NIGHT M-2 Monoculare per visione notturna

Manuale utente

Ork Hunter

2026

Sommario

1. **Panoramica del prodotto** 3
2. **Informazioni sulla ricarica** 4
3. **Inserimento della scheda di memoria** 4
4. **Funzionamento di base** 5
   4.1. Accensione e spegnimento 5
   4.2. Modalità visione notturna avanzata 5
   4.3. Effetti colore nuovi e speciali 5
   4.4. Regolazione dell'oculare e dell'obiettivo 5
   4.5. Cambio di modalità 6
   4.6. Scattare foto 7
   4.7. Registrazione video 8
   4.8. Il dispositivo non si accende o non si spegne 9
   4.9. Immagine scadente 9
   4.10. LED IR (funzione di visione notturna) 9
   4.11. Impostazioni in modalità foto e video 10
   4.12. Riproduzione 12
5. **Utilizzo di un treppiede** 13
6. **Scaricare i file sul PC** 13
7. **Utilizzo di un lettore di schede** 13
8. **Collegamento del dispositivo a un PC tramite cavo USB** 13
9. **Note sulla pulizia** 13
10. **Suggerimenti utili** 13

Contatti: 14

1. Panoramica del prodotto

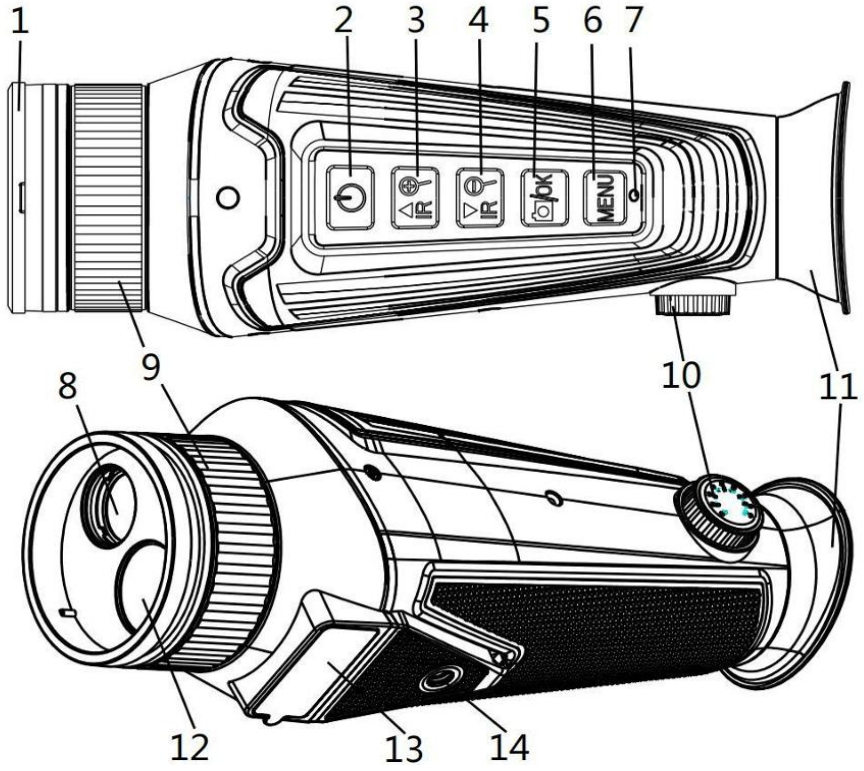


Fig.1. Panoramica del prodotto

1. Copriobiettivo
2. Pulsante di accensione
3. Pulsante IR su/Zoom avanti/Su
4. Pulsante IR giù/Zoom indietro/Giù
5. Pulsante Scatto/OK
6. Pulsante Menu/Modalità
7. Indicatore di funzionamento (blu)
8. Lente dell'obiettivo
9. Ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo
10. Ghiera di regolazione diottrica dell'oculare
11. Oculare/Display
12. Emettitore IR
13. Porta USB/foro di reset/indicatore di ricarica (rosso)/slot per la scheda di memoria
14. Vite di fissaggio della staffa

2. Informazioni sulla ricarica

Il dispositivo ha una batteria ricaricabile integrata. Caricarla completamente prima del primo utilizzo.

