



可見-紅外線波段光譜霧度計 400-1100nm CS-730

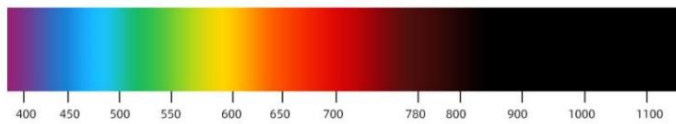


可見-紅外線波段光譜霧度計CS-730 專業應用於蓋板玻璃、光學薄膜、鏡片、擴散板、透明包裝等領域的霧度、透過率、光譜透過率、清晰度、色度檢測,其波長範圍400-1100nm,1nm 超高解析度,可精確測量光譜數據。140mm 超寬樣品池設計,方便放置不同規格樣品。7 吋觸控顯示屏,操作直覺便捷。

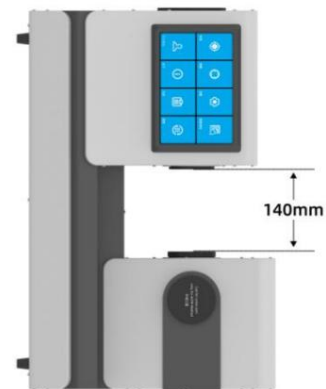
可見-紅外線波段光譜霧度計CS-730 遵循多項國際國內標準,測量參數豐富,測量範圍達0-100%,霧度分辨率達0.01,重複性 ≤ 0.05 ,測量精準可靠。光源選擇多樣,適配不同測量場景。具備RS-232、USB-A、USB-B 接口,方便資料傳輸,也標配PC 管理軟體,方便資料管理與分析。電源220V (110V 可自訂),自備電源線,使用方便。無論是科學研究實驗,或是工業生產品質檢測,CS-730 都是理想之選。

一、產品特點

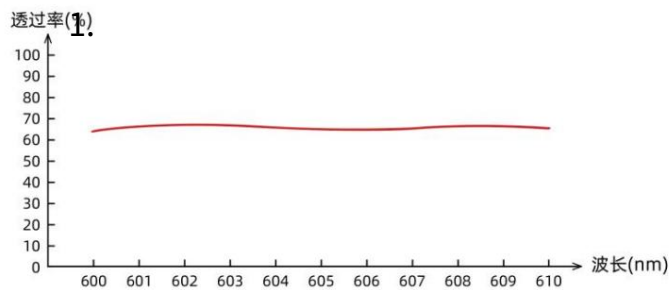
超寬波長範圍400-1100nm



140mm 超寬樣品池



1nm 超高分辨率



7 吋觸控顯示器



二、應用領域



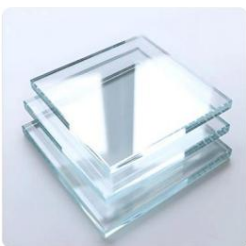
盖板玻璃



光学薄膜



镜片



玻璃



扩散板



透明包装

三、技術參數

型號	CS-730
波長範圍	400-1100奈米
波長間隔光	1奈米
路結構	0/d
測量參數	霧度(HAZE),透過率(T),清晰度(C),CIE Lab,LCh,CIE Luv,XYZ,Yxy,光譜透射率, Hunter Lab MunsellMI、CMYK、Central WI(ASTM E313-00、ASTM E313-73、CIE/ISO、AATCC、Hunter、Taube Berger Stensby),黃度YI(ASTM D1925,ASTM E313-00,ASTM E313-73),色調(ASTM E313-00),同色異譜指數Milm,APHA,Pt-Co(鉑鈷指數),Gardner(加德納指數),色差(ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, ΔE^*94 , ΔE^*00)
光源	霧度/透過率 :CIE-A,CIE-C,CIE-D65 色度指標： A、C、D50、D55、D65、D75、F1、F2、F3、F4、F5、F6、F7、F8、F9、F10、F11、F12、CMF、U30、DLF、NBF、TL83、TL84
遵循標準	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 標準
測量範圍	0-100%
光譜響應照	CIE 光譜函數Y
明與樣品孔徑尺寸18mm/25.4mm	
霧度解析度霧	0.01
度重複性	≤ 0.05
透過重複性接	≤ 0.05
口	RS-232、USB-A、USB-B
電源	220V(自備電源線),可客製110V
標配	PC 管理軟體,清晰度標準片

彩譜科技（浙江）有限公司
浙江中科科技有限公司
地址 :浙江省杭州市錢塘區文淵北路166 號
電話 :4007-7272-81
信箱 :caipu@colorspec.cn
網址 :www.chnspec.com

