

Contenuti

Monoculare digitale per la visione notturna

Manuale di funzionamento

Modello: DENVER NVI-450

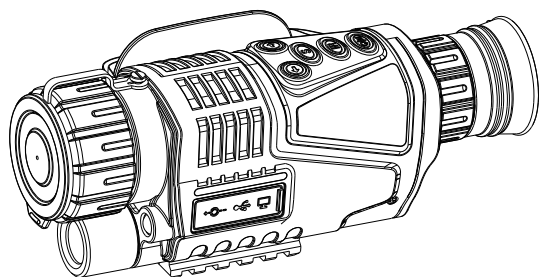
【Contenuti】

| | |
|---|----|
| Introduzione..... | 3 |
| Suggerimenti per il funzionamento | 4 |
| Descrizione dei componenti..... | 5 |
| Istruzioni per l'uso..... | 7 |
| Installazione della batteria | 7 |
| Accensione..... | 8 |
| Spegnimento..... | 8 |
| Osservazione dello scenario | 9 |
| Regolazione della luminosità..... | 10 |
| Scatto di foto | 13 |
| Riproduzione | 14 |
| Ripresa di video..... | 16 |

Contenuti

| | |
|----------------------------------|----|
| Connessione di monitor | 17 |
| Connessione di PC | 17 |
| Spegnimento automatico | 17 |
| Gestione dei consumi | 18 |
| Parametri di base..... | 19 |
| Configurazione standard..... | 21 |
| Ambiente operativo e avvisi..... | 22 |

Introduzione



【Nome】 Visione notturna digitale

【Modello】 DENVER NVI-450

【Caratteristiche】

- Si tratta di un monoculare per la visione notturna che può essere utilizzato per osservare oggetti al buio o in situazioni di scarsa luminosità. Sono disponibili due modalità di illuminazione. La distanza di visualizzazione in un ambiente con scarsa luminosità non ha limiti mentre è di 200 metri al buio.
- La scambio di dati con altri dispositivi risulta semplice grazie alla porta USB, l'uscita AV e le prese di ingresso CC.

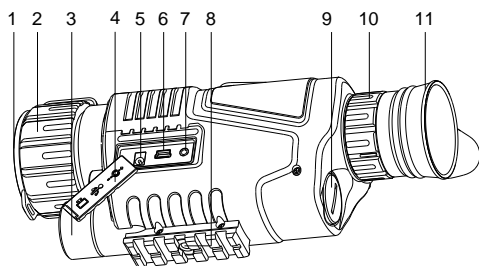
Suggerimenti per il funzionamento

- Può essere utilizzato normalmente di giorno o di notte con le relative funzioni di scatto foto, ripresa video e riproduzione. Zoom fisso 5X e zoom digitale 5X
- Questo prodotto è il migliore strumento ausiliario per l'estensione del senso visivo umano.

【Suggerimenti per il funzionamento】

- Si tratta di un monoculare per la visione notturna che può essere utilizzato per osservare oggetti al buio o in situazioni di scarsa luminosità. Sono disponibili due modalità di illuminazione.
- Può essere utilizzato in ambienti completamente bui.
- Accendere la luce ausiliaria per osservare oggetti quando in ambienti bui. Regolazione della luminosità in base alla distanza degli oggetti. In questo visualizzatore viene utilizzato il dispositivo CCD. Se è presente una fonte di luce, la luce ausiliaria non può essere attivata. Regolare la distanza focale solo per ottenere un'immagine nitida degli oggetti.
- Tempo di funzionamento: 1 ora in modalità luce ausiliaria e 1,5 ore non in modalità luce ausiliaria.

