仪应该存放于0~45°C的温度下，相对湿度应低于80%。不要将仪器存放于高温、高湿度、温度变坏快或者容易冷凝的地方。为了更加安全，仪器应存放于接近室温有干燥剂（例如硅胶）的地方。不要将测色差仪器存放于车内或车箱内，在夏天日光直射下，温度的升高会导致故障。不要在有尘土、烟雾或化学气体的环境下使用测色差仪器。否则，会导致操作的变坏甚至系统崩溃。积分球里积聚了灰尘会降低测量的精确度。测色差仪器存放时封住测量口可以防止灰尘的进入。白校正板如果持续暴露在光线下会褪色。因此，不用时确认盖子盖上以防光线进入。目标罩如果持续暴露在光线下会褪色。因此，不用时确认将其放于一个安全的地方防止暴露于光线下，同时避免刮伤或灰尘污染。

NR60CP是三恩驰推出的全功能智能多口径色差仪，这款色差仪结合现在所有三恩驰光电积分色差仪的优点，NR60CP为客户提供5种颜色空间，7种色差公式，11种标准照明光源。这使得NR60CP色差仪可以适应更重检测环境和检测产品，为工业颜色检测提供更多可能和更广的范围。三恩驰研发NR60CP色差仪的目的就是希望可以满足所有客户的需求，同时对于测量范围广、测量精度要求高、产品形态多的公司提供一款可以通用的色差仪器。NR60CP色差仪可以说是三恩驰光电积分类色差仪器中最为经典的一款。

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，增加色差仪的使用范围和功能性。

产品技术参数：

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
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
尺寸	205X67X80mm

重量	500g
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