Per caricare il dispositivo utilizzare un alimentatore USB universale (DC 5V/2A, non incluso). Durante la ricarica, l'indicatore di ricarica a sinistra della porta USB Type-C si illumina di rosso; a ricarica completata, l'indicatore si spegne. (Se la batteria è completamente scarica, una ricarica completa richiede circa 6 ore.)

3. Inserimento della scheda di memoria

- Preparare in anticipo una scheda Micro SD di classe 10 (fino a 32 GB).
- Aprire il coperchio dello slot per accedere all'alloggiamento della scheda.
- Inserire la scheda Micro SD nello slot, assicurandosi che sia orientata correttamente. Non forzare mai l'inserimento della scheda.
- Formattare la scheda Micro SD per migliorare la durata della batteria, la velocità di scatto e la compatibilità della scheda.
- Per estrarre la scheda dallo slot, premere delicatamente il bordo della scheda verso l'interno; la scheda uscirà. Quindi rimuovere la scheda.

Nota: Se la scheda Micro SD non è inserita o è inserita in modo errato, dopo l'accensione sul display non vengono mostrati l'icona della scheda Micro SD, il numero di foto rimanenti né il tempo di registrazione disponibile. Premendo il pulsante Scatto/OK viene visualizzato il messaggio «No card».

4. Funzionamento di base

4.1. Accensione e spegnimento

Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere il dispositivo; si accende l'indicatore di funzionamento blu.

Tenere premuto di nuovo il pulsante di accensione per 3 secondi per spegnere il dispositivo; l'indicatore di funzionamento blu si spegne.

4.2. Modalità visione notturna avanzata

La modalità visione notturna avanzata è luminosa il doppio rispetto alla modalità visione notturna normale.

In modalità foto o video, selezionare «visione notturna avanzata 360P» in «Risoluzione video» / «Risoluzione foto» nel menu.

Nota: Nella modalità visione notturna avanzata la risoluzione è VGA, il rumore dell'immagine è leggermente maggiore e lo zoom digitale non può essere utilizzato.

4.3. Effetti colore nuovi e speciali

Gli effetti colore «verde luminoso» e «luce infrarossa» possono essere utilizzati sia in modalità normale sia in modalità visione notturna a infrarossi:

Passaggi:

Premere brevemente il pulsante di accensione → effetto colore verde luminoso.

Premere di nuovo brevemente il pulsante di accensione → effetto colore a luce infrarossa.

Premere di nuovo brevemente il pulsante di accensione → ritorno alla modalità colore normale.

4.4. Regolazione dell'oculare e dell'obiettivo

Dopo aver acceso il dispositivo, premere il pulsante Menu/Modalità per aprire il menu. Tenere l'occhio vicino alla conchiglia in silicone e controllare la nitidezza del testo del menu sul display. Ruotare la ghiera di regolazione diottrica dell'oculare in base alla propria vista fino a quando il testo del menu risulta il più nitido possibile: ruotarla verso destra in caso di miopia e verso sinistra in caso di ipermetropia; per una vista normale, la ghiera si trova approssimativamente in posizione centrale. Premere di nuovo il pulsante Menu/Modalità per uscire dal menu. Quindi osservare la scena reale e ruotare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo in base alla distanza fino a ottenere l'immagine più nitida possibile.