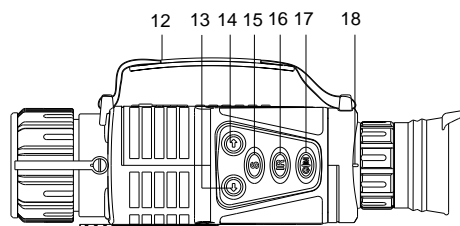
Descrizione dei componenti



- 1 - Coperchio dell'obiettivo
- 2 - Rondella della messa a fuoco dell'obiettivo
- 3 - Luce del fascio luminoso in alto
- 4 - Porta della presa
- 5 - Slot per scheda Micro SD (non incluso)
- 6 - USB 2.0
- 7 - DC 5V
- 8 - Contenitore del treppiede
- 9 - Coperchio della batteria
- 10 - Anello del diottero
- 11 - Conchiglia oculare

5

Descrizione dei componenti



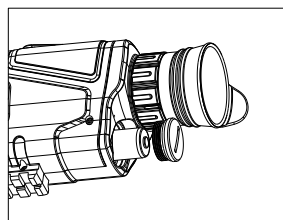
- 12 - Fascetta per impugnatura
- 13 - Su
- 14 - Giù
- 15 - Funzioni (per scatto di foto e riproduzione)
- 16 - Illuminazione ausiliaria/Regolazione della luminosità
- 17 - ALIMENTAZIONE/FUNZIONAMENTO
- 18 - Selettore del diottero

6

Istruzioni per l'uso

【Installazione batteria】

- Togliere il coperchio della batteria e inserire correttamente una batteria (con gli elettrodi negativi sul fondo) e chiudere il coperchio.



Accendere il visualizzatore e lo schermo si accende se la batteria è stata installata correttamente. In caso contrario, reinstallare la batteria o stringere il coperchio.

【Avvisi】

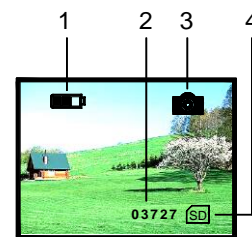
Assicurarsi che il modello di batteria sia corretto;
Assicurarsi che la tensione elettrica sia di potenza sufficiente;
Fare attenzione all'anodo e al catodo della batteria.

7

Istruzioni per l'uso

【Accensione】

- Rimuovere il coperchio dell'obiettivo.
- Premere a lungo il n.17 per 3 secondi per accendere lo schermo, per l'osservazione premere il n. 11 dalla conchiglia oculare. Se lo schermo si accende e le icone vengono visualizzate normalmente, è possibile usare il visualizzatore.
- Istruzioni delle icone:
 - 1 Batteria
 - 2 Dimensioni immagini
 - 3 Modalità corrente: Modalità scatto foto
 - 4 Scheda SD inserita
- La modalità di osservazione (scatto foto) è disponibile dopo l'accensione.



【Spegnimento】

- In qualunque modalità, premere a lungo il n. 17 per 3 secondi per spegnere il dispositivo.

8

Istruzioni per l'uso

【Osservazione dello scenario】

- Togliere il coperchio dell'obiettivo osservando lo schermo dalla conchiglia oculare n. 11.
- 1. Regolare l'anello del diottero n. 10 fino a che si ottengono immagini nitide.
- 2. Regolare la rondella della messa a fuoco dell'obiettivo n. 2 per rendere le immagini più nitide e più semplici da osservare.
- Il controllo di regolazione automatica del display può essere operato dal visualizzatore.
- Lo zoom digitale può essere realizzato premendo i tasti n. 13 e 14 con intervalli tra 1x e 5x.
- Se l'ambiente ha abbastanza luce la luce ausiliaria si spegnerà per risparmiare energia. Altrimenti, accendere la luce ausiliaria per ottenere le immagini più nitide.
- Accendere la luce ausiliaria.

【Avvisi】

Non bloccare la fonte di illuminazione.

Istruzioni per l'uso

【Regolazione della luminosità】

- Nella modalità di osservazione, premere n. 16.
- Entrare nel menu della regolazione della luminosità. Proprio come mostrato dallo schermo, il n. dopo "Luminoso" indica la luminosità.
- Premere il n. 15 per far aumentare tale indice e il n. 16 per ridurlo. 9 indica la luminosità massima del sistema. Nell'indice tra 1 e 9, 9 indica la luminosità più alta.

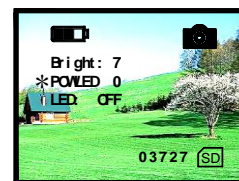


Regolazione della luminosità

【Regolazione luce】

Nella modalità di osservazione, premere il n. 16 due volte per entrare nel menu di regolazione del fascio di luce.

