

# 眼底斷層掃描儀(OCT)

## ✚ 適合對象

1. 較容易罹患眼疾的患者，例如糖尿病、高血壓、高度近視等。
2. 有青光眼、黃斑病變家族史。
3. 長期過度用眼，想接受詳細檢查以進一步了解目前眼睛健康狀態。

## ✚ 高解析度眼底結構斷層掃描

SPECTRALIS OCT plus 透過共軛焦雷射進行每秒眼底視網膜，脈絡膜斷層掃描，掃描速度達每秒 40000 次，可檢視黃斑部及視神經結構狀況，並利用軟體分析視網膜各分層厚度，提供細緻清晰的眼底結構診斷影像。

## ✚ 特殊降噪技術，減少眼內病灶干擾診斷影像品質

使用 cSLO(共軛焦雷射)光學原理及 Automatic Real Time (ART)雜訊降低技術，濾除散射和反射的雜訊，大幅提高影像解析度，當受測者的眼內介質較模糊時依然可得到可靠的影像資料。

## ✚ 主動式眼球追蹤系統

同步雙光源主動式眼球追蹤系統，消除眨眼或眼睛震動所造成的假影，有利於光學同調斷層掃描時捕捉影像的穩定性。

## ✚ 協助青光眼診斷

使用前房鏡模組拍攝高解析度的隅角影像，並配合獨特的視網膜十層分層功能，協助青光眼結構性病灶的診斷。

