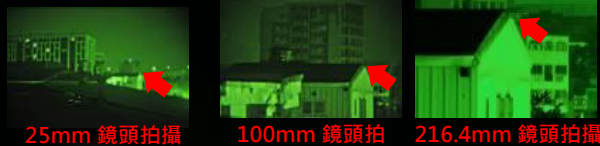


# RAYSUN NV-208M

## NIKON 單眼相機專用夜視模組



25mm 鏡頭拍攝

100mm 鏡頭拍

216.4mm 鏡頭拍攝



結合 25mm f1.17 鏡頭

結合 100mm f1.5 鏡頭

結合 216.4mm f2 鏡頭(選配)

### 主要功能：

1. NV-208M 採用最新光學設計，結合夜視鏡頭與反射式低照度高倍定焦鏡頭，內建二代半 Gen II plus (Hypen Gen)夜視模組，可簡單快速的安裝 NIKON 數位單眼相機，無需腳架與光源即可手持執行夜間錄影與照相搜證任務。
2. 配合夜視鏡頭接環，適用於所有標準夜視鏡頭，標準配備包含大光圈 1 倍鏡與 4 倍鏡。
3. 使用 NIKON 數位單眼相機在夜間室外環境使用 ISO800 以上感光質，無需輔助光源即可直接手持錄影/照相，且快門可維持在 1/125 秒以上。
4. 在完全無光源環境下配合不可見光輔助光源，有效投光距離達 500 公尺以上亦可維持上述正常錄影/照相，且不會因為手震造成影像模糊。使用 100mm/216.4mm 高倍率折反射式定焦鏡頭，具有超大光圈低照度適合遠距離搜證使用。

### 規格：

型號	NV-208M	
夜視模組	長度	98.5 mm
	直徑	66.1 mm
	重量	約 342g
	連接卡口	機身 NIKON AF-S
光放管	夜視鏡頭接環	配合 AF-S 電源供應
	使用電源	配合 AF-S 電源供應
	光陰極管直徑	18 mm
	光陰極管材料樣式	S-25
	最低解析度	57-64 Lp/mm
	敏感度	600-750 $\mu$ A/lm
	最低亮度增益	40,000 f1/fc at 10 <sup>-6</sup> fcd
	最大黑暗背景亮度	1,5x10 <sup>-3</sup> cd/m <sup>2</sup>
最低噪度比	20-23	
最大電流消耗	16mA	
平壽命時間	10,000 小時	

鏡頭	規格		
光學結構	折射式	折反射式	折反射式
倍率	1 倍	4 倍	8 倍
角度	40 度	10 度	5 度
焦距	25mm ( $\approx$ 75mm/135)	100mm ( $\approx$ 300mm/135)	216.4mm ( $\approx$ 600mm/135)
光圈	f 1.17	f 1.5	f 2
外徑	3.5cm	8cm	13cm

### 產品特色：



### 標準包裝配備：

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) NV-208M 模組主體   | 選配                |
| (2) 25mm 超大光圈鏡頭    | (1) 216.4mm 反射式鏡頭 |
| (3) 100mm 大光圈反射式鏡頭 | (2) 500 公尺紅外線投光器  |
| (4) LED 紅外線投光器結合座  |                   |
| (5) 防水攜行箱          |                   |