



Pikao
pas

Lämpökuvausmonokulaari

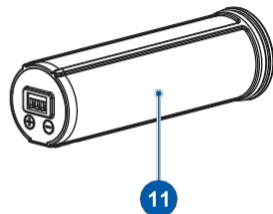
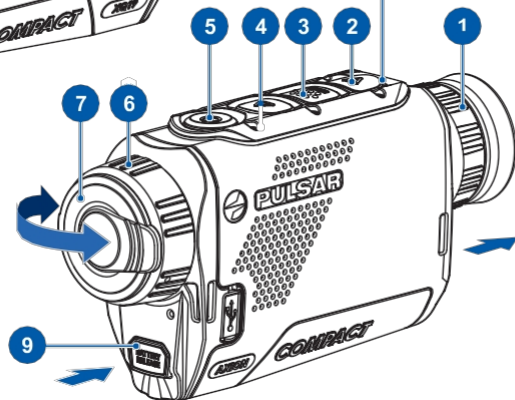
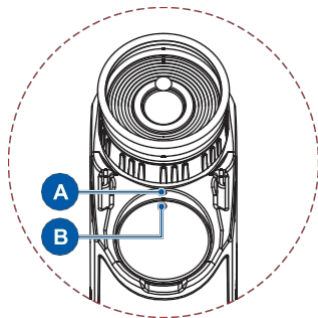
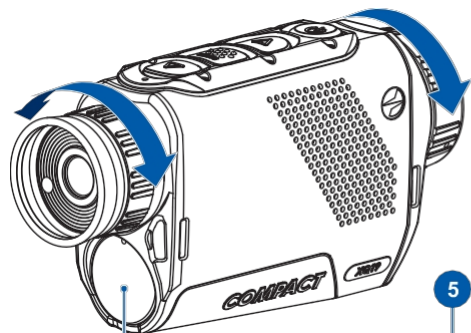
AXION

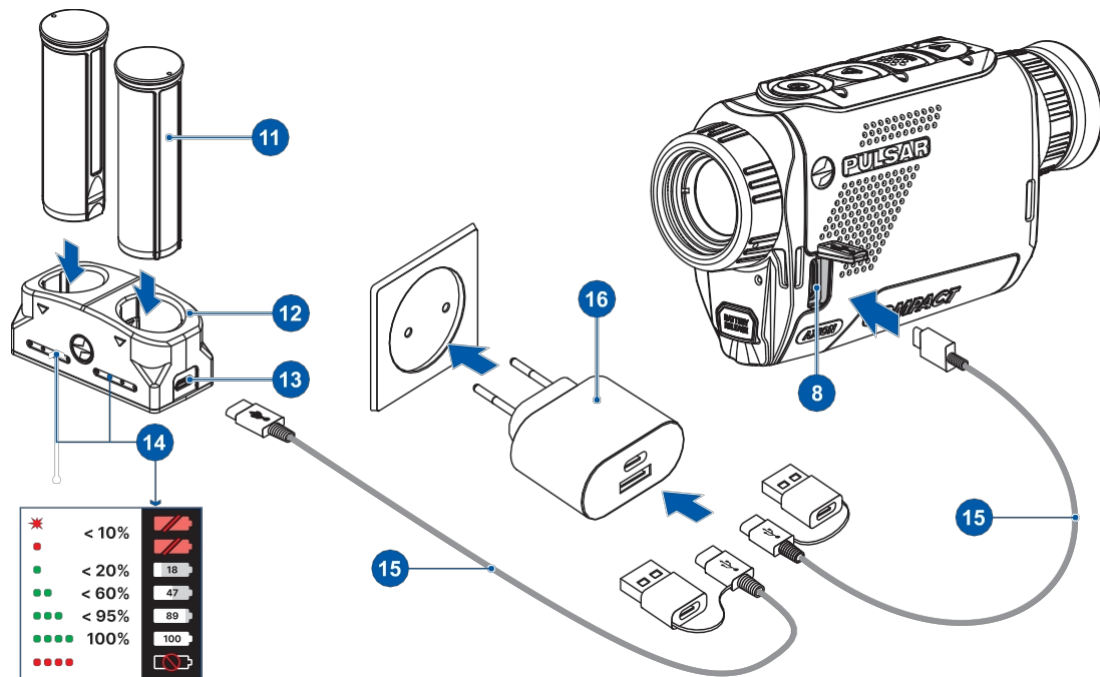
XQ19

COMPACT









Kuvaus

Axion XQ Compact -lämpökamera on suunniteltu käytettäväksi sekä yöllä että päivällä. Se tarjoaa poikkeuksellisen kuvanlaadun jopa epäsuotuisissa sääolosuhteissa (sumu, savusumu, sade) ja esteiden, kuten oksien, korkean ruohon, tiheän lehtien jne. takana, jotka tunnetusti häiritsevät kohteen havaitsemista.

