

# D8照明NS810色彩分光测色仪

产品名称	D8照明NS810色彩分光测色仪
公司名称	三恩驰科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:3nh 型号:NS810 几何结构:d/8 °
公司地址	深圳市南山区西丽南岗第二工业园
联系电话	86-075526508999 18320898567

## 产品详情

色彩分光测色仪是一种性能优越、用途广泛而且操作简便的测色仪器，这种仪器适合工业上复杂产品的颜色检测与色差控制，像是测量物体的反射色及透射色，同时可以测量物体的白度、色度、黄度以及最基本的两个物体间的色差。色彩分光测色仪采用最适合人眼观察的45°/0°几何观察角度，显示可见光波段300nm-700nm质检单额物体反射比与透射比，并通过接口与电脑连接使用，扩展出更多的功能。

现在工业生产上主要使用色彩分光测色仪的有纺织、印染、涂料、金属漆、玻璃涂层、漆膜、建材、印刷等等颜色要求比较严格又比较难控制的行业，使用色彩分光测色仪把产品的色彩信息量化比较和分析都能一目了然，同时连接pc机一同使用可以清晰的复原色彩信息，为颜色的传递和复制提供最好的保障。

ns810色彩分光测色仪产品特点：

- 1.外形优美大方，设计符合人体力学；
- 2.标准几何照明d/8°模式，符合符合标准cie no.15，gb/t 3978；
- 3.3.5英寸超大电容屏幕，支持触摸操作功能，友好的操作界面，非凡的操作体验；
- 4.多种表色系，多种表色系，多种标准的色度指标满足各种客户对颜色测量的需求；
- 5.提供用户两种标准观察角度；
- 6.精度高误差小，重复精度在  $e^*ab$  0.04以内，台间差  $e^*ab$  0.2以内，稳定的测试性能；
- 7.存储空间大，支持标样1000条，试样15000条以上测试数据；
- 8.pc端软件有功能强大的功能扩展；

9.较高硬件配置，融入多项创新技术；

10.超大积分球，更有效的匀化光线，使测量的数据更精确；

11.15° 屏幕倾斜角度，更符合人眼观测习惯。

ns810色彩分光测色仪产品技术规格	
产品型号	ns810
照明方式	d/8° (漫反射均匀照明8° 接收); 符合标准cie no.15 , gb/t 3978.
积分球尺寸	58mm
照明光源	组合led光源
感应器	硅光电二极管
测量波长范围	400~700nm
波长间隔	10nm
反射率测定范围	0~200%
测量口径	8mm
显示	光谱图/数据，样品色度值，色差值/图，合格/不合格结果，颜色偏向，颜色仿真,颜色参数设置（e*94因数，e*cmc因数，e2000因数），容差提示，倒置显示，时间设置，语言设置，恢复出厂设置
测量时间	1.2s
重复性	分光反射率：标准偏差0.1%以内（400~700nm：0.2%以内）； 色度值：e*ab 0.04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 ( bcra系列 12块色板测量平均值 )
尺寸	长x宽x高=90x77x230mm
重量	0.6kg
电池电量	锂离子聚合物锂电池，8小时内2800次
照明光源寿命	5年大于160万次测量
显示屏	tft 真彩 3.5inch，电容触摸屏
接口	usb/rs 232
存储数据	大于15000条 ( 标样1000条，试样15000条 )
操作温度范围	0~40 ( 32~104 ° f )
存储温度范围	-20~50 ( -4~122 ° f )
颜色空间	cie lab,xyz,yxy,lch,cie luv , lab&wi&yi
色差公式	e*ab, e*uv, e*94, e*cmc(2:1), e*cmc(1:1), e*cmc(l:c),cie2000 e*00 , e ( h )
其它色度指标	wi(astm e313 , cie/iso,aatcc,hunter) , yi(astm d1925 , astm 313), ti(astm e313 , cie/iso), 同色异谱指数mt , 力份 变色牢度 , 粘色牢度
观察者角度	2 ° /10 °
观测光源	d65 , a,c,d50 , d55 , d75 , f1 , f2(cwf) , f3 , f4 , f5 , f6 , f7(dlf) , f8 , f9 , f10(tpl5)f11(tl84), f12(tl83/u30)
标准附件	电源适配器、锂电池、说明书、sqc8色彩管理品控分析软件、数据线、  黑白校正筒、保护盖、腕带

可选附件	多功能测试组件（液体、粉末、颗粒等）,微型打印机,粉末测试盒
注：	如有变更，恕不另行通知