



UUTUUS

Lämpökamerat

AXION 2

XG35 / LRF XG35 / XQ35 / LRF XQ35

PAREMPI LAATU
PAREMPI HINTA



Entistä tehokkaammat kuvanparannusalgoritmit

Axion 2 -lämpökameroissa on otettu käyttöön uudenlainen lähestymistapa: erilaisia käyttötarkoituksia ja katselukohteita varten on tehty juuri niihin parhaimmat mahdolliset asetukset, jotta sekä kohteet että niiden taustat erottuisivat parhaiten. Kolmitasoisesti säädettävä signaalinvahvistusteho ja kuvaa pehmentävä suodin yhdessä hienosäädettävän kirkkauden ja kontrastin kanssa takaa yksityiskohtien täydellisen toistumisen, mikä on tärkeää esim. sarvien laskennassa. Lämpökuvakuva pysyy aina selkeänä vaihtelevista sää- ja lämpötilaolosuhteista riippumatta.

12

Mg

MAGNESIUM

Laadukas, iskunkestävä magnesium-seosrunko

Axion on tehty jatkuvaan ja usein myös rajuun käyttöön. Sillä on luja ja kestävä magnesiumseosrunko, joka on silti kevyt. Runko suojaaa tehokkaasti laitteen sisäisiä komponentteja, etenkin sen tärkeintä osaa – lämpökuvakennoa – iskuilta, putoamiselta, kosteudelta, kuumalta ja kylmältä. Metallirunko toimii myös jäähdytyselementtinä, joka poistaa laitteen sisäosissa (etenkin lämpökuvakennossa) syntyvää hukkalämpöä, vähentää kohinaa ja pitää myös lämpökuvakennon vakaana pitemmälläkin käyttörupeamalla.



Nopea käynnistys

Axion 2 on täysin käyttövalmiina viiden sekunnin kuluessa virtapainikkeen (ON) painalluksesta. Pikäkäynnistys auttaa myös säästämään akkuvirtaa: metsästyksen aikana Axionisi ei ole oltava valmiustilassa koko aikaa, vaan voit käynnistää sen vain tarvittaessa.



Nopea-aukkoinen F35/1.0 linssi

Germanium-pinnoitettu F35/1.0 linssi tuottaa parhaan infrapunavalon toiston pitkäaaltoisella infrapunataajuudella (LWIR). Linssien valmistuksessa käytetty prosessi on hyvin tarkka, minkä seurauksena Axion 2 -sarjan lämpökuvakennon kuva on todella selkeä ja yksityiskohtainen.



Taskukokoinen ja höyhenenkevyt

Axion 2 -lämpökamera mahtuu pieneenkin tilaan ja kulkee mukanaasi vaikka taskunpohjalla. Se painaa alle 350 grammaa! Laitetta on helppoa pidellä ja käyttää riippumatta omistajansa vasen- tai oikeakätisyydestä, koska muotoilu on symmetrinen ja ohjauspainikkeet sijoitettu järjestyksessä laitteen päälle.

Huomio: tässä esitteessä olevat tekniset tiedot voivat muuttua tulevaisuudessa, eivätkä ne sido valmistajaa millään tavalla. Valmistaja ei ole vastuussa virheistä, joita on voinut jäädä tietoihin ennen tämän esitteen painamista.

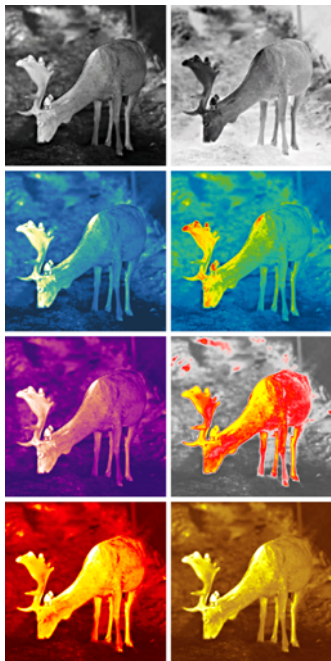




8 väripaletin valikoima

Kahdeksan eri väripaletin valikoima parantaa näkyvyyttä erilaisissa olosuhteissa, jolloin voit valita kuhunkin tilanteeseen sopivimman vaihtoehdon. Kuuma valkoinen, kuuma musta ja kuuma punainen helpottavat kohteen liikkeen havaitsemista, sateenkaari ja ultramariini vuorostaan korostavat kohteiden lämpötilaeroja ja helpottavat tunnistamista.

Punainen yksivärinen, seepia ja violetti vähentävät silmän väsymistä ja sopivat parhaiten pitkäaikaiseen yötarkkailuun.