Axion XQ Compact -lämpökamerat on suunniteltu erilaisiin käyttötarkoituksiin, kuten metsästykseen, tarkkailuun, turvallisuuteen, maastosuunnistukseen, etsintä- ja pelastustoimiin jne.

Pakkauksen sisältö

- Axion XQ Compact -lämpökamera
- APS3-akku
- USB Type-C -kaapeli USB Type-A -sovittimella
- Kotelo
- Käsihihna
- Pikaopas
- Linssin puhdistusliina
- Takuukortti

Osat ja säätimet

1. Okulaari diopterin säätörengas
2. DOWN/REC-painike
3. MENU-painike
4. YLÖS/ZOOM-painike
5. ON/OFF/kalibrointipainike
6. Objektiivin tarkennusrengas
7. Objektiivin suojus
8. USB Type-C -liitin
9. Pariston vapautuspainike
10. Paristokotelo
11. APS3-akku
12. APS-akkulaturi (myydään erikseen)
13. APS-laturin USB Type-C -portti
14. APS-laturin LED-merkkivalo
15. USB Type-C -kaapeli USB Type-A -sovittimella
16. Virtalähde (ei sisälly toimitukseen)

Käyttö

- Ennen ensimmäistä käyttöä akku (11) on ladattava kuvan kaavion mukaisesti.
- Aseta akku (11) laitteen kotelon (10) siihen tarkoitettuun paikkaan kohdistaen kuvat niin, että laitteessa (A) ja akussa (B) muodostuu piste. Kun akku on asennettu oikein, se lukittuu paikalleen erityisellä pidikkeellä.
- Poista linssinsuojus (7). Kiinnitä suojus hihnaan kannessa olevaan magneettiin.
- Käynnistä laite painamalla lyhyesti ON/OFF-painiketta (5).
- Sääda näytön kuvakkeiden tarkkuutta kääntämällä okulaarin (1) diopterisäätörenkaasta.
- Tarkenna tarkkailtava kohde kääntämällä linssiä. tarkennusrengas (6).
- Valitse päävalikosta haluamasi kalibrintitila: Manuaalinen (M), Puoliautomaattinen (SA) tai Automaattinen (A).
- Kalibroi kuva painamalla lyhyesti ON/OFF-painiketta (5) (kun kalibrintitila SA tai M on valittu). Sulje objektiivin suojus ennen manuaalista kalibrointia.
- Valitse tarvittava vahvistustaso ("Normaali", "Korkea", "Ultra") painamalla lyhyesti YLÖS-painiketta (4).
- Aktivoi tasoitusuodatin päävalikossa kohdassa "🌫️" (Kuvien laatu), jotta lämpökuva paranee vahvistustason noustessa.

- Valitse yksi väripaleteista päävalikosta (lisätietoja on käyttöohjeen täysversiossa kohdassa Käyttöliittymä – > Päävalikko –> Väritilat).
- Aktivoi pikavalikko painamalla lyhyesti MENU-painiketta (3) säätääksesi näytön kirkkautta, kontrastia ja pehmeää digitaalista zoomia.
- Sammuta laite painamalla ON/OFF-painiketta (5) pitkään.

Suositus: Kun käytät laitetta ensimmäistä kertaa, on suositeltavaa muodostaa yhteys Stream Vision 2 -sovellukseen ja tarkistaa, onko laitteelle saatavilla laiteohjelmistopäivityksiä. Jos uudempi versio on saatavilla, laiteohjelmisto on päivitettävä.

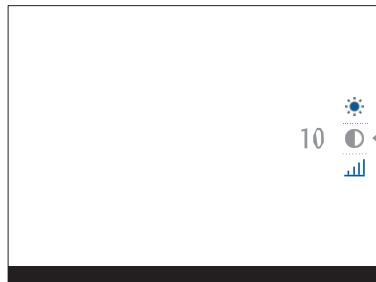
Havainto-olosuhteet: kellonaika, sää ja erilaiset havainto-objektit vaikuttavat kuvan laatuun. Kirkkauden ja näytön kontrastin mukautetut asetukset sekä mikrobolometrin herkkyyden säätö auttavat saavuttamaan halutun laadun tietyssä tilanteessa.

Liitântä

Pikavalikko

Pikavalikkoa käytetään nopeasti pääsemään kirkkauden, kontrastin ja käyttöä stadiametrin etäisyysmittaria.