Lo schermo visualizzerà esattamente la fotografia. L'indice LAMP fornisce indicazioni sull'intensità della luce ausiliaria.



Regolazione del fascio di luce superiore

Istruzioni per l'uso

- Premere SU n. 14, GIÙ N. 15 e il fascio di luce passerà all'intervallo 0 -9 (9 il più alto, e 0 spento).
- Quando la spia della funzione di luce fascio alta è attiva, si esce dal menu e LAMP lampeggerà sullo schermo.

【Data e ora di configurazione】

Premere # 17 tre volte e quindi premere il tasto GIÙ # 14 per arrivare alla superficie di impostazione dell'ora. Premi SU # 13, GIÙ # 14 per cambiare i numeri e premi # 17 per selezionare l'anno, il mese o l'ora e salva.

Istruzioni per l'uso

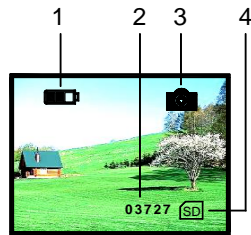
【Avvisi】

In qualsiasi modalità tra quelle descritte, il menu scomparirà e si tornerà alla modalità di osservazione se non si esegue alcuna operazione nell'arco di 8 secondi. Per risparmiare batteria, spegnere la luce ausiliaria se non in uso.

Istruzioni per l'uso

【Scatto foto】

- Si entra in modalità di osservazione automaticamente dopo l'accensione del visualizzatore in questa modalità ed è possibile scattare foto.



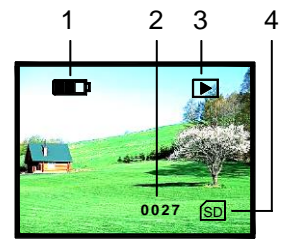
Istruzioni delle icone:

1. Batteria
 2. Dimensioni immagini
 3. Modalità corrente: Modalità scatto foto
 4. Scheda SD inserita
- Premere il n. 17 per scattare una foto che verrà salvata automaticamente nella scheda SD.
 - La dimensione dell'immagine si basa sulla capacità della scheda SD. È riscontrabile una differenza minima con le dimensioni delle immagini reali.

Istruzioni per l'uso

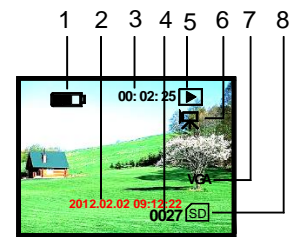
【Riproduzione】

- Nella modalità di osservazione (scatto), premere il n. 15 per entrare nella modalità di riproduzione.
- Istruzioni icone (foto):



Riproduzione foto

- Istruzioni icone (video):
1. Batteria
 2. Data
 3. Calcolo del tempo
 4. Numero di serie corrente
 5. Modalità riproduzione
 6. Modalità riproduzione video
 7. Formato video VGA
 8. Scheda SD inserita



Riproduzione video

Istruzioni per l'uso

- Nella modalità di riproduzione, premere il n. 13 e il n. 14 per visualizzare le foto e i video. L'ordine di riproduzione è basato sulla modalità di ripresa.
- Identificare le foto e i video e sarà possibile entrare automaticamente in più menu.
- Nella modalità di riproduzione video, premere il n. 17 per avviare il video e premerlo di nuovo per interromperlo.

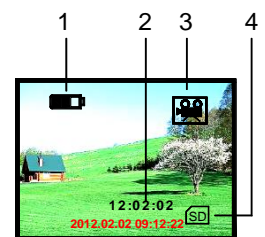
Istruzioni per l'uso

【Ripresa video】

- Nella modalità di osservazione, premere il n. 17 due volte per entrare in modalità ripresa video.

Istruzioni delle icone:

1. Batteria
 2. Tempo
 3. Ripresa video
 4. Scheda SD inserita
- Premere il n. 17 per avviare la ripresa video.
 - Il video può essere salvato nella scheda SD automaticamente.
 - La dimensione del video si basa sulla capacità della scheda SD. È riscontrabile una differenza minima con le dimensioni dei video reali.



