

产品说明书

三恩驰 NS800 分光测色仪

产品概述

品牌	三恩驰	型号	NS800
产地	中国	品名	分光测色仪

规格参数

型号	NS800
照明方式	45°/0°(45°环形均匀照明0°接收); 符合标准CIENo.15, GB/T3978.
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	0~100%
测量口径	Φ8mm
颜色空间	CIELAB,XYZ,Yxy,LCh,CIELUV
色差公式	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00v$
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
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	1.5s
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: ΔE^*ab 0.04以内 (校正后, 以间隔5s测量白板30次平均值)
台间差	ΔE^*ab 0.2以内 (BCRA系列II 12块色板测量平均值)

)
尺寸	长X宽X高=90X77X230mm
重量	约600g
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
操作温度范围	0~40°C (32~104°F)
存储温度范围	-20~50°C (-4~122°F)
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

注意：除【NS800 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、光盘 (内含管理软件) 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