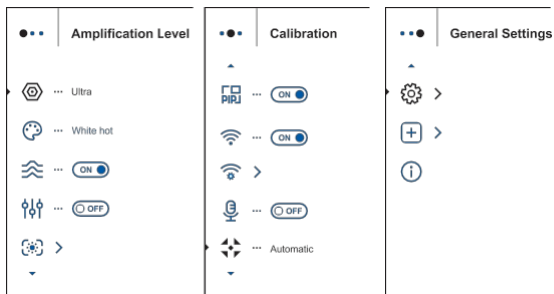
Käynnistetään painamalla lyhyesti MENU (3) -painiketta.



Päävalikko

Päävalikossa on asetukset paleteille, Wi-Fi-yhteydelle, kalibroinnille, viallisten pikselien korjaukselle jne.

Käynnistetään painamalla MENU (3) -painiketta pitkään.



Painikkeen toiminta

(5) ON/OFF-painike



Laite on pois päältä: Käynnistä laite: paina ON/OFF-painiketta lyhyesti.

Laite on päällä: Sammuta laite: paina ON/OFF-painiketta vähintään 3 sekunnin ajan.

Näytön sammuttaminen: paina ON/OFF-painiketta alle 3 sekunnin ajan.

Käynnistä näyttö: paina ON/OFF-painiketta lyhyesti.

Mikrobolometrin kalibrointi: paina ON/OFF-painiketta lyhyesti.

(2) ALAS/TALLENNA-painike



Laite on videotilassa:

Videotallennuksen aloittaminen/keskeyttäminen/jatkaminen: paina DOWN/REC-painiketta lyhyesti.

Videotallennuksen lopettaminen: paina DOWN/REC-painiketta pitkään. **Valokuvaus tilaan siirtyminen:** paina DOWN/REC-

Laite on valokuvausmodissa:

painiketta pitkään. **Valokuvan ottaminen:** paina DOWN/REC-painiketta lyhyesti.

Vaihda videotilaan: paina ALAS/TALLENNA-painiketta pitkään.

Pikavalikossa:

Arvon pienentäminen: paina DOWN/REC-painiketta lyhyesti.

Päävalikossa:

Valikon navigointi alas/vasemmalle: paina lyhyesti ALAS/TALLENNA-painiketta.

(3) MENU-painike**Laite on päällä:****Pikavalikkoon siirtyminen:** paina MENU-painiketta lyhyesti.**Päävalikkoon:** paina MENU-painiketta pitkään.**Pikavalikossa:****Siirry ylöspäin:** paina MENU-painiketta lyhyesti.**Poistu pikavalikosta:** paina MENU-painiketta pitkään.**Päävalikossa:****Vahvista valinta:** paina MENU-painiketta lyhyesti.**Poistu alivalikosta vahvistamatta valintaa:** paina MENU-painiketta pitkään.**Poistu päävalikosta:** paina MENU-painiketta pitkään.**(4) YLÖS/ZOOM-painike****Laite on päällä:****Vahvistustason vaihtaminen:** paina UP/ZOOM-painiketta lyhyesti.**Digitaalisen zoomauksen hallinta:** paina UP/ZOOM-painiketta pitkään.**Pikavalikossa:****Arvon lisääminen:** paina UP/ZOOM-painiketta lyhyesti.**Päävalikossa:****Valikossa ylös/oikealle:** paina UP/ZOOM-painiketta lyhyesti.

Yksityiskohtainen käyttöohje on saatavilla QR-koodin kautta tai verkkosivustolla www.pulsar-vision.com kohdassa Tuki -> Käyttöohjeet -> Lämpökuvausmonokulaarit -> Axion XQ19 Compact.

Tekniset

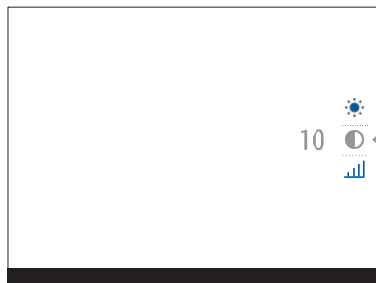
M	XQ19 Compact
Tuoten	77
Mikrobolometri	384 x 288 px @ 17 µm
Järjestelmä NETD, mK	< 18
Optiset tekniset tiedot	
Linssi, mm	F19 / 1,0
Suurennus, x	1,5
Näkökenttä (vaakasuora), °/m@100 m	19,5 / 34,7
Havaitsemisetäisyys (hirvieläin), m/y	750
Näyttö	
Tyyppi / resoluutio, px	AMOLED / 640x400
Käyttöominaisuudet	
Akun tyyppi / kapasiteetti	Li-ion-akku APS 3 / 3200 mAh
Ulkoinen virtalähde	5 V (USB-tyyppi C)
Akkun enimmäiskäyttöaika t= 22 °C, h*	8
Suojausluokka, IP-koodi (IEC60529)	IPX7
Käyttölämpötila, °C / °F	-25 – +40 / -13 – +104
Mitat, mm / tuuma	134,5x38x71 / 5,3x1,5x2,8
Paino (akun kanssa), kg/oz	0,25

