



SMARTVISION
Qualità in linea

Smart Standard

太陽眼鏡成品光譜儀

專為檢測太陽眼鏡成品設計的光譜儀

舊式鏡片光譜儀，有遇到以下的問題：

- ☞ 太陽眼鏡成品太大而無法放進光譜儀內？
- ☞ 傳統方法測試時間太長？
- ☞ 必須依賴有經驗的人員主觀演譯測試報告？
- ☞ 未能準確測試預先設定位置（是否預先標記的光學中心點）？

由於近數年患有眼病的人數每年急劇增加，歐美、澳、中國等各國開始注重太陽眼鏡的質量。各國對進口的太陽眼鏡檢測越來越嚴格，特別對太陽眼鏡鏡片透射比類別 (Filter Category)和交通信號燈識別 (Recognition of Signal Light and Colors/ Q Factor)。

市面上一般的光譜儀的問題：

- ✗ 空間不足，不能檢測太陽眼鏡成品
- ✗ 精度未能達到國際檢測標準
- ✗ 測試時間太長，未能執行AQL (允收品質水準：抽樣檢測數量)



Sunbond Optix Limited
新聯光學科技有限公司

Unit B, 5/F, World Tech Centre, 95 How Ming Street., Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong.

香港九龍觀塘巧明街95號世達中心5樓B室

Tel : (852) 2763 4767 Fax : (852) 2763 6255

Website : <http://www.sunbond.com.hk>

E-mail : smartvision@sunbond.com.hk



SMARTVISION
Qualità in linea

Smart Standard

是專為檢測太陽眼鏡成品設計的光譜儀。

Smart Standard 的特點是：

- ☑ 一秒完成測試透光特性
- ☑ 測試太陽眼鏡成品及鏡片
- ☑ 客戶自行控制鏡片檢測點
- ☑ 全電腦數據報告
- ☑ 剔除人為因素主觀演譯測試報告
- ☑ 即時指出不及格原因
- ☑ 根據國家標準即時顯示及格/不及格

EN 1836	Filter Category	2 medium tint
ANSI Z80.3	Primary Function	General Purpose lens or shield, medium to dark
AS/NSZ 1067	Lens Category	2 Sunglasses Medium sunglare reduction Good UV protection
GB 10810.3	Filter Category	2 2
QB2457-99	Primary Function	sun shading sunglasses

- ✓ EN1836; ANSI Z80.3; AS/NZS 1067;
- ✓ QB 2457-99; GB10810.3-2006 (Optional)
- ✓ Transmittance
- ✓ Filter category
- ✓ UV Transmittance
- ✓ Q Factors
- ✓ Signal Light Recognition

技術規格	
檢測時間	< 1 秒
測量精度	+/- 1%
可測量波長	280-780nm
測量結果	即時顯示“Pass-Fail”結果
輸出格式	可直接輸出 Excel 檔案
電腦連接介面	USB 2.0
電源供應	220VAC
機床尺寸	510 x 80 x 160 mm
包裝尺寸	600 x 220 x 440 mm
總重量	8 kg
淨重量	6 kg

Sunbond Optix Limited 新聯光學科技有限公司

Unit B, 5/F, World Tech Centre, 95 How Ming Street., Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong.

香港九龍觀塘巧明街 95 號世達中心 5 樓 B 室

Tel : (852) 2763 4767 Fax : (852) 2763 6255

Website : <http://www.sunbond.com.hk>

E-mail : smartvision@sunbond.com.hk

WWW - Sunbond - com - hk