Pitkälle kantava laseretäisyysmittari

Kun tiedät oikean etäisyyden, voit arvioida tehokkaasti myös muut mahdolliset erityistekijät. Sisäinen laseretäisyysmittari pystyy määrittelemään ja näyttämään kohteiden etäisyyden hyvin täsmällisesti (± 1 m tarkkuudella) jopa 1 kilometrin etäisyydeltä.



Superherkkä eurooppalainen lämpökuvakenno

Axion 2 -lämpökameroiden 384×288 pikselin (17 μm pikseliväli) / 640×488 pikselin (12 μm pikseliväli) ranskalainen Lynred-lämpökuvakenno takaa yksityiskohtien täydellisen erottumisen. Vähäisimmätkin lämpötilanvaihtelut erottuvat selkeästi niin sateessa, sumussa tai kylminä aamuina, jolloin olosuhteet lämpökuvaukselle ovat haasteellisimmillaan.



Entistä pidempi akkukesto. 11 h käyttöaika yhdellä latauksella

Lämpökameran suurikapasiteettinen, ladattava APS5-akku sallii (mallista riippuen) jopa 11 tunnin yhtäjaksoisen käytön yhdellä ainukaisella latauksella. Akun poisto laitteesta ja uuden laittaminen tilalle vie vain parisen sekuntia. Akun voi ladata joko erityisessä APS5- tai APS-V-akkulaturissa (tuotteet 79182 ja 79186) tai laitteen sisällä käyttämällä laitteen USB-C-liitäntää tietokoneeseen, verkkovirtalaturiin tai varavirtalähteeseen kytkettynä. Samaa USB-liitäntää voidaan käyttää myös langalliseen tiedonsiirtoon.



Etäkäyttö ja langaton laiteohjelmistopäivitys mobiililaitteen ja Stream Vision 2 -sovelluksen avulla

Sisäisen Wi-Fi-modulin ja ilmaisen Stream Vision 2 -sovelluksen avulla liität Axion 2:n langattomasti Android- ja iOS-älylaitteisiin. Tämä avaa koko joukon aivan uusia mahdollisuuksia, kuten videokuvan suoratoiston nettiin, langattomat laiteohjelmistopäivitykset, sisällön jakamisen sosiaaliseen mediaan, kauko-ohjauksen ja vapaan pääsyn Pulsarin omaa uutisvirtaa lukemaan. Tämän lisäksi sovelluksen rekisteröineet käyttäjät saavat 16 Gt ilmaista pilvitallennustilaa, jonne he voivat säilöä laitteellaan tallennettua materiaalia.



Vaihdeltava suurennosteho

Digitaalinen zoom-toiminto (4x XQ-malleilla tai 8x XG-malleilla) helpottaa tarkennusta ja kohteen tunnistamista pitemmällä etäisyyksillä. Zoom-taso vaihtuu joko asteittain 2x pykälässä tai portaattomasti, joten käyttäjän näkökenttä on täysin muokattavissa kulloiseenkin tilanteeseen sopivaksi.

IPX7-vedenpitävyysluokitus

Tuli kyseeseen sitten rankkasade, lumimyrsky tai muu kostuminen, IPX7-vesitiiviyysluokitus takaa, ettei laite petä määrimmilläkään keleillä! Laite on suunniteltu toimimaan moitteettomasti jopa upottuaan 1 metrin syvyyteen 30 minuutin ajaksi.

Parannettu wi-fi-yhteys, tuki sekä 2,4 että 5 GHz taajuuksille

Axion 2 -lämpökamerat tukevat sekä vanhempaa 2,4 GHz että nopeaa 5 GHz taajuuskaistaa – niiden yhdistäminen älylaitteeseesi on todella vaivatonta. Nopeampi 5 gigahertsin taajuuskaista mahdollistaa entistä sujuvampaa ja vakaampaa tiedonsiirtoa ja vähentää langattoman yhteyden alltiutta häiriöille, mikä parantaa lämpökameran tuottavuutta ja tekee sen käytöstä älylaitteen kumppanina entistä miellyttävämpää.

TEKNISET TIEDOT

| Malli | XG35 | LRF XG35 | XQ35 | LRF XQ35 |
|--|---------------------------|---------------|---------------------|---------------|
| Tuotenumero | 77476 | 77477 | 77478 | 77479 |
| Lämpökuvakennon tarkkuus, pikseliväli @ µm | 640 × 480 @ 12 | | 384 × 288 @ 17 | |
| Näytön tyyppi / tarkkuus, pikseliä | AMOLED 1024 × 768 | | AMOLED 640 × 480 | |
| Objektiivin linssi | F35/1.0 | | | |
| Suurennosteho, x | 2.5 – 20 (8x zoomilla) | | 2 – 8 (4x zoomilla) | |
| Näkökenttä vaakatasossa, ° | 12,5 × 9,4 | | 10,7 × 8,0 | |
| Suurin havaintoetäisyys, m