* Akun todellinen käyttöaika voi vaihdella Wi-Fi-yhteyden ja sisäänrakennetun videotallentimen käytön mukaan.

Käyttöliittymä

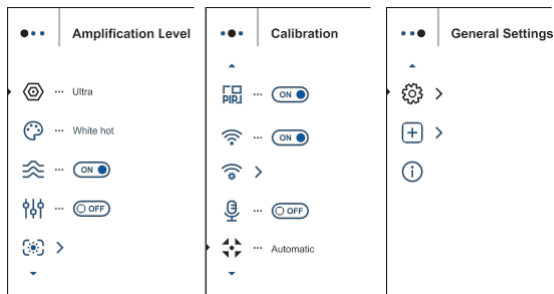
Pikavalikko

Pikavalikkoa käytetään pikavalinta-asetuksiin, kuten kirkkauden , kontrastin  ja etäisyysmittarin käyttöön. Se aktivoidaan painamalla lyhyesti MENU-painiketta (3).



Päävalikko

Päävalikko sisältää asetukset paleteille, Wi-Fi-yhteydelle, kalibroinnille, kuolleiden pikselien käsittelylle jne. Käynnistetään painamalla pitkään MENU-painiketta (3).



Painikkeiden toiminnot

(5) ON/OFF-painike



**Laite on pois
päältä:**

Laitteen käynnistäminen: paina lyhyesti ON/OFF-painiketta.

**Laite on
päällä:**

Laitteen sammuttaminen: paina ON/OFF-painiketta pitkään, yli 3 sekunnin ajan

Näytön sammuttaminen: paina ON/OFF-painiketta alle 3 sekunnin ajan.

Näytön kytkeminen päälle: paina lyhyesti ON/OFF-painiketta.

Mikrobolometrin kalibrointi: paina lyhyesti ON/OFF-painiketta.

(2) Alas-/tallennuspainike



Videotila:

Videotallennuksen aloittaminen/keskeyttäminen/jatkaminen: paina lyhyesti DOWN/REC-painiketta.

Videotallennuksen lopettaminen: paina pitkään DOWN/REC-painiketta.

Siirry valokuva-tilaan: paina pitkään DOWN/REC-painiketta.

Valokuva-tila:

Ota valokuva: paina lyhyesti DOWN/REC-painiketta.

Siirry videotilaan: paina pitkään DOWN/REC-painiketta. **Pikalista: Asetuksen pienentäminen:** paina lyhyesti DOWN/REC-painiketta. **Päävalikko: Navigointi alas/vasemmalle:** paina lyhyesti DOWN/REC-painiketta.

(3) MENU-painike

Laite on päällä:

Pikavalikkoon siirtyminen: paina lyhyesti MENU-painiketta.

Päävalikkoon siirtyminen: paina pitkään MENU-painiketta.

Pikavalikko:

Ylävalikko: paina lyhyesti MENU-painiketta.

Poistu pikavalikosta: paina pitkään MENU-painiketta.

Päävalikko:

Vahvista valinta: paina lyhyesti MENU-painiketta.

Poistu alivalikosta vahvistamatta valintaa: paina pitkään MENU-painiketta.
MENU.

Poistu päävalikosta: paina pitkään MENU-painiketta.

(4) UP/ZOOM-painike

Laite on päällä:

Vahvistuksen tason muuttaminen: paina lyhyesti UP/ZOOM-painiketta.

Diskreetin zoomausarvon muuttaminen: paina UP/ZOOM-painiketta pitkään.

Pikavalikko:

Parametrin lisäys: paina lyhyesti UP/ZOOM-painiketta.

Päävalikko:

Ylä-/oikealle-navigointi: paina lyhyesti UP/ZOOM-painiketta.



Yksityiskohtainen käyttöopas on saatavilla QR-koodin avulla tai verkkosivustolla www.pulsar-vision.com kohdassa Tuki -> Käyttöoppaat -> Lämpökuvauslasit -> Axion XQ19 Compact.



www.pulsar-vision.com