

分光色差儀 可見光頂級桌上型

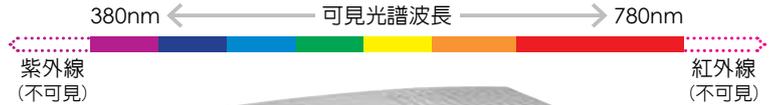
Diffuse/8° Spectrophotometer **UltraScan VIS (簡稱: USVIS)**

HUNTERLAB

美國

www.hunterlab.com

D/8° 光學系統
360nm-780nm
CIE 可見光譜
 測口鏡頭 自動切換
UV濾鏡 自動控制



可見光譜符合 CIE 標準



全段光譜 360...780nm、可見光譜符合 CIE 標準、波長解析度 <2nm，憑著極其優異的長期穩定性以及儀器間相異性 (Inter-Instrument Agreement)，最細微的差異都能被仔細分辨出來！

適合精密色彩研究、反射 / 穿透、穿透霧度之測量。大 / 小測口 (LAV/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。



OPTIONS 選購附件

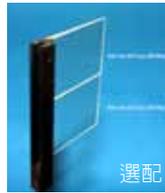
更多附件>>>請洽授權經銷商



強固光學機構確保長期穩定性



透明穿透測量槽



420nm UV濾鏡

- 適合固體 / 液體、透明 / 半透明 / 不透明、反射色彩、穿透色彩、穿透霧度、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
- 全段光譜 360...780nm、可見光譜符合 CIE 標準
- 多功能夾頭可固定各種尺寸或不規則形狀樣本，快速釋放鈕方便迅速更換或調整位置，另有多種選購附件
- 雙口徑反射測口 (LAV/SAV)、具自動對焦鏡頭
- 大型穿透室滑門可由三方開啓，可作總合 / 標準穿透、鏡面保留 / 消除，對單一樣本可作多種不同測量
- EasyMatch QC 色差軟體記錄符合 21 CFR 11
- 符合 ASTM、ISO、CIE、DIN、JIS 反射測量規範

規格	UltraScan VIS
光學系統	D/8°總合穿透、D/0°標準穿透
分光接受器	高精密光柵分光系統、512點矩陣矽光接收器
積分球	Ø6" (Ø15.2cm)、Spectrafect™球內塗佈
光譜範圍	360...780nm、解析度<2nm、帶寬10nm
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 (Ø17) / Ø9.5mm (大 / 小測口) 測口切換自動變焦鏡頭
光源壽命	氬氣閃爍燈 (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	--
連接埠	RS232C
電源供應	100...240VAC 50...60Hz



穿透10/20/50mm石英杯/固定器



唇膏專用測口片



穿透用溢流樣本石英杯座



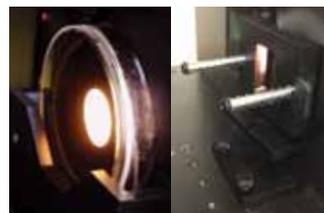
Flowcell夾具



藥用圓瓶固定器 (可對應4種規格)



藥錠 / 膠囊專用測口片



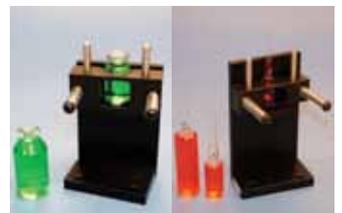
鏡片專用夾具 / 可調式試管夾具



粉末壓錠器 / 微小薄片夾具



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