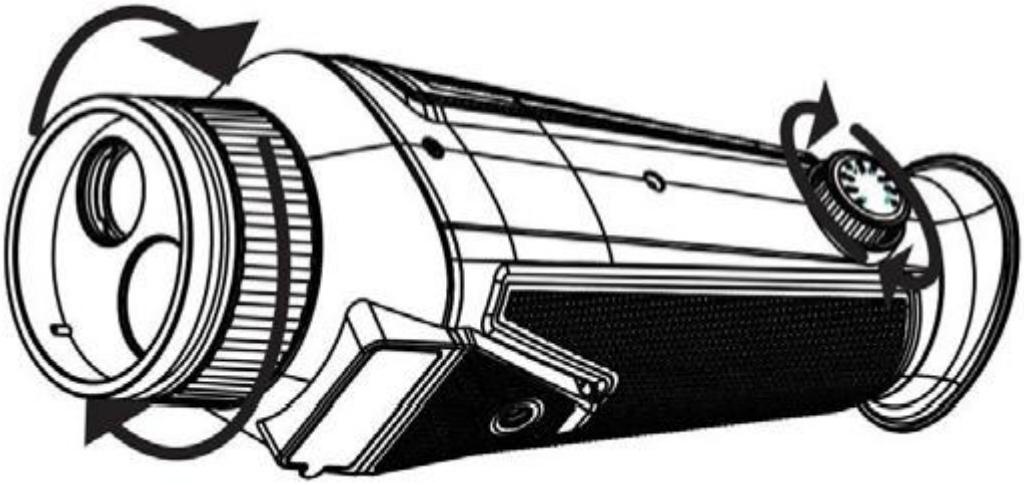


Fig.2. Regolazione dell'oculare e dell'obiettivo

Se la luce è insufficiente o di notte, premere il pulsante IR su/Zoom avanti/Su per accendere la luce infrarossa e selezionare il livello IR in base alle condizioni: più la scena è buia, più alto deve essere il livello.

Nota: Quando la luce infrarossa è accesa e occorre regolare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo, ruotare la ghiera con il pollice e l'indice dalla parte superiore del dispositivo, come mostrato nella Fig.2. Non ruotarla dal basso: la mano potrebbe bloccare la luce infrarossa e ridurre la distanza della visione notturna e la nitidezza dell'immagine.

Tenere premuto il pulsante IR su/Zoom avanti/Su per eseguire lo zoom.

4.5. Cambio di modalità

Il dispositivo per visione notturna ha 3 modalità: modalità foto, modalità video e modalità riproduzione. Tenere premuto il pulsante Menu/Modalità per cambiare modalità.

	Modalità foto	Per scattare foto fisse.
	Modalità video	Per registrare video.
	Modalità riproduzione	Per riprodurre i file registrati.

4.6. Scattare foto

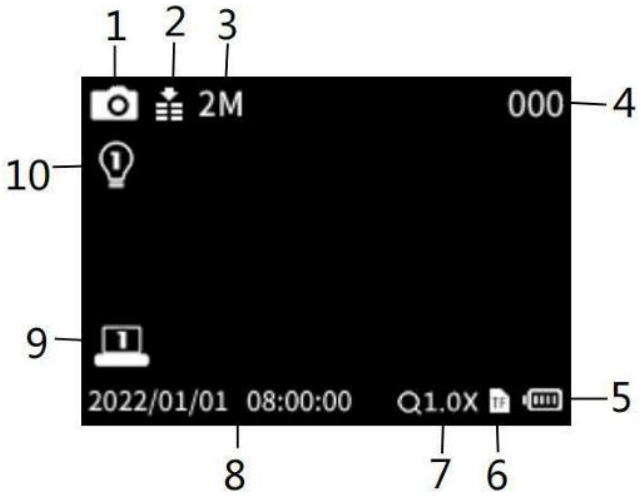


Fig.3. Scattare foto

1. Modalità foto
2. Sensibilità visione notturna
3. Risoluzione foto
4. Numero di foto che è possibile scattare
5. Stato della batteria
6. Messaggio scheda Micro SD
7. Indicazione dello zoom digitale
8. Data e ora di ripresa
9. Luminosità del display
10. Livello luce infrarossa

