

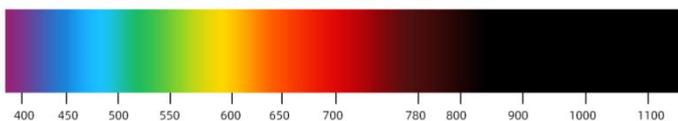


可见-红外波段光谱雾度计 CS-730 专业应用于盖板玻璃、光学薄膜、镜片、扩散板、透明包装等领域的雾度、透过率、光谱透过率、清晰度、色度检测,其波长范围 400-1100nm , 1nm 超高分辨率,可精准测量光谱数据。140mm 超宽样品池设计,方便放置不同规格样品。7 英寸触摸显示屏,操作直观便捷。

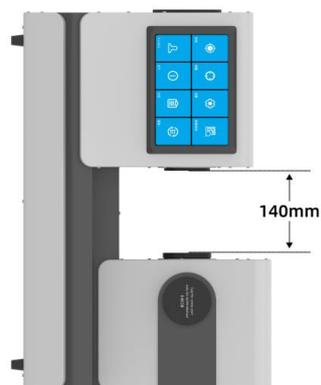
可见-红外波段光谱雾度计 CS-730 遵循多项国际国内标准,测量参数丰富,测量范围达 0-100%,雾度分辨率达 0.01,重复性 ≤ 0.05 ,测量精准可靠。光源选择多样,适配不同测量场景。具备 RS-232、USB-A、USB-B 接口,方便数据传输,还标配 PC 管理软件,便于数据管理与分析。电源 220V (110V 可定制),自带电源线,使用方便。无论是科研实验,还是工业生产质量检测,CS-730 都是理想之选。

一、产品特点

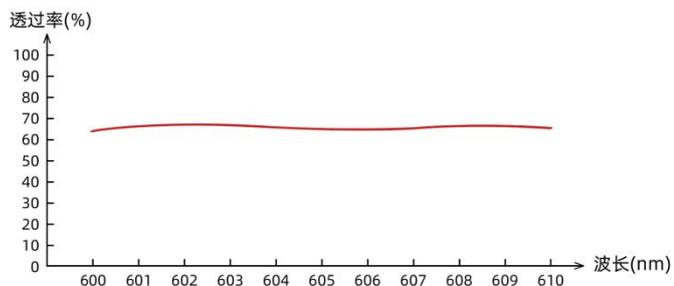
- 超宽波长范围 400-1100nm



- 140mm 超宽样品池



- 1nm 超高分辨率



- 7 英寸触摸显示屏



二、应用领域



盖板玻璃



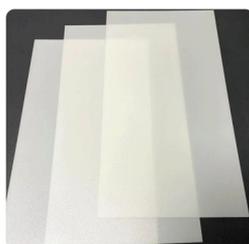
光学薄膜



镜片



玻璃



扩散板



透明包装

三、技术参数

型号	CS-730
波长范围	400-1100nm
波长间隔	1nm
光路结构	0/d
测量参数	雾度(HAZE),透过率(T),清晰度(C),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,AATCC,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
测量范围	0-100%
光谱响应	CIE 光谱函数 Y
照明与样品孔径尺寸	18mm/25.4mm
雾度分辨率	0.01
雾度重复性	≤ 0.05
透过重复性	≤ 0.05
接口	RS-232,USB-A,USB-B
电源	220V(自带电源线),可定制 110V
标配	PC 管理软件,清晰度标准片

彩谱科技(浙江)有限公司

CHNSpec Technology (Zhejiang) Co.,Ltd

地址 : 浙江省杭州市钱塘区文渊北路 166 号

电话 : 4007-7272-81

邮箱 : caipu@colorspec.cn

网站 : www.chnspec.com

