

## 产品说明书

三恩驰 NS810 分光测色仪

## 产品概述

品牌	三恩驰	型号	NS810
产地	中国	品名	分光测色仪

## 规格参数

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, G B/T 3978
积分球尺寸	Φ58mm
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	Φ8mm
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 ( $\Delta E^*94$ 因数, $\Delta E^*cmc$ 因数, $\Delta E2000$ 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	$\Delta E^*ab$ 0.04以内 (校正后,以间隔5s测量白板30次平均值)
台间差	$\Delta E^*ab$ 0.2以内 (BCRA系列II 12块色板测量平均值)
尺寸	90X77X230mm (长X宽X高)
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°C (32~104°F)

存储温度范围	-20~50°C ( -4~122°F )
颜色空间	CIE LAB , XYZ , Yxy , LCh , CIE LUV , LAB&WI&YI
色差公式	$\Delta E^*ab$ , $\Delta E^*uv$ , $\Delta E^*94$ , $\Delta E^*cmc(2:1)$ , $\Delta E^*cmc(1:1)$ , $\Delta E^*cmc(l:c)$ , CIE2000 $\Delta E^*00$ , $\Delta E ( h )$
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

注意：除【NS810 分光测色仪】外，如有其他型号规格参数仅作参考。

## 包装清单

主机x1、电源适配器x1、锂电池x1、说明书x1、SQC8色彩管理品控分析软件x1、数据线x1、黑白校正筒x1、保护盖x1、腕带x1

## 售后保障

保修天数：730天

### 【保修条款】

- 1、本品厂家承诺保修期2年。
- 2、保修期内运费分担界限：寄出者支付。
- 3、因客户使用不当造成损坏不在保修范围内。

【注】本说明书由南北潮商城(www.nbchao.com)自动生成，仅限于购买南北潮商城商品的用户使用。

生成日期：2016年02月23日