- Accendere il dispositivo; per impostazione predefinita si avvia in modalità video. Tenere premuto il pulsante Menu/Modalità per passare alla modalità foto.
- Zoom: Tenere premuto il pulsante IR su/Zoom avanti/Su o il pulsante IR giù/Zoom indietro/Giù per ingrandire o ridurre l'immagine. Il livello di ingrandimento viene mostrato sullo schermo LCD.
- Per scattare una foto fissa:
  - Inquadrare il soggetto sullo schermo LCD.
  - Regolare la messa a fuoco ruotando la ghiera di messa a fuoco.
- Di notte o in caso di luce insufficiente, attivare l'IR premendo il pulsante IR su/Zoom avanti/Su. Premere ripetutamente il pulsante per aumentare la luminosità IR; sono disponibili 7 livelli. Regolare il livello in base alle condizioni: più la scena è buia, più alto deve essere il livello. Premere il pulsante Scatto/OK per scattare una foto.

4.7. Registrazione video

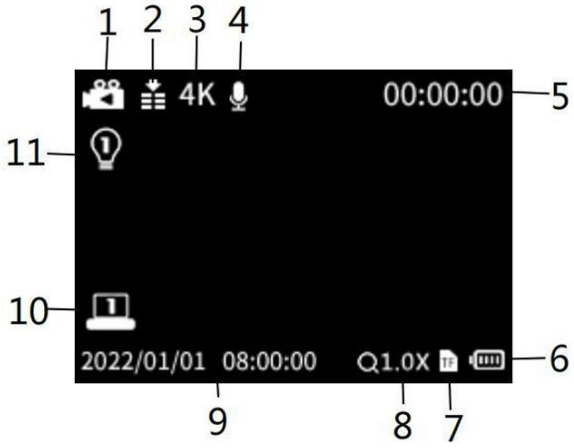


Fig.4. Registrazione video

1. Modalità video
2. Sensibilità visione notturna
3. Risoluzione video
4. Indicazione di registrazione
5. Tempo di registrazione video disponibile
6. Stato della batteria
7. Messaggio scheda Micro SD
8. Indicazione dello zoom digitale
9. Data e ora di ripresa
10. Luminosità del display
11. Livello di luminosità infrarossi

- Accendere il dispositivo; per impostazione predefinita si avvia in modalità video. In caso contrario, tenere premuto il pulsante Menu/Modalità per passare alla modalità video.
- Zoom: Tenere premuto il pulsante IR su/Zoom avanti/Su o il pulsante IR giù/Zoom indietro/Giù per ingrandire o ridurre l'immagine. Il livello di ingrandimento viene mostrato sullo schermo LCD.
- Per registrare un video:
  - Inquadrare il soggetto sullo schermo LCD.
  - Regolare la messa a fuoco ruotando la ghiera di messa a fuoco.
- Di notte o in caso di luce insufficiente, attivare l'IR premendo il pulsante IR su/Zoom avanti/Su. Premere ripetutamente il pulsante per aumentare la luminosità IR; sono disponibili 7 livelli. Regolare il livello in base alle condizioni: più la scena è buia, più alto deve essere il livello.
  - Premere il pulsante Scatto/OK per avviare la registrazione. La durata della registrazione viene mostrata sullo schermo LCD.
- Per interrompere la registrazione:
  - Premere di nuovo il pulsante Scatto/OK per interrompere la registrazione.
  - Il dispositivo interrompe automaticamente la registrazione quando la scheda di memoria è piena.

4.8. Il dispositivo non si accende o non si spegne

1. Se il dispositivo è completamente carico ma non si accende, oppure se lo schermo si blocca durante l'uso e il dispositivo non si spegne, inserire un oggetto sottile e rigido, come uno stuzzicadenti o un filo metallico, nel foro RST. Quando si avverte resistenza, premere, quindi accendere il dispositivo.

2. Per caricare il dispositivo utilizzare un alimentatore USB universale (DC 5V/2A, non incluso). Dopo aver collegato il cavo USB Type-C, l'indicatore di ricarica si illumina di rosso. Se il dispositivo si accende solo con il cavo collegato e si spegne quando il cavo viene scollegato, la batteria integrata è scarica e deve essere ricaricata completamente.

