

免费拿样一年免费保修色差计NS810分光测色仪标准分光色差仪

产品名称	免费拿样一年免费保修色差计NS810分光测色仪 标准分光色差仪
公司名称	深圳市三恩时科技有限公司
价格	15800.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:测色色差计 品牌:3nh
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

色彩是一种视觉神经刺激，之所以我们可以看见色彩是因为视觉神经对光的反应，也就是说没有光和视觉神经我们是无法辨认色彩的。分光测色仪的测色原理就是按照这个过程研发而成的。首先分光测色仪内藏标准照明光源体并以一种固定的照明角度安装好，仪器测量物体时，照明和观察角度恒定不变。当光照射到物体上，物体再将其反射回仪器内部，仪器内部的微处理器接收这些光线进行处理将其转换成电信号，在根据规定的计算方式和色度域处理、分析、计算最终呈现在仪器的测量屏幕上的时候，就成为人们容易理解和分析的数据信息。

ns810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d/8° (漫反射均匀照明8°接收)符合标准cie no.15，gb/t 3978；
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。

ns810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	4mm
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)
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)
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

本产品的加工定制是是，类型是测色色差计，品牌是3nh，型号是NS810，显示范围是L：0-100，光源是LED蓝光激发，测量时间是1（s），测量口径是8（mm），电源电压是220（V），外形尺寸是90X77X230mm（mm），重量是600（g），适用范围是颜色检测分析