

Raysun NVS-III

手握式單眼單筒夜視鏡



結合 10 倍變焦鏡頭使用



結合 CCD 攝影機使用



結合數位錄放影機使用

應用架構圖示



- 效果清晰，增益度高，體積輕巧，攜帶、使用方便。
- 可連接大倍率望遠鏡、照相機、錄影機及 CCD 攝影機。
- 內建 50mW 不可見光紅外線補助投光器，可於完全漆黑環境下約 50 公尺距離觀測/錄影/照相。
- 採用 HyperGen 或 Gen 3 歐洲超級光放管，解析度 x 訊噪比(FOM)可達 1250 以上，性能超越美國三代管之輸出管制標準。
- 結構緊密堅固，穩定性耐用性高、重量輕。
- 可依觀測距離遠近彈性更換各式 CCD 鏡頭或配合轉接環連接相機變焦鏡頭。

規格：

物鏡	25 mm 標準 1 倍鏡		
光圈值	F 1.2		
視野角度	40 度		
物鏡結合座	C-mount CCD 連接環		
目鏡孔徑	25mm 以上		
屈光度調整	±5		
光放管	型式	HyperGen Gen 3	
	亮度增益, min.	40,000 fl/fc at 10 ⁻⁶ fcd	
	靈敏度, μA/lm	600-750	1200 以上
	解析度, Lp/mm	57-64	
	信號雜訊比	20-23	20-24
光放管壽命	10,000 小時		
開關	三段式 OFF/ON/IR (關/開/紅外線)		
尺寸 (僅夜視鏡本體)	85x50x70mm		
重量 (僅夜視鏡本體)	380g		
電源	DC 3V 鋰電池/45 小時		

標準包裝配備：

- (1). 夜視鏡本體
- (2). 25mm 標準鏡頭
- (3). 手頸繩
- (4). 手握把
- (5). 25/30/37mm 攝影/照相機轉接環
- (6). 37→52 轉接環
- (7). 攜行袋



標準包裝



選購配件：

- (1). 4 倍加倍鏡
- (2). 10 倍變焦鏡頭, 16~160mm
- (3). 大倍率望遠鏡, 680mm
- (4). 相機變焦鏡頭轉接環
- (5). CCD 攝影機轉接光學組