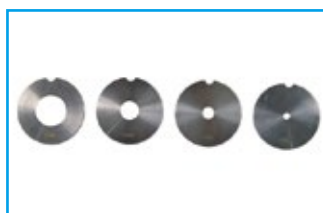




台式分光测色仪CS-820N

产品特性

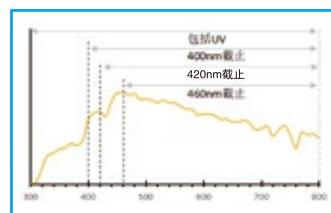
- ☑ 台间差: $dE < 0.15$ (XLAV口径)
- ☑ 拥有脉冲氙灯和LED两种照明光源
- ☑ 24种标准光源, 40种测量指标
- ☑ 温度与湿度运算补偿功能
- ☑ Android操作系统
- ☑ 双光路光谱分析技术
- ☑ 支持SCI+SCE同时快速测量



四种测量口径, 仪器自动识别并调整光路, 告别手动。



测量区域随时可见, 让您测个明明白白。



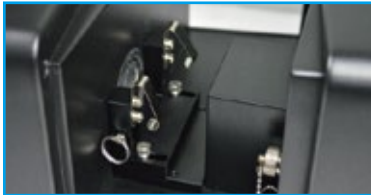
四种紫外测量模式, 让荧光无所遁形。



创新的缓冲设计, 既稳定夹持又保护了仪器。

电话: 4000-7272-81 官网: www.hzcaipu.com

地址: 浙江省杭州市江干区文渊北路166号华银教育大楼7F



独特的透射夹具设计，一个夹具完成多种功能。



仪器附件和机身完美结合，方便保护和收纳。



良好的人体工学设计保证在任何测量模式下都能方便操作。



安卓平台的智能操控软件，让您时时在线，摆脱计算机。



开放的透射样品仓，包容大尺寸样品。



丰富的标配件与选配件，满足不同场景下的测量需求。

更多用心细节

期待您的发现

技术参数

照明/测量条件	反射: d/8 (漫射照明, 8° 方向接收) SCI (包含镜面反射光) / SCE (不包含镜面反射光) 同时测量。符合标准: CIE No.15、GB/T 3978、GB 2893、GB/T 18833、ISO7724/1、DIN5033 Teil7、JIS Z8722 条件C、ASTM E1164、ASTM-D1003-07 透射: d/0 (漫射照明, 垂直方向接收)	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 E313-00),同色异谱指数 Milm,沾色牢度,变色牢度,ISO亮度,R457, A密度,T密度,E密度,M密度,APHA/Hazen/Pt-Co(铂钴指数),Gardner(加德纳指数), Saybolt(塞伯特指数),Astm Color,雾度,总透过率,遮盖力,水份,强度
传感器	硅光二极管阵列	色差公式	$\Delta E^*ab, \Delta E^*CH, \Delta E^*uv, \Delta E^*cmc, \Delta E^*94, \Delta E^*00, \Delta Eab$ (Hunter),55色调分类
分光方式	凹面光栅	语言	中文简体、英文、中文繁体、俄语、西班牙语、葡萄牙语、日语、泰语、韩语、德语、法语、波兰语
积分球直径	152mm	存储空间	8GB
测量波长范围	360nm~780nm	屏幕尺寸	7寸电容触摸屏
测量波长间隔	10nm	操作系统	Andriod
半波宽	5nm	电源	12V/3A
反射率测量范围	0-200%, 分辨率0.01%	操作温湿度	5~40° C, 相对湿度80%(35° C 时)以下无凝露
照明光源	脉冲氙灯和LED	存储温湿度	-20~45° C, 相对湿度80%(35° C 时)以下无凝露
紫外测量	包含UV、400nm截止、420nm截止、460nm截止	附件	电源适配器、数据线、透射夹具、U盘、黑腔、白板、绿板、0%校准遮光盖、30mm口径板、18mm口径板、11mm口径板、6mm口径板、支撑台、比色皿、阻尼把手
测量时间	SCI或SCE模式<2秒, SCI+SCE同时测量<4秒	可选附件	加热透射夹具、立式支架、气动顶杆、小样品夹持配件、反射比色皿支架、耐腐蚀防护板、纤维测试盒、薄膜夹具、微量透射夹具、820N拉杆箱、820N欧标插头、820N美标插头
照明/测量口径	反射:XLAV Φ 25.4mm/ Φ 30mm,LAV Φ 15mm/ Φ 18mm, MAV Φ 8mm/ Φ 11mm,SAV Φ 3mm/ Φ 6mm 用户可自定义口径,口径切换自动识别 透射: Φ 17mm/ Φ 25mm	接口	RS-232、USB、USB-B
透射测量规格	样品宽度与高度无限制,厚度: \leq 50mm	体积	长宽高: 465*240*260mm
重复性	XLAV 光谱反射/透射率:标准偏差 0.1%以内 XLAV 色度值:标准偏差 ΔE^*ab 0.015以内(仪器校正后,以10秒间隔测量白色标准板30次)	重量	10.8kg
台间差	XLAV ΔE^*ab 0.15 (基于23° C时,测量 BCRA Series系列12色板平均值)	其他	1.摄像头取景定位 2.仪器可侧面测量,朝上测量,朝下测量(使用配件) 3.自动温湿度补偿功能
观察光源	A,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12,CWF,U30,DLF,NBF,TL83,TL84		
显示内容	光谱数据,光谱图,色度数据,色差数据,色差图,合格/不合格判断,仿真色彩,色彩评估,雾度,液体色度,颜色偏向		
标准观察者	2° 标准观察者和10° 标准观察者		
颜色空间	L*a*b, L*C*h, Hunter Lab, Yxy, XYZ		



扫一扫微信公众号