

CS-800台式分光测色仪

产品名称	CS-800台式分光测色仪
公司名称	湖南兰思仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:兰思 型号:CS-800 产地:长沙
公司地址	长沙经济技术开发区泉塘街道星沙大道10号0501004栋厂房一楼
联系电话	0731-89832620 17788915680

产品详情

一、仪器介绍

CS-800台式分光测色仪是测试口径朝上的高性能分光测色仪。该仪器采用国际照明委员会CIE建议的D/8照明观测几何条件，集成了全波段LED复合光源、双光路分光系统、ETC实时校准等技术，分光反射率标准偏差在0.08以内，色度值 E^*ab 最大值0.03，台间差0.2以内，提供所有必要的色彩方程式，满足涂料、印刷、纺织、塑胶、食品、药品、汽车各领域测量需求。

二、参数规格

产品型号

CS-800

照明方式

d/8(散射光源，8度观测角)，SCI(包括镜面反射分量)/SCE(不包括镜面反射分量)同步测量功能。(符合CIE No.15、ISO 7724/1、ASTM E1164、DIN 5033 Teil7、JIS Z8722 Condition c标准)。

积分球尺寸

40mm，Avian-D全漫反射表面涂层

照明光源

CLEDs(全波段均衡Led光源)

感应器

双光路阵列传感器

测量波长范围

400-700nm

波长间隔

10nm

光谱半带宽：

5nm

反射率测定范围

0-200%

反射率分辨率：

0.01%

观察者角度

2° /10°

测量光源

A,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,

F11,F12,DLF,TL83,TL84,NBF,U30,CWF

显示

光谱图/数据，样品色度值，色差值，合格/不合格结果，颜色偏向，显示测量区域，历史数据色彩仿真，手动输入标准样，生成检测报告

测量间隔时间

约1秒

测量时间

0.5秒

测量口径

11mm

颜色空间

CIE-L*a*b,L*C*h,L*u*v,XYZ,Yxy,反射率,Hunterlab,Munsell MI,CMYK , RGB , HSB

色差公式

E*ab, E*CH, E*uv, E*cmc(2:1), E*cmc(1:1), E*94, E*00, Eab(Hunter),555色调分类

其它色度指标

WI(ASTM E313-00,ASTM E313-73,CIE/ISO,AATCC,Hunter,Taube Berger Stensby), YI(ASTM D1925,ASTM E313-00,ASTM E313-73),Tint(ASTM E313,CIE,Ganz),
同色异谱指数Milm,沾色牢度,变色牢度,ISO亮度,8光泽度,A密度,T密度,E密度,M密度

重复性

分光反射率：标准偏差在0.08%以内

色度值： E*ab 0.015（校正后,以间隔5s测量白板30次标准偏差），最大值0.03

电池电量

可重复充电，连续测量20000次，7.4V/6000mAh

接口

USB

存储数据

20000条测试数据