

白度/不透明度/反射度儀

Reflectance Colorimeter **577A/AS/PC/PCS | 580PC coffee**

PHOTOVOLT

美國

www.photovolt.com

完全符合 ASTM 及 TAPPI 標準

「Made in America」光學儀器在專業領域佔有相當重要的地位。Photovolt 簡化了反射度與白度測量，只需幾分鐘即可設定完成，透過 Photovolt 任何一種標準感測頭 (Search Unit)，可直接讀取樣本的反射度百分比。亦可測量色彩、不透明度、白度、遮蓋力、亮度、穿透分光值，應用極為廣泛。更換感測頭或濾鏡時，單鍵即可自動重新調整系統配置參數。LED 數字顯示，具備讀值鎖定功能。校正記憶體可儲存 3 組穿透分光值、染色玻璃濾鏡。強固外殼結構，堅固耐用，完全符合 ASTM 及 TAPPI 標準，訂購時請註明電壓規格 110V 或 220V。



577-A

感測頭 (Search Unit)

應用範圍	適用	感應組件	濾鏡	測試方法或標準
生物醫學	膚色、紅斑、動物毛皮	Y/T	Green-Tristimulus	使用者自定
麻布	分級歸類	Y/T	Green-Tristimulus	使用者自定
瓷器、花磚	色彩分級、不透明度、對比	Y/T	各種均可	ASTM E97, ASTM C347, ASTM C346, ASTM C584
化學	乾燥粉末、塑膠	Y/T	各種均可	使用者自定
化妝品	粉底、唇膏、膚色產品	Y/T	Green-Tristimulus	使用者自定
清潔劑	衣物、布料的洗淨力測試	D/Y	Green-Tristimulus	使用者自定
農業、食品	食品之色澤比較：咖啡、洋芋片 花生醬、可可、果醬、鮭魚、糖	Y/T	Green-Tristimulus	使用者自定
工業產品	產品外觀顏色與光澤	各種均可		使用者自定
	打蠟、粉末、平面固體	Y/T	各種均可	ASTM E97, ASTM D1455, ASTM D3052
	色彩	Y/T	Tristimulus	
包裝	色澤比對	Y/T	Tristimulus	使用者自定
油漆塗料	色彩	Y/T	Tristimulus	聯邦測試標準 No. 141
	遮蓋力、對比	Y/T	Green-Tristimulus	ASTM D523
藥品	粉末亮度、產品顏色	各種均可	各種均可	—
塑膠	色彩、色澤	Y/T	各種均可	ASTM D2457, 使用者自定
紙漿、紙張	白度	W	內建	TAPPI標準
	不透明度	Y/T	Green-Tristimulus	ASTM
	顏色	Y/T	Tristimulus	—
紡織品	快速對色	Y/T	Tristimulus	使用者自定

各式機型



577-AS：不鏽鋼本體結構，攜帶方便，適合現場使用。內建電源供應器（請指定110V或230V）



577-PC：是577-A之進階版，24-Bit高解析精度，具備數位資料儲存及輸出埠，內建電源供應器（110-230V通用）



577-PCS：不鏽鋼本體外殼，提供防水濺之防護能力，適合七天24小時之嚴苛現場作業。24-Bit高解析精度，具備數位資料儲存及輸出埠，內建電源供應器（請指定110V或230V）



580PC coffee：咖啡豆專用反射度儀，標配SCAA/Agtron咖啡豆烘焙分級表、NIST可追溯校正片、序列輸出埠、D型感測頭、琥珀色濾鏡、玻璃皿、電腦軟體