

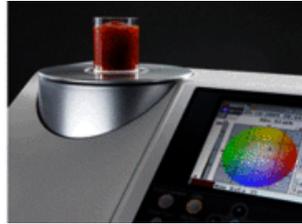


鑫立強科技有限公司 COLORPRO GROUP LIMITED

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



主要規格 CR-5

模型	分光色差計 CR-5	
照明/觀察系統	反射率 de:8° SCE (漫射照明:8° 觀察, 不包括鏡面反射) 符合 CIE No. 15、ISO 7724/1、ASTM E 1164、DIN 5033 Teil 7 和 JIS Z 8722 (條件 c)	
	透射率 di:0° (擴散照明·0°接收)	
積分球尺寸	Ø 152mm	
傳感器	雙 40 元件矽光電二極管陣列	
分光裝置	平面衍射光柵	
光源	脈衝氙燈	
測量時間	大約。1 s (至數據顯示/輸出) ; 最小測量間隔: 約。3 秒	
測量/照明區域	反射率	可更換孔徑。 LAV : Ø30 mm/Ø36 mm ; MAV (可選) : Ø8 mm/Ø11 mm ; SAV (可選) : Ø3 mm/Ø6 mm
	透射率	Ø20 mm
重複性	色度值: ΔE^*ab 內的標準偏差 0.04 * 當白色校準板在白色校準後以 10 秒的間隔測量 30 次時	
儀器間協議	在 ΔE^*ab 0.15 以內 (典型值) (基於 12 個 BCRA 系列 II 色塊與使用主機在 23°C 下測量的值相比)	
透射室	無邊 (無限樣本長度) ; 深度 (最大樣品厚度) : 60 mm 樣品架 (可選) 用於固定片狀樣品或液體樣品容器可以安裝/拆卸	
展示	5.7英寸TFT彩色液晶屏	
顯示語言	英文、日文、德文、法文、意大利文、西班牙文、簡體中文	
白色校準	使用內部白色校準板進行自動白色校準 (反射率) /100% 校準 (透射率) (使用培養皿或透射比池時無法使用)	
接口	USB 1.1 (連接到 PC ; USB 記憶棒) ; RS-232C 標準 (連接到串行打印機)	
觀察者	2° 標準觀察者或 10° 標準觀察者	
光源	C、D65	
顯示數據	色度值、色差值、色差圖、通過/失敗判斷、偽色、顏色評估	
色彩空間	$L^*a^*b^*$ 、 L^*C^*h 、Hunter Lab、Yxy、XYZ、孟塞爾, 以及這些空間的色差 (孟塞爾除外)	
指數	反射率	WI (ASTM E 313-73, ASTM E 313-96) ; YI (ASTM E 313-73、ASTM E 313-96、ASTM D 1925)
	透射率	Gardner, Iodine, Hazen (APHA), 歐洲藥典, 美國藥典
色差方程	ΔE^*ab (CIE 1976), ΔE^*94 (CIE 1994), ΔE_{00} (CIE 2000), ΔE (Hunter), CMC (1:c)	
通過/失敗判斷	容差可以設置為色度值 (孟塞爾除外)、色差值	
可存儲數據	樣本數據: 4,000 次測量 ; 目標顏色數據: 1,000 次測量	
USB記憶棒存儲	存儲測量數據和目標顏色數據。測量條件設置的存儲/讀取 (不能使用啟用安全功能的 USB 記憶棒。)	
電源	AC 100 至 240 V, 50/60 Hz (使用專用 AC 適配器)	
尺寸	滑蓋關閉: 385 (W) x192 (H) x261 (D) mm 滑蓋打開: 475 (W) x192 (H) x261 (D) mm	
重量	大約。5.8 公斤	
工作溫度/濕度	13 至 33°C, 相對濕度 80 % 或更低 (35°C 時), 無冷凝	
儲存溫度/濕度	0 至 40°C, 相對濕度 80 % 或更低 (35°C 時), 無冷凝	

規格和外觀如有更改, 恕不另行通知。