

分光色差儀 全光譜頂級桌上型

Diffuse/8° Spectrophotometer **UltraScan Pro (簡稱: USPRO)**

HUNTERLAB

美國

www.hunterlab.com

D/8° 光學系統	350nm-1050nm	5nm 分光顯示	測口鏡頭 自動切換	UV濾鏡 自動控制	反射樣本 觀察視窗
---------------------	---------------------	--------------------	--------------	--------------	--------------

350-1050nm 可見光譜符合 CIE 標準

全段光譜 350...1050nm、**可見光譜 380...780nm 符合 CIE 標準**、波長解析度 <2nm，適合精密色彩研究、反射及穿透測量、以及近紅外光譜，能夠應用於特殊的「迷彩塗裝」測色。Read 鍵具備程式化機能，您可設定連續動作，單鍵自動執行。大 / 中 / 小測口 (LAV/ MAV/ SAV) 鏡頭自動切換，確保對焦位置，避免「迷光效應」。具備鏡面反應自動保留 / 消除功能，紫外線 (UV) 控制可連續控制、追蹤、回報，並具自動校正功能，濾鏡可將多重波長螢光干擾因素降至最低。觀察視窗附燈光照明，檢查小體積樣本是否正確放置於反射測口。



OPTIONS 選購附件

更多附件>>>請洽授權經銷商



觀察窗可確認樣本位置(附照明) 透明穿透測量槽 420nm UV濾鏡

- 適合精密色彩量測：反射色彩、穿透色彩、穿透霧度、近紅外線光譜、迷彩塗裝，符合 CIE、ASTM、USP 標準規範
- D/8° 積分球光學系統、鏡面自動消除 / 保留功能
- 光譜波長範圍 350...1050nm、波長解析度 <2nm
- D65 光源涵蓋 UV/VIS 範圍、可精密分析螢光物
- 分析 UV 阻絕能力，如：太陽眼鏡、防紫外線玻璃
- 具備微量液體樣本分析能力，即使 0.4ml 亦可測量
- 三組測口 (LAV/MAV/SAV)、具備自動對焦鏡頭
- 大型穿透室滑門可由三方開啓、光路最長 80mm
- 符合 ASTM、ISO、CIE、DIN、JIS 反射測量規範

規格	UltraScan Pro
光學系統	D/8°總合穿透、D/0°標準穿透
分光接受器	高精度光柵分光系統、512點矩陣矽光接收器
積分球	Ø6" (Ø15.2cm)、Spectrafect™球內塗佈
光譜範圍	350...1050nm、解析度<2nm、帶寬5nm
光度範圍	0...150%
再現性	$\Delta E^* < 0.03$ CIE L*a*b* on white tile
測口直徑	Ø25/Ø13/Ø7mm (大/中/小測口) 測口切換自動變焦鏡頭
光源壽命	氬氣閃弧燈 (CIE D65)
鏡面反射	自動保留、自動消除
UV控制	400nm濾鏡、自動UV控制/校正
穿透測量室	35.6x16.5x10.2cm (WxHxD)、三面啓閉滑門
樣本視窗	附照明裝置
連接埠	RS232C
電源供應	90...250VAC 50...60Hz



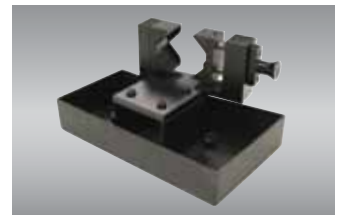
穿透10/20/50mm石英杯/固定器



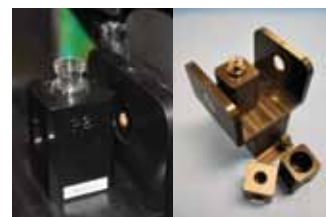
半微量穿透測量槽(玻璃/塑膠)



穿透用溢流樣本石英杯座



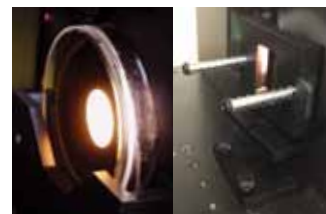
Flowcell夾具



藥用圓瓶固定器 (可對應4種規格)



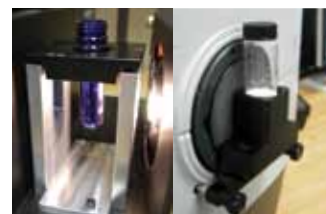
圓弧邊緣測口片(手機平板外殼)



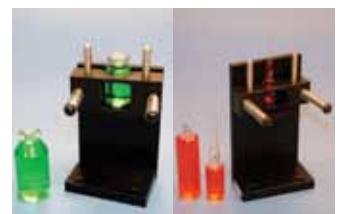
鏡片專用夾具/可調式試管夾具



粉末壓錠器/微薄片夾具



穿透用圓管夾具/反射用圓管夾具



圓瓶專用夾具/針劑安瓿專用夾具

天平衡器

電氣化學

黏度分析

色彩色差

攪拌均質

光學儀器

光學特性

恆溫設備

塗料檢測

物性試驗

紡織專區

紙業專區