



色彩雾度仪CS-700



清晰度雾影仪CS-720

色彩雾度仪/清晰度雾影仪

- 提供雾度、全透过率、光谱透过率、颜色、清晰度测量参数
- 符合美国ASTM和国际ISO标准，遵循标准为：GB/T 2410、ASTM D 1003、ISO 13468、ISO 14782
- 提供多种测量光源
- 补偿法测量，让数据更准确
- 标配电脑数据分析管理软件
- 7英寸安卓系统触摸屏
- 开放式样品仓，解放样品尺寸限制
- 提供丰富的测量夹具



覆不同雾度薄膜的视觉效果

技术参数

型号		CS-700	CS-720
光源	雾度/透过率: CIE-A,CIE-C,CIE-D65 色度指标: A,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12,CMF,U30,DLF,NBF,TL83,TL84		
遵循标准	ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782 JIS K 7105,JIS K 7361,JIS K 7136,GB/T 2410-08,CIE No.15, ISO 7724/1,ASTM E1164,DIN 5033,Teil7,JIS Z8722,Condition c 标准		
测量参数	雾度(HAZE),透过率(T%),光谱透过率, CIE Lab,LCh,CIE Luv,XYZ,Yxy,Hunter Lab ,MunsellMI, CMYK,白度WI(ASTM E313-00,ASTM E313-73,CIE,ISO2470/R457, Hunter,Taube Berger Stensby),黄度YI(ASTM D1925, ASTME313-00,ASTM E313-73),Tint(ASTM E313-00), 同色异谱指数MilM-APHA、Pt-Co(铂钴指数), Gardner(加德纳指数),色差(ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, ΔE^*94 , ΔE^*00)		
	雾度(HAZE),透过率(T%),清晰度(C%),光谱透过率, CIE Lab,LCh,CIE Luv,XYZ,Yxy,Hunter Lab ,MunsellMI, CMYK,白度WI(ASTM E313-00,ASTM E313-73,CIE,ISO2470/R457, Hunter,Taube Berger Stensby),黄度YI(ASTM D1925, ASTME313-00,ASTM E313-73),Tint(ASTM E313-00), 同色异谱指数MilM-APHA、Pt-Co(铂钴指数), Gardner(加德纳指数),色差(ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, ΔE^*94 , ΔE^*00)		
光谱响应	CIE光谱函数Y/V(λ)		
波长范围	400-700nm		
波长间隔	10nm		
光路结构	0/d		
照明与样品 孔径尺寸	16.5mm/21mm		18mm/25.4mm
量程	0-100%		
雾度分辨率	0.01%		
雾度重复性	雾度 < 10%时, 重复性 $\leq 0.05\%$; 雾度 $\geq 10\%$ 时, 重复性 $\leq 0.1\%$; 透过率重复性 $\leq 0.1\%$		
样品大小	厚度 $\leq 145\text{mm}$		
显示	7寸电容触摸屏		
存储数据	海量存储		
接口	USB-A,USB-B		
电源	220V (自带电源线)		
工作温度	5~40°C, 相对湿度80%或更低(在35°C下)无水气凝结		
储藏温度	-20°C~45°C, 相对湿度80%或更低(在35°C下)无水气凝结		
体积	长X宽X高: 598mmX247mmX366mm		
重量	12kg		
标配	PC管理软件(Haze QC)		
选配	测量夹具、雾度标准片、定制口径板		