4.9. Immagine scadente

- Se si portano gli occhiali, toglierli durante l'uso del dispositivo.
- Con la luce del giorno, assicurarsi che l'IR sia spento (con l'IR acceso, lo schermo è in bianco e nero).
- Di notte, assicurarsi che l'IR sia acceso: premere il pulsante IR su (con l'IR acceso, lo schermo è in bianco e nero).
- Regolare la messa a fuoco ruotando lentamente la ghiera di messa a fuoco fino a ottenere un'immagine nitida.

4.10. LED IR (funzione di visione notturna)

1. Messa a fuoco manuale: ruotare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo in base alla distanza di osservazione fino a ottenere un'immagine nitida.

2. In modalità foto o video, per osservare in condizioni di buio, premere il pulsante IR su per accendere la luce infrarossa; l'immagine diventa in bianco e nero. La luce infrarossa ha 7 livelli: premere il pulsante IR su per aumentare il livello e il pulsante IR giù per diminuirlo.

Nota: Quando la batteria è scarica, il livello IR massimo viene ridotto automaticamente: batteria completamente carica – fino al livello 7; metà carica – fino al livello 5; 1 tacca della batteria – fino al livello 3; meno di 1 tacca della batteria – la luce infrarossa non può essere accesa.

4.11. Impostazioni in modalità foto e video

In modalità foto o video, premere brevemente il pulsante Menu/Modalità per aprire il menu e modificare le impostazioni.

Menu	Funzione
Risoluzione video	Imposta la risoluzione video. Opzioni: visione notturna avanzata 360P / HD / FHD / 4K
Risoluzione foto	Imposta la risoluzione delle foto. Opzioni: visione notturna avanzata 360P / 1M / 2M / 3M / 5M / 8M / 12M / 36M
Sensibilità visione notturna	Selezionare la sensibilità della visione notturna. Opzioni: [Bassa] / [Media] / [Alta]
Luminosità schermo	Regolare la luminosità dello schermo secondo le necessità. Opzioni: [Livello 1] / [Livello 2] / [Livello 3] / [Livello 4] / [Livello 5] / [Livello 6] / [Livello 7]
Modalità display	Selezionare il formato di visualizzazione secondo le necessità. Opzioni: [Pieno] – schermo intero (l'immagine sullo schermo è leggermente stirata; le foto e i video acquisiti non sono interessati) / [Normale] – visualizzazione 16:9
Frequenza fotogrammi video	Impostare la frequenza dei fotogrammi in base alla scena. Più bassa è la frequenza dei fotogrammi, più luminosa è l'immagine della visione notturna, ma più a scatti sarà il video durante il movimento. Opzioni: Auto / 5 FPS / 10 FPS / 15 FPS / 20 FPS / 25 FPS / 30 FPS
Audio	On/Off.
Data impressa	On/Off.
Impostazione ora	Imposta la data e l'ora. Premere il pulsante Su o Giù per regolare il valore, premere il pulsante Scatto/OK per spostare il cursore tra i campi, quindi selezionare «Sì» e premere il pulsante Scatto/OK per terminare.

Spegnimento automatico	Imposta il tempo di inattività dopo il quale il dispositivo si spegne automaticamente per risparmiare energia. Opzioni: [Off] / [1 min] / [3 min] / [5 min] / [10 min]
Impostazione lingua	Imposta la lingua del display (OSD). Opzioni: [English] / [Русский] / [Français] / [Deutsch] / [Italiano] / [Español] / [Português] / [Nederlands] / [Čeština] / [Polski] / [Türkçe]
Frequenza di rete	Impostare la frequenza in modo che corrisponda alla rete elettrica locale per evitare lo sfarfallio. Opzioni: [50 Hz] / [60 Hz]
Etichetta data	Aggiunge il timbro della data ai file di foto e video. Opzioni: [Sì] / [No]
Formatta	Formatta la scheda Micro SD. La formattazione elimina tutti i file, compresi i file protetti. Copiare i file importanti prima di confermare. Opzioni: [Sì] / [No]
Ripristina sistema	Ripristina le impostazioni di fabbrica. Opzioni: [Sì] / [No]
Versione	Mostra la versione del firmware.

