

NVECTECH



NVEC - 14



OSTRZEŻENIE

- Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji! Produkt należy użytkować i obsługiwać zgodnie ze specyfikacją.
- Utrzymuj powierzchnię optyczną w czystości, zachowaj ostrożność – nie rysuj ani nie dotykaj szklanych elementów.
Jeśli na soczewkach pozostaną odciski palców lub zabrudzenia, do czyszczenia używaj wyłącznie czystych i miękkich materiałów.
- Nie kieruj monokularu w stronę silnych źródeł światła (ognisko, reflektory samochodowe, latarki, lampy uliczne, oświetlenie wewnętrzne itp.).
- Jakość obrazu zależy od otoczenia i warunków pogodowych.
- Wyjmij baterię z urządzenia, jeśli nie planujesz go używać przez dłuższy czas.
- Chroń urządzenie przed wilgocią, nagłymi zmianami temperatury, upadkami i uderzeniami.
- Załóż osłonę ochronną podczas transportu lub przenoszenia urządzenia.
- Aby chronić przetwornik obrazu (EOP), załóż osłonę obiektywu, gdy urządzenie nie jest używane lub jest używane w silnym świetle słonecznym.

SPIIS TREŚCI

OGÓLNE	3
SPECYFIKACJA	4
ZAWARTOŚĆ	5
SZCZEGÓŁY	6
MONTAŻ	7
DZIAŁANIA	8
OBSŁUGA	10
PROBLEMY	11
NVECTECH	13

OGÓLNE

Opis urządzenia:

NVEC-14 można używać jako urządzenia ręcznego lub zamontować je na hełmie.

Użytkownik może pracować z urządzeniem w warunkach oświetlenia pochodzącego od światła księżyca lub gwiazd, wykonując takie czynności jak: poruszanie się, użycie broni, obserwacja na krótkie dystanse, czytanie map, praca w pojeździe, czynności konserwacyjne oraz udzielanie pierwszej pomocy.

NVEC-14 można regulować w pionie i poziomie, gdy jest zamocowany na hełmie, oraz posiada funkcję ręcznej regulacji.

Wyposażony w oświetlacz podczerwieni (IR).

Silna ochrona przed prześwietleniem. Przy niskim poziomie baterii urządzenie wyłączy się. Wyłącza się także przy prześwietleniu trwającym dłużej niż 60 sekund.

SPECYFIKACJA

Specyfikacja urządzenia	
Model	NVEC-14
Powiększenie	1X
Obiektyw	25mm; F1.2
Kąt widzenia	40°
Ogniskowa	0.25m ~ +∞
Okular	25mm
Dioptrie	-4 ~ +2
Diody LED, wskaźniki (w polu widzenia)	Oświetlacz IR Wyłącza się przy odwróceniu Ochrona przed prześwieczeniem Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
EOWO	GEN 2+ (≥64 linie/mm)
Kompatybilność	MX10160 Kontakt, NWVT 3 Kabel
Oświetlacz IR	850nm
Typ baterii	1 AA bateria
Czas pracy	55 godzin
Poziom ochrony	IP67
Temperatura pracy	-40°C ~ +50°C
Waga	270g±5%
Wymiary	96mm×57mm×69mm

ZAWARTOŚĆ



NVEC - 14



Długa muszla oczna



Mocowanie



Plastikowa walizka



Instrukcja

SZCZEGÓŁY



No	Specyfikacja
1	Muszla oczna
2	Okular
3	Pokrywa baterii
4	Obiektyw
5	Pokrętko potencjometru
6	Oświetlacz IR
7	Wskaźnik oświetlenia

MONTAŻ

Instalowanie baterii

Notatka7

Aby chronić wzmacniacz obrazu, gdy NVEC-14 znajduje się w trybie czuwania, nie jest używany lub w warunkach dziennego oświetlenia, należy trzymać osłonę obiektywu szczelnie zamocowaną na soczewce.

Notatka7

Jeśli urządzenie działa w temperaturach poniżej -20°C (-4°F), używanie baterii alkalicznych nie jest zalecane, ponieważ ekstremalnie zimno negatywnie wpływa na ich żywotność. W takich warunkach zaleca się stosowanie baterii litowo-żelazowo-disiarczkowych typu AA 1,5 V lub ich odpowiedników.

Zainstaluj baterię w następujący sposób:

1. Odkręć pokrywę baterii;
2. Włóż baterię typu AA (zachowując biegunowość – oznaczenia znajdują się na obudowie urządzenia);
3. Dokładnie zakręć pokrywę baterii.



CZYNNOŚCI

Wyłączenie zasilania przy odwróceniu urządzenia:

- Naciśnij pokrętło potencjometru 3 razy (w odstępie do 1 sekundy);
Włączone: miga dwa razy na niebiesko (odstęp 500 ms);
- Wyłączone: miga dwa razy na niebiesko (odstęp 250 ms);
- Przechyl urządzenie o więcej niż 90°, aby je wyłączyć;
- Przywróć do pierwotnej pozycji, aby ponownie włączyć.

Ochrona przed prześwietleniem:

- Naciśnij pokrętło potencjometru 5 razy (w odstępie do 1 sekundy);
Włączone: miga dwa razy na zielono (odstęp 500 ms);
- Wyłączone: miga dwa razy na zielono (odstęp 250 ms);
- Przekroczenie poziomu oświetlenia przez 1 minutę (wartość czujnika IC – 120) powoduje wyłączenie wzmacniacza obrazu (EOWO);
- Aby ponownie włączyć zasilanie, naciśnij pokrętło potencjometru.

Oświetlacz podczerwieni:

- Przytrzymaj pokrętło potencjometru przez 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć oświetlacz IR;
- Wskaźnik stanu świeci się na czerwono – oświetlenie IR jest włączone, w przeciwnym razie jest wyłączone.

Notatka:

Jeśli funkcja automatycznego wyłączenia EOWO przy przechyleniu urządzenia jest aktywna, to wraz z EOWO zostanie wyłączony również podświetlacz IR.

Sprawdzenie poziomu naładowania baterii:

- Gdy napięcie baterii spadnie poniżej 1,1 V, czerwony wskaźnik stanu miga przez 500 ms co 10 sekund;
- Gdy napięcie przekroczy 1,2 V, czerwony wskaźnik przestaje migać i wyłącza się.

Automatyczny tryb uśpienia:

- Wzmacniacz obrazu (EOWO) automatycznie wyłączy się, jeśli urządzenie pozostanie nieruchome dłużej niż 3 minuty.
- EOWO zostanie ponownie włączony, gdy zmieni się położenie urządzenia.

OBŚŁUGA

Uwaga:

- NVEC-14 jest precyzyjnym urządzeniem fotoelektrycznym, z którym należy obchodzić się ostrożnie.
- Nie rysuj soczewek i nie dotykaj ich palcami. Nie wycieraj soczewek mokrym papierem do obiektywów ani wtedy, gdy są wilgotne – może to uszkodzić powłokę ochronną.

Podczas czyszczenia urządzenia nie rysuj i nie pozostawiaj odcisków palców na soczewkach.

Niewłaściwe czyszczenie może uszkodzić system optyczny.

Instrukcje dotyczące czyszczenia soczewek:

1. Nie używaj materiałów ściernych, takich jak papier lub szczotki do czyszczenia.
2. Czyść soczewki tylko wtedy, gdy widoczne są zabrudzenia.
3. Zalecane materiały do czyszczenia soczewek: ściereczka klasy optycznej, czysta woda (zdejonizowana lub inna), alkohol izopropylowy (IPA).

PROBLEMY

1. Urządzenie nie włącza się:

- Sprawdź, czy bateria została prawidłowo zamontowana, czy jej biegunowość jest właściwa i czy poziom naładowania jest wystarczający. Upewnij się, że pokrywa komory baterii jest zamknięta oraz czy nie ma uszkodzeń lub deformacje.
- Wymień baterię lub zamontuj ją poprawnie.
- Wyczyść powierzchnie stykowe pokrywy baterii.

2. Pokrywę komory baterii trudno zdjąć:

Sprawdź, czy pokrywa komory baterii nie jest uszkodzona.

- Jeśli jest uszkodzona, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

3. Oświetlacz IR nie włącza się:

- Włącz oświetlenie IR w ciemnym miejscu. Sprawdź wizualnie, czy działa prawidłowo.
- Jeśli oświetlenie IR nie włącza się, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

4. Wskaźnik LED nie działa:

- Dokonaj oględzin wizualnych.
- Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

5. Niska jakość obrazu:

- Sprawdź ostrość obiektywu lub okularu.
- Sprawdź, czy na soczewkach nie ma zaparowania lub zabrudzeń. Możliwe uszkodzenie elementów optycznych.
- Przekłasknij obiektyw. Jeśli jakość obrazu nadal jest niska, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

6. Nie można obrócić pierścienia ostrości:

- Sprawdź, czy nie jest wygięte lub złamane.
- Jeśli tak, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

7. Pierścienia okularu nie można obrócić:

- Sprawdź, czy nie jest wygięte lub złamane.
- Jeśli tak, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

8. Urządzenie nie wyłącza się przy prześwietleniu:

- W warunkach dziennego lub jasnego oświetlenia w pomieszczeniu (nie światło fluorescencyjne): zamknij osłonę obiektywu i włącz urządzenie, aby sprawdzić, czy zasilanie wyłącza się po 60 sekundach.
- Jeśli nie, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

NVECTECH

Model/Model:

Numer seryjny/Serial number:

Data sprzedaży/Date of sale:

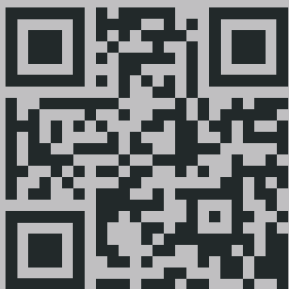
Pieczęć i podpis sprzedawcy/
Seal and signature of the seller:

Poland, Warszawa
site: www.nvectech.com
e-mail: pl@nvectech.com

Producent:
NVECTECH Sp. z o.o.

+48512605809

www.nvectech.com



GWARANCJA 1 ROK

