

色彩雾度计CS-720/雾度计CS-700



适用于塑料、薄膜、玻璃、LCD面板、触摸屏等透明半透明材料的色彩、雾度、透过率一站式测量解决方案。

- 同时遵循ASTM和ISO雾度测量标准
- 为雾度测量提供A、C、D65多种测量光源
- CS-720提供了强大的颜色测量功能，业内全面的测量指标和测量光源
- 开放式测量区域，解放样品尺寸的限制
- 采用5.0寸TFT显示屏，拥有良好的人机交互界面
- 提供色彩、雾度、透过率测量分析软件，满足用户对测试数据的分析管理

应用案例



▲ 塑料板



▲ 薄膜



▲ 玻璃



▲ 液晶屏

技术参数

型号	色彩雾度计CS-720	雾度计CS-700
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	CIE-A、CIE-C、CIE-D65
遵循标准	ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782,JIS K 7105, JIS K 7361,JIS K 7136,CIE No.15,ISO 7724/1,ASTM E1164,DIN 5033 Teil7,JIS Z8722 Condition c 标准	ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782, JIS K 7105,JIS K 7361,JIS K 7136
测量参数	雾度 (HAZE)、透过率 (T),CIE Lab,LCh,CIE Luv,XYZ, Yxy,光谱透射率, Hunter Lab MunsellMI,CMYK,白度WI (ASTM E313-00,ASTM E313-73,CIE/ISO,Hunter,Taube Berger Stensby),黄度YI(ASTM D1925,ASTM E313-00,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)
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	
量程	0-100%	
雾度分辨率	0.01单位	
雾度重复性	≤0.1单位	
样品大小	厚度≤150mm	
显示	5英寸TFT液晶屏	
存储数据	20000个数值	
接口	USB接口	
电源	220V (自带电源线)	
工作温度	0~45℃, 相对湿度80%或更低 (在35° 下), 无水气凝结	
储藏温度	-25℃~55℃, 相对湿度80%或更低 (在35° 下), 无水气凝结	
体积	长X宽X高: 598mmX247mmX366mm	
标配	PC管理软件 (Color QC)	
选配	测量夹具、雾度标准片	

杭州彩谱科技有限公司

电话: 400-0727-281

官网: www.hzcaipu.com

地址: 浙江省杭州市江干区文渊北路166号

CHNSpec



微信公众号