

PARD

Digitaalinen pimeänäkölaite

NV007



Tärkeää

1. Älä katso suoraan infrapunavaloon, sillä se vahingoittaa silmiä.
2. Tämän tuotteen infrapunavalo keskittää suuren määrän energiaa pienelle alalle. Älä osoita sillä lähietäisyydeltä helposti syttyvää esinettä, tai se syttyy tuleen. Sammuta infrapunavalo tai aseta se lepotilaan, kun et tarvitse sitä.
3. Tämän laitteen kanssa on käytettävä optista kaukoputkea, jossa on tarkennustoiminto (joko säädettävä objektiivi tai sivutarkennus). Muutoin laite ei ehkä toimi.
4. Jotkut kaukoputket eivät ehkä sovi käytettäväksi tämän laitteen kanssa optisen linjansa rakenteen vuoksi.

Pakkauksen avaaminen

Avaa pimeänäkölaitteen laatikko. Siellä on itse laite (jossa on liitosholkki ja paristo), kaapeli, kaksi kuusiokoloavainta ja pussi. Tämä tuote ei sisällä muistikorttia. Hanki erikseen SD-muistikortti (enintään 32 GB), jos haluat käyttää laitteen valo- ja videokuvaustoimintoja.

Tuotteen osat



Valmistelu

1. Akun asentaminen

Kierrä paristokotelon kansi auki. Käytä paristomallista, ladattavaa, litteäpäistä 18650-litiumioniakkua, jonka nimellisjännite on 3,7 V. Laita akku koteloon positiivinen napa edellä ja kiristä akkukotelon kansi varmasti kiinni.



2. Säädöt

Kun olet asentanut akun, kierrä pimeänäkölaitteen okulaarin tarkennusrennasta, kunnes näet näytöllä olevan tekstikuvakkeen selvästi (itse kuvan ei tarvitse näkyä vielä selvästi). Kierrä sitten objektiivin tarkennusrennasta, kunnes näet ristin selvästi. Säädä poikkiviivaa kiertämällä pimeänäkölaitetta. Kiristä liitosholkin ruuvi ja tarkenna kaukoputkea, kunnes kuva on selkeä.

3. Liitosholkin asentaminen

1. Kiinnittäminen: Kiinnitä holkki kaukoputken okulaariin. Aseta pimeänäkölaitte holkkia vasten ja kierrä se paikoilleen. Kiristä ruuvi. Holkki sopii 43–45 mm:n okulaareihin.
2. Irrottaminen: Paina liitosholkin salpa pohjaan ja kierrä pimeänäkölaitetta.

Liitosholkissa on pimeänäkölaitteelle sopiva ura. Aseta ura holkkia kiinnittäessä aina kohdalleen ja kierrä pimeänäkölaitetta, kunnes kuulet napsahduksen.

Käyttö

1. Virran kytkeminen

Kytke virta päälle tai pois päältä pitämällä virtakytkintä painettuna (noin 1 sekunnin ajan). Virran merkkivalo palaa, kun laite on käytössä.

2. Lepotila ja herättäminen

Kytke laitteeseen virta. Paina virtakytkintä kerran, niin laite menee lepotilaan. Virran merkkivalo palaa myös lepotilassa.

3. Okulaarin tarkennus

Okulaarin tarkentamista kutsutaan myös fotometriseksi tarkentamiseksi. Sen avulla näyttö säädetään käyttäjän näkökyvylle sopivaksi. Kierrä okulaarin diopterin tarkennusrennasta, kunnes näet näytön keskellä olevan ristin selvästi. **Huom.** Okulaarin säätö on tarkoitettu vain näyttöä varten. Varsinaisen kuvan ei tarvitse olla terävä. Kuva selvenee vasta sitten, kun säädät objektiivia. Okulaarin tarkennus tarvitsee tehdä vain kerran yhden käyttäjän yhtä silmää varten.

4. Objektiivin tarkennus

Varmista, että olet tarkentanut okulaarin, ennen kuin tarkennat objektiivia. Tähtää haluamaasi kohteeseen ja tarkenna objektiivia tarkennusrenkaasta, kunnes näet kohteesi selvästi. Yleensä objektiivi on säädetään siten, että syväterävyysalue on mahdollisimman suuri.

5. Infrapunavalaisimen kirkkauden säätö

Valitse mustavalkotila. Valitse infrapunavalaisimen kirkkaus infrapuna-painikkeen painalluksilla (IR1–3 tai pois käytöstä). Valaisin on teleskooppinen, joten voit säätää valokeilaa kiertämällä ja vetämällä sitä.

6. Punapisteen käyttö

Pidä punapisteen painiketta painettuna sytyttääksesi tai sammuttaaksesi sen. Säädä pisteen paikkaa säätöruuveista.

7. Pikapainikkeet

Poistu valikoista, niin voit valita väritilan tai mustavalkotilan pitämällä niiden painiketta painettuna. Käynnistä tai sammuta wifi pitämällä wifi-painiketta painettuna. Katsele SD-kortin tiedostoja pitämällä toista-painiketta painettuna. Valitse valo- tai videokuvaukselle tarkoitetun painikkeen pitkällä painalluksilla. Käytä digitaalista lähentämistä painamalla kerran lähennä (+) -painiketta.

8. Valikko

Paina kerran valikko-painiketta avataksesi valikon. Valitse alavalikko painikkeilla + ja - ja vahvista valintasi vahvista-painikkeella.