Ripresa video

Istruzioni per l'uso

【Connessione del monitor】

- Collegare il monitor all'interfaccia di uscita video.
- Premere a lungo il n. 15 per 3 secondi per far accendere il display sullo schermo del monitor esterno.

【Connessione di PC】

- Il visualizzatore è dotato di un'interfaccia USB 2.0.
- Il PC può identificare automaticamente il visualizzatore e leggere il contenuto della scheda SD.
- La batteria può essere ricaricata tramite connessione a PC.

【Spegnimento automatico】

- Se non si svolge alcuna attività per 3 minuti, il visualizzatore si spegne automaticamente tranne nella modalità ripresa video e riproduzione.

Gestione consumi

【Applicazione della batteria】

- Modello: 14500, 800mAh, 3,7 V.
- Assicurarsi che la batteria sia caricata 10 ore precedentemente al primo utilizzo.

【Alimentazione esterna】

- Inserire l'ingresso CC da 5 V.
- Il visualizzatore può funzionare a lungo e non si spegne automaticamente.
- Il visualizzatore può essere caricato quando vi è una connessione stabile con l'alimentazione esterna.

Parametri di base

【Parametri di base】

| Tipo | Oggetti | Indice |
|---------------------|--|----------|
| Prestazioni ottiche | Ingrandimento | 5 |
| | Dimensione degli obiettivi | Φ 40 mm |
| | Campo di visualizzazione | 5°x3,75° |
| | Intervallo di regolazione oculare | ±0,6 |
| | Distanza di osservazione (ambiente con poca luce) | 2 m~∞ |
| | Distanza di osservazione (ambiente completamente buio) | ~200 m |

Parametri di base

| | | |
|---------------|-----------------------|-------------------------|
| Alimentazione | Voltaggio | CC da 3,7 V |
| | Batteria sostituibile | Batteria ricaricabile |
| | Fonte per ricarica | Adattatore da 5,0 V/2 A |
| Altro | Misure (LxLxA) | 200 x 86 x 56 mm |
| | Peso | 400 g |

Configurazione standard

【Configurazione standard】

| Oggetti | Smontaggio |
|--------------------------|------------|
| Cavo video | 1 |
| Cavo USB | 1 |
| Borsa | 1 |
| Alimentatore esterno | 1 |
| Manuale di funzionamento | 1 |
| Fascetta per impugnatura | 1 |
| Batteria | 1 |
| Stracci | 1 |

【Ambiente operativo e avvisi】

- Il visualizzatore deve essere conservato nella relativa borsa morbida. Temperatura di funzionamento tra $-5\sim 40$ °C e umidità relativa dell'80%.
- Per evitare umido e muffa, conservare il prodotto in un ambiente pulito e asciutto. Si consiglia anche di evitare alta pressione e radiazioni solari dirette.
- Quando si verifica instabilità dell'immagine o se lo schermo LCD non può essere acceso, si consiglia di caricare la batteria per tempo.
- Soffiare via eventuale polvere prima di pulire la superficie ottica.

Se il visualizzatore non deve essere utilizzato per un lungo periodo, si consiglia di continuare a caricare la batteria occasionalmente per evitare che il prodotto perda la propria efficienza.

Nota: tutti i prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Ci riserviamo il diritto di correggere errori e omissioni nel manuale.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT

DENVER A/S



denver.eu



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie incluse contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere pericolosi per la salute e per l'ambiente nel caso in cui il materiale di scarto (apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie) non venga gestito correttamente.

Gli apparati elettrici ed elettronici e le batterie sono contrassegnati con il simbolo del cestino barrato mostrato sopra. Questo simbolo

indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con gli altri rifiuti domestici, ma separatamente.

È importante inviare le batterie usate alle strutture appropriate e predisposte. In questo modo si ha la garanzia che le batterie verranno riciclate in conformità alla normativa senza danneggiare l'ambiente.

Per le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie, tutte le città hanno stabilito dei sistemi di smaltimento che prevedono il conferimento gratuito presso le stazioni di riciclaggio oppure di raccolta porta a porta. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'ufficio tecnico municipale.

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Danimarca

www.facebook.com/denver.eu