4.12. Riproduzione

- Accendere il dispositivo e premere il pulsante Menu/Modalità per passare alla modalità riproduzione.
- Premere il pulsante Su/Giù per scorrere foto e file video.
- Riproduzione video
    - Premere il pulsante Scatto/OK per avviare la riproduzione del video selezionato.
    - Premere di nuovo il pulsante Scatto/OK per mettere in pausa.
    - Premere il pulsante Menu/Modalità per interrompere la riproduzione.

In modalità riproduzione, premere il pulsante Menu/Modalità per visualizzare il menu di riproduzione. Premere il pulsante Su/Giù per selezionare un'opzione (blocca, sblocca o elimina), quindi premere il pulsante Scatto/OK per entrare nel sottomenu.

Elenco del menu di riproduzione:

Menu	Funzione
Elimina	Elimina il file corrente dalla scheda di memoria. Opzioni: [Sì] / [No]
Elimina tutto	Elimina tutti i file dalla scheda di memoria. Opzioni: [Sì] / [No]
Blocca questo	Blocca il file corrente sulla scheda di memoria. Opzioni: [Sì] / [No]
Sblocca questo	Sblocca il file corrente sulla scheda di memoria. Opzioni: [Sì] / [No]
Blocca tutto	Blocca tutti i file sulla scheda di memoria. Opzioni: [Sì] / [No]
Sblocca tutto	Sblocca tutti i file sulla scheda di memoria. Opzioni: [Sì] / [No]

5. Utilizzo di un treppiede

Il dispositivo può essere montato su qualsiasi treppiede standard (non incluso, acquistabile separatamente).

6. Scaricare i file sul PC

Esistono due modi per trasferire i file dal dispositivo a un computer:

1. Inserire la scheda di memoria in un lettore di schede.

2. Collegare il dispositivo a un computer con il cavo USB Type-C in dotazione.

7. Utilizzo di un lettore di schede

1. Estrarre la scheda di memoria dal dispositivo e inserirla in un lettore di schede, quindi collegare il lettore di schede a un computer.

2. Aprire [Risorse del computer] o [Esplora risorse] e fare doppio clic sull'icona del disco rimovibile che rappresenta la scheda di memoria.

3. Copiare i file dalla scheda in una cartella a scelta sul disco rigido del computer.

8. Collegamento del dispositivo a un PC tramite cavo USB

1. Accendere il dispositivo e collegarlo a un computer con il cavo USB Type-C in dotazione.

2. Selezionare «Memoria» sullo schermo del dispositivo e premere il pulsante Scatto/OK per entrare nella modalità disco rimovibile.

3. Aprire [Risorse del computer] o [Esplora risorse]. Nell'elenco delle unità compare un «Disco rimovibile». Fare doppio clic sull'icona «Disco rimovibile» per visualizzarne il contenuto. I file memorizzati sul dispositivo si trovano nella cartella «DCIM».

4. Copiare le foto o i file sul computer.

9. Note sulla pulizia

Prima di pulire il dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione. Pulire l'esterno solo con un panno asciutto. Per non danneggiare i componenti elettronici, non utilizzare detergenti liquidi. Pulire l'oculare e le lenti solo con un panno morbido che non lasci pelucchi (ad es. un panno in microfibra), esercitando solo una leggera pressione per evitare di graffiare le lenti. Proteggere il dispositivo da polvere e umidità e conservarlo in una borsa o in una scatola.

10. Suggerimenti utili

1. L'obiettivo di questo dispositivo per visione notturna ha un angolo di visuale ristretto ed è adatto principalmente all'osservazione di oggetti lontani.

2. Questo prodotto è un dispositivo monoculare per visione notturna. Per ottenere il miglior risultato di visualizzazione, tenere l'occhio vicino all'oculare durante l'uso; si consiglia di chiudere l'altro occhio.

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot