

## Монокуляр нічного бачення NORTIS 14G(W)

Прилад нічного бачення NORTIS 14G(W) - це новий продукт, розроблений на основі новітніх технологій оптоелектроніки з полем зору 40 градусів. Зображення чітке, управління просте. Збільшення можна змінювати шляхом заміни об'єктива. Прилад нічного бачення має вбудований інфрачервоний освітлювач і систему автоматичного посилення. Продукт має високу практичність і може використовуватися для військового спостереження, прикордонної та берегової розвідки, спостереження за громадською безпекою, збору доказів, митної боротьби з контрабандою тощо вночі без освітлення. Це обладнання для підрозділів громадської безпеки, озброєних поліцейських сил, спеціальних поліцейських сил і патрулів охорони.

### 4 положення перемикача:

OFF, ON, IR (увімкнено), AUTO; функція автоматичних воріт; функція автоматичного вимкнення при перевертанні;

### Функції:

- / Клас захисту IP67 (Водонепроникність)
- / Захист від яскравих джерел світла
- / Оптика з багат шаровим покриттям Mil-spec
- / Автоматичне регулювання яскравості
- / Автоматичне вимкнення при перевертанні
- / Не споживає енергії в режимі очікування
- / Кріплення на шолом



# NORTIS

NIGHT VISION SYSTEMS

Modele	NORTIS 14 G (W)	NORTIS 14 G (W)	NORTIS 14 G (W)
Підсилювач зображення	GEN2+	GEN2+	GEN2+
Збільшення	1X	1X	1X
FOM	1600 - 1800	1700 - 1900	2000 - 2300
Роздільна здатність (lp/mm)	64 - 68	64 - 68	68 - 72
Тип фосфору	P43(P22) or P(45)	P43(P22) or P(45)	P43(P22) or P(45)
Посилення яскравості	8000 - 12000	8000 - 12000	9000 - 12000
Співвідношення сигнал/шум	25	27	29
FOV (град)	42 +/-2	42 +/-2	42 +/-2
Відстань виявлення (м)	180-250	180-250	180-250
Діапазон відстані між очима	65 +/-5	65 +/-5	65 +/-5
Діоптрія (град)	+5/-5	+5/-5	+5/-5
Система лінз	F1.2, 25mm	F1.2, 25mm	F1.2, 25mm
Діапазон фокусування	0.25 - ∞	0.25 - ∞	0.25 - ∞
Авто.захист від сильного світла	High sensitivity broadband detection	High sensitivity broadband detection	High sensitivity broadband detection
Виявлення перекидання	Solid non-contact automatic detection	Solid non-contact automatic detection	Solid non-contact automatic detection
Розмір (мм) (без маски для очей)	110x65x45	110x65x45	110x65x45
матеріал	Plastic	Plastic	Plastic
Вага (г)	235	235	235
Живлення (вольт)	2.6-4.2 V	2.6-4.2 V	2.6-4.2 V
Тип батареї	CR123 (1)	CR123 (1)	CR123 (1)
Термін служби батареї (годин)	80 (IR OFF) 40(IR ON)	80 (IR OFF) 40(IR ON)	80 (IR OFF) 40(IR ON)
Робоча температура (°C)	-40/+50	-40/+50	-40/+50
Рейтинг захисту	IP67	IP67	IP67
Ціна (з кріпленням на шолом)	P-43 (Green Phosphor)(P22)	P-43 (Green Phosphor)(P22)	P-43 (Green Phosphor)(P22)
Ціна (з кріпленням на шолом)	P-45 (White Phosphor)(P22)	P-45 (White Phosphor)(P22)	P-45 (White Phosphor)(P22)

Високопрактичний Оптичний підсилювач ІІТ GTR/GTX зелений (P43) або білий (P45) конфігурації Gen2+ і Gen3 можна використовувати для подорожей у темну пору доби, полювання та спостереження, вивчення місцевості, спостереження за тваринами та громадською безпекою, збирання інформації, тощо в нічний час без освітлення. Оптичний підсилювач, використовуючи природні освітлювачі (місяць, зірки), підсилює їх у приладі.

Основні параметри застосовуваних оптичних підсилювачів ЕОП:

GTR-FOM 1600 min, Resolution 64-68, SNR 25

GTX-FOM 1700 min, Resolution 64-68, SNR 27

GTX-FOM 2000 min, Resolution 68-72, SNR 29

