

产品说明书

彩谱 CS-810 分光测色仪

产品概述

品牌	彩谱	型号	CS-810
产地	中国	品名	分光测色仪

规格参数

型号	CS-810
照明方式	d/8(散射光源, 8度观测角), SCS光学引擎(分光集成系统)。(符合CIE No.15、ISO 7724/1、ASTM E1164、DIN 5033 Teil7、JIS Z8722 Condition c 标准。)
积分球尺寸	Φ40mm, Avian-D全漫反射表面涂层
照明光源	CLEDs(全波段均衡Led光源)
光学系统	双光束光谱光度计
感应器	蓝光增强硅光电二极管
测量波长范围	400~700nm
波长间隔	10nm
光谱半带宽	5nm
透射比测定范围	0~200%
分辨率	0.0001
观察者角度	2°/10°
观测光源	A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12
显示	透射图/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, 历史数据色彩仿真, 标准样手动输入, 检测报告
测量间隔时间	约2秒
测量时间	0.5秒
测量孔径	25.5*10mm(比色皿座)
颜色空间	CIE Lab, LCh, CIE Luv, XYZ, Yxy, 透射率
色差公式	ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, ΔE^*94 , ΔE^*00
	WI(ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE/ISO, AATCC, Hunter, Taube Berger Stensby), YI(A

其它色度指标	STM D1925 , ASTM E313-00 , ASTM E313-73) , Tint(ASTM E313-00) , 同色异谱指数Milm , 粘度牢度 , 变色牢度 , APHA、Pt-Co (铂钴指数)、Gardner (加德纳指数)、Saybolt (赛伯特指数)
重复性	分光透射率：标准偏差在0.08%以内，色度值： $\Delta E^*ab \leq 0.015$ (校正后，以间隔5s测量白板30次标准偏差)，最大值0.03
数据接口	USB
存储数据	海量存储(PC)
照明光源寿命	5年150万次
尺寸	475*340*150mm(L*W*H)
重量	约7kg
操作温度范围	0~45℃，相对湿度80%或更低(在35℃下)，无水气凝结
存储温度范围	-25℃到55℃，相对湿度80%或更低(在35℃下)，无水气凝结
标准附件	电源线、颜色管理软件、驱动软件、数据线、黑校正筒、比色皿

注意：除【CS-810 分光测色仪】外，如有其他型号规格参数仅作对比参考。

包装清单

主机x1、电源线x1、颜色管理软件x1、驱动软件x1、数据线x1、黑校正筒x1、比色皿x1

售后保障

保修天数：1095天

【保修条款】

- 1、本品厂家承诺保修期3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