

雾度计CS-720



彩谱色彩雾度计CS-720是一款专业应用于测定塑料、薄膜、玻璃制品、LCD面板等透明、半透明平行平面材料的色彩、雾度、总透光率、光谱透射性能的仪器。

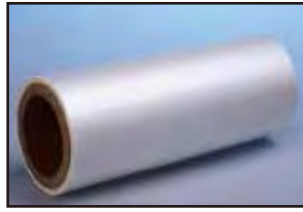
- 同时遵循ASTM和ISO雾度测量标准，为雾度测量提供A、C、D65多种测量光源
- 提供强大的颜色测量功能，业内全面的测量指标和测量光源
- 满足补偿法测试，可提供更准确的测试结果
- 拥有开放式的测量区域，可以满足任意大小的样品测量
- 采用5.0寸TFT显示屏，拥有良好的人机交互界面
- 提供专业的色彩、雾度以及透过率的测量分析软件，可以满足用户对测试数据的分析以及管理

HAZE METER

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
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,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),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)
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 ≤ 150 mm
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