

CS-820台式分光测色仪

产品名称	CS-820台式分光测色仪
公司名称	杭州彩谱科技有限公司
价格	88800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:彩谱 型号:CS-820
公司地址	浙江省杭州经济技术开发区文渊北路166号2幢501室
联系电话	0571-86872381 13732210605

产品详情

cs-820台式分光测色仪技术优势：

1、双光路光谱分析技术

能同时获取测量样品和机内环境参考两种数据，确保仪器测量的准确性和长期稳定性

2、采用d/8照明观测条件，兼容sci/sce测量 采用国际照明委员会推荐的d/8照明观测条件，满足各个行业测量需求；能进行含镜面反射（sci）和除镜面反射（sce）测量，更充分地洞察颜色数据变化。

3、照明光源为脉冲氙灯 采用脉冲氙灯作为照明光源，紫外和可见光全光谱覆盖，能精确测量出深色样品的颜色读数，并消除所有周围光线的影响，测量无需预热。

4、可调节紫外光源 可按照任意比例调节照明光源中的紫外成份。

5、可单机操作，超大屏幕显示 不需要连接电脑即可完成测量，大屏显示器能直接观察测量结果、方便地设置仪器状态。可配套使用色彩品管软件或配色软件(colormatch)。

6、4种测试口径 简单方便地调整测试口径大小，大测量口径可达25.4mm，满足各种尺寸样品的测量需求。cs-820不仅能测量不透明样品的颜色数据，还可以方便测量透明、半透明样品的透过率和“浊度”。

7、独特的校准白板设计

方便准确的将校准白板固定于测试口上，保证了白校准的准确性，为高精度测量提供保障。

8、灵活的测试夹具

可将不同厚度，不同尺寸的样品紧密的固定在测试口上，防止杂散光进入影响测量结果的准确性。

cs-820台式分光测色仪产品特点：

兼容固体、液体颜色测量，多种测量口径高强度脉冲氙灯双光路光谱分析技术兼容包含镜面反射测量和去除镜面反射测量超大屏幕显示屏，测量、设置更方便配套色彩品管软件兼容反射测量和透射测量可调节的紫外光源提供四种测量口径，大口径达25.4mm

cs-820台式分光测色仪产品参数：

重复精度	0.015
大值	0.03
台间差	e*ab 0.2以内 (bcra系列 12块色板测量平均值)
光源	脉冲氙灯
光谱范围	360 纳米 – 750 纳米
波长间隔	10nm
带通滤波器	10nm
光度测定范围	0% - 200% 反射率
光度测定分辨率	0.001%
反射测量孔径	大孔径 (lav) : 2.54 厘米 (1 英寸) 中孔径 (ma v) : 1.5 厘米 (0.6 英寸) 小孔径 (sav) : 0.75厘米 x 1.0厘米 (0.3英寸x0.4英寸) 超小孔径 (vsav) : 0.3厘米x 0.8厘米 (0.12英寸x 0.31英寸)
颜色空间	ie lab, lch, cie_luv,xyz,xyy,反射率, hunterlab, m unsell mi,cmyk, 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, wi(astm e313-00,astm e313-73, cie/iso,a atcc,hunter,taube,berger stensby), yi(astm d1925, as tm e313-00,astm e313-73),tint(astm e313-00),同色 异谱指数milmm, 粘色牢度, 变色牢度, iso亮度, 8光 泽度, a密度, t密度,e密度, m密度
色差公式	e*ab, e*ch, e*uv, e*cmc(2:1), e*cmc(1:1), e*9 4, e*00, eab(hunter),555,色调分类
测量时间	< 1 秒
透射	全透射和直接透射
光学配置	射/8° (光源/测量), 15.2厘米 (6英寸) 积分球, 2 个光谱分析仪
温度 (操作)	15? c - 32? c (60? f – 90? f)
相对湿度 (操作)	0~45, 相对湿度80%或更低 (在 35° c下), 无 水气凝结
电源	117 vac / 50 - 60 hz, 230 vac / 50 - 60 hz
接口	usb
外形尺寸	583*330*304mm (长*宽*高)

本产品的加工定制是否, 品牌是彩谱, 型号是CS-820, 类型是台式分光仪, 放大倍数是00, 视场角是8/d (°), 升降范围是400-700 (mm), 刻度圆直径是10 (mm), 电源电压是7.4 (V), 适用范围是采用国际照明委员会推荐的D/8照明观测条件, 满足各个行业测量需求