1> Väri

Paina valikko-painiketta avataksesi valikon. Valitse väri (color) painikkeella - ja avaa alavalikko vahvistuspainikkeella. Valitse väritila (color mode) tai mustavalkotila (black and white mode) painikkeilla + ja -. Vahvista haluamasi tila vahvistuspainikkeella.

2> Infrapunavalon kirkkaus

Valitse valikosta infrapunavalon kirkkaus (IR light brightness adjustment) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot pois (off), 1, 2 ja 3. Ensimmäinen vaihtoehto sammuttaa valon kokonaan, ja muut ovat kirkkausasteita. Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina vahvistuspainiketta. **Huomaa, että valitsemasi vaihtoehto jää laitteen muistiin ja on sama, kun käynnistät laitteen seuraavan kerran. Säädä infrapunavalon kirkkautta mustavalkotilassa.**

3> Automaattinen videointi

Valitse automaattinen videointi (auto video) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot käytössä (open) ja pois käytöstä (off). Automaattinen videointi on käytössä uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

4> Silmukkavideointi

Valitse silmukkavideointi (cycle video) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot pois (off), 3, 5 ja 10 minuuttia. Vahvista valintasi, niin seuraavalla käynnistyskerralla laite tallentaa videota valitsemallasi aikasilmukalla.

5> Päivämäärä

Valitse päivämäärä (date label) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot käytössä (open) ja pois käytöstä (off). Valintasi perusteella laite näyttää päivämäärän.

6> Video ja ääni

Valitse video ja ääni (video and audio) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot käytössä (open) ja pois käytöstä (off). Valintasi perusteella laite tallentaa videoiden kanssa ääntä.

7> Näppäinäänet

Valitse näppäinäänet (keystroke sounds) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot käytössä (open) ja pois käytöstä (off). Valintasi perusteella laite tallentaa näppäinäänet videoihin.

8> Wifi

Valitse wifi (wifi) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot käytössä (open) ja pois käytöstä (off). Valintasi perusteella laite käyttää wifiä. Huom. Valikko ei aukea, kun wifi on päällä. Sammuta wifi pitämällä wifi-painiketta painettuna.

9> Valotuksen korjaus

Valitse valotuksen korjaus (exposure compensation) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot +2/3, +1/3, +0.0" ja -1/3. Valintasi perusteella laite korjaa valotusta.

10> Kieliasetukset

Valitse kieliasetukset (voice settings) ja paina vahvistuspainiketta. Valikot ovat saatavilla näillä kymmenellä kielellä: englantia, ranska, espanja, portugali, saksa, italia, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perinteinen), venäjä ja japani. Valitse haluamasi kieli ja paina vahvistuspainiketta.

11> Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse päivämäärä- ja aika-asetukset (date / time) ja paina vahvistuspainiketta. Osoitin on ensin vuoden kohdalla. Valitse oikea vuosi painikkeilla + ja -. Paina vahvistuspainiketta, niin osoitin siirtyy kuukauden kohdalle. Aseta tällä tavalla vuosi, kuukausi, päivä ja kellonaika. Lopuksi osoitin siirtyy päivämäärän esitystavan valintaan. Valitse painikkeilla + ja - haluamasi päivämäärän esitystapa vaihtoehdoista vv/kk/pp (YY/MM/DD), kk/pp/vv (MM/DD/YY) ja pp/kk/vv (DD/MM/YY).

12> Alustaminen

Valitse alustaminen (formatting) ja paina vahvistuspainiketta. Näet alavalikon, jossa on vaihtoehdot muisti (memory) ja SD-kortti (SD card). Laite varoittaa lopuksi, että alustaminen tyhjentää muistin kokonaan (formatted memory will delete all data). Vahvista formatointi vain, jos haluat varmasti tyhjentää muistin. Poistettuja tiedostoja ei voi enää palauttaa.

13> Tehdasasetusten palauttaminen

Valitse tehdasasetusten palauttaminen (default settings) ja paina vahvistuspainiketta. Valitse alavalikosta vahvista (confirm) palauttaaksesi laitteen oletusasetukset tai peruuta (cancel) peruuttaaksesi valinnan.

Tekniset tiedot

Malli	NV007	Liitosholkin koko	Saatavilla 42–45mm
Suurennos	1x–7x	Videon kuvatarkkuus	1920*1080
		Okulaarin tarkkuus	800*600
Katseluetaisyys	200m	Tunnistimen tyyppi	
Infrapunan teho	5 w	Muistikortti	SD, tukee enintään 32 GB:n muistia
Infrapunan aallonpituus	850 nm	Ulostulon tyyppi	
Infrapunan kantama	200 m	Virtalähde	3,7 V 18650x1 paristomallinen, tylppäpäinen litiumioniakku
Näkökenttä		Virtalähteen kesto	> 6 h
Tarkennusalue		Mitat	
Objektiivin linssin halkaisija		Paino	

Tällä tuotteella on vuoden takuu ostopäivästä laskien.

Huom. Laitteen käyttäminen päivällä, suorassa auringonvalossa tai liian kirkkaassa valaistuksessa voi lopullisesti vaurioittaa laitteen sisäosia, eivätkä tällaiset vauriot kuulu takuun piiriin. Takuu on rajoitettu alkuperäiselle ostajalle.

Uittokalusto

Puh. 015 555 0402

Sähköposti: shop@uittokalusto.fi

Verkkosivusto: www.uittokalusto.fi