

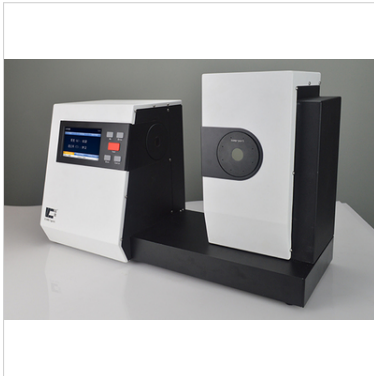


鑫立強科技有限公司 COLORPRO GROUP LIMITED

新北市汐止區新台五路一段77號14樓之7

TEL : 886 2 26983372, 886 2 26983373 FAX : 886 2 26983678

http://www.shincolorpro.com E-mail: color.pro@msa.hinet.net



色彩霧度計CS-720

觀察光源: 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

測量參數: 顏色參數、霧度(HAZE)、透過率(T)

遵循標準: ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782,CIE No.15,ISO 7724/1,ASTM E1164,DIN 5033 Teil7,JIS Z8722

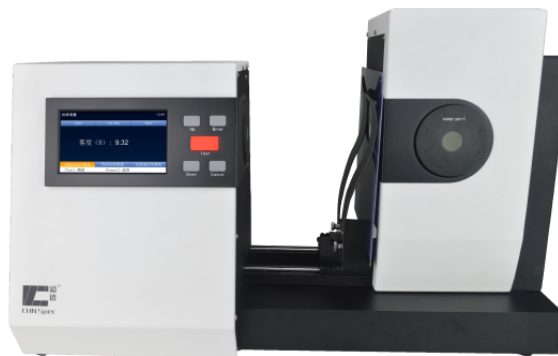
Condition c 標準

體積: 598mmX247mmX366mm

存儲: 20000個數值

產品詳情

色彩霧度計CS-720



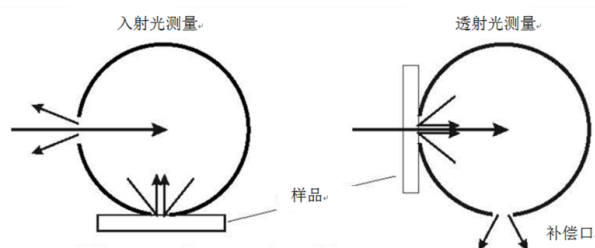
彩譜色彩霧度計CS-720是一款專業應用於測定塑料、薄膜、玻璃製品、LCD面板等透明、半透明平行平面材料的色彩、霧度、總透光率、光譜透射性能的儀器。

一、儀器介紹

1.同時遵循ASTM和ISO霧度測量標準，為霧度測量提供A、C、D65多種測量光源



2.能實現透過率的補償測量，提供更準確的透過率測試結果



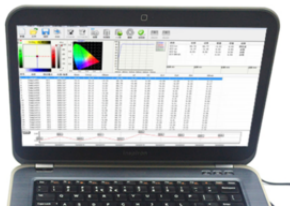
3.提供強大的顏色測量功能，業內全面的測量指標和測量光源

4.開放式測量區域，解放樣品尺寸的限制，您甚至可以垂直測量

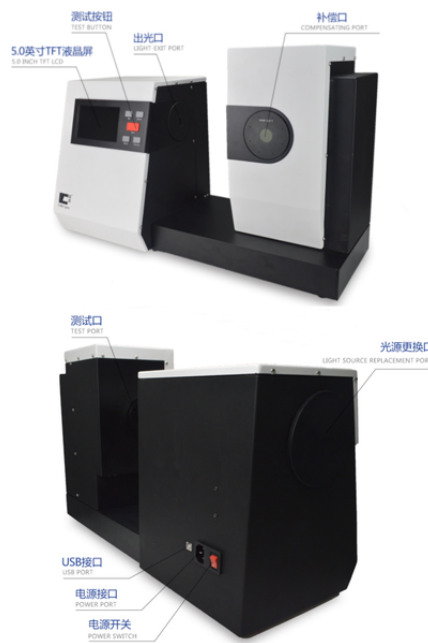


5.提供豐富的夾具，滿足片材、液體不同形態樣品的測量需求

6.提供色彩、霧度、透過率測量分析軟件，滿足用戶對測試數據的分析管理可存儲



二、儀器細節



液體測量 板材測量

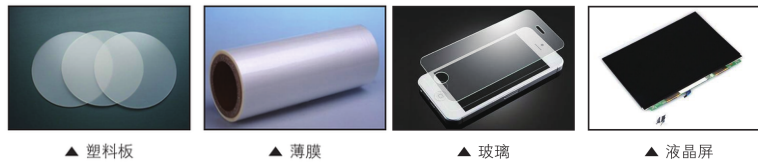


補償口蓋 0%校準蓋

三、技術參數

型號	色彩霧度計CS-720
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, CIE No.15, ISO 7724/1, ASTM E1164, DIN 5033 Teil7, JIS Z8722 Condition c 標準
測量參數	霧度 (HAZE)、透過率 (T) 光譜透射率, CIE Lab, LCh, CIE Luv, XYZ, Yxy, , Hunter Lab MunsellMI, CMYK, 白度 WI (ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE /ISO, Hunter, Taube Berger Stensby), 黃度YI (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), Tint (ASTM E313-00), 同色異譜指數Milm, APHA、Pt-Co (鉛結指數), Gardner (加德納指數), 色差 ($\Delta E^*ab, \Delta E^*CH, \Delta E^*uv, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*94, \Delta E^*00$)
光譜響應	CIE光譜函數Y/V(λ)
波長範圍	400-700nm
波長間隔	10nm
光路結構	0/d
照明與樣品孔徑尺寸	16.5mm/21mm
量程	0-100%
霧度分辨率	0.01單位
霧度重複性	≤ 0.1 單位
樣品大小	厚度 ≤ 150 mm
顯示	5英寸TFT液晶屏
存儲數據	2 0000個數值
接口	USB接口
電源	220V (自帶電源線)
工作溫度	0~45°C, 相對濕度80%或更低 (在35°C下), 無水氣凝結
儲藏溫度	-25°C~55°C, 相對濕度80%或更低 (在35°C下), 無水氣凝結
體積 (長X寬X高)	598mmX247mmX366mm
標配	PC管理軟件 (Color QC)
選配	測量夾具、霧度標準片

四、應用領域



▲ 塑料板

▲ 薄膜

▲ 玻璃

▲ 液晶屏