

# 纺织分光测色仪NS800

产品名称	纺织分光测色仪NS800
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:NS800 光学结构:45°/0°
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

ns800纺织分光测色仪是三恩驰首款开发的高精度分光测试仪器，这款色差仪器也是目前国内精度和测量功能最全面的一款。这款纺织分光测色仪通过华东国家计量局计量，精度不亚于进口色差仪。但是三恩驰的纺织分光测色仪价格却比进口色差仪便宜很多，功能却差不多，稳定性和可靠性也完全可以满足国内市场需求。

纺织分光测色仪要比普通色差仪器测量精度和准确都要高很多，同时纺织分光测色仪不但可以测量色差还可以分析单个产品的颜色信息，这是普通的色差仪无法做到的。

ns800纺织分光测色仪产品特点：

1. 优美的外观造型与符合人力力学的结构设计完美结合；
2. 标准45/0几何光学结构，符合cie，iso，astm，din相关标准，准确性无可比拟；
3. 超大3.5英寸电容触摸屏纯屏设计界面，友好的操作界面，非凡的操作体验；
4. 两种标准观察者角度，多种光源模式，多种表色系，符合多种标准的色度指标，满足各种客户对颜色测量的需求；
5. 重复精度  $e^*ab$  0.04以内，台间差  $e^*ab$  0.2以内，稳定的测试性能；
6. 大容量存储空间，可存储10000条以上测试数据；
7. pc端软件有功能强大的功能扩展；

8.较高硬件配置，融入多项创新技术；

9.超大积分球，更有效的匀化光线，使测量的数据更精确；

10.15° 屏幕倾斜角度，更符合人眼观测习惯。

ns800纺织分光测色仪技术参数：

ns800产品技术规格	
产品型号	ns800
照明方式	45° / 0° (45° 环形均匀照明0° 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
观察者角度	2° / 10°
观测光源	d65 , a,c,d50 , d55 , d75 , f2 , f6 , f7 , f8 , f10 , f11,f12
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
测量时间	1.3s

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）
电池电量	锂电池，8小时内5000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	标样1000条，试样10000条
颜色空间	cie lab,xyz,yxy,lch,cie luv
色差公式	e*ab, e*uv, e*94, e*cmc(2:1), e*cmc(1:1), e*00v
操作温度范围	0~40 （32~104 ° f）
存储温度范围	-20~50 （-4~122 ° f）
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，粘色牢度，变色牢度
尺寸	长x宽x高=90x77x230mm
重量	约600g
标准附件	电源适配器、锂电池、说明书、光盘（内含管理软件）、数据线、黑白校正筒、

	保护盖、腕带
可选附件	微型打印架、粉末测试盒
注：	如有变更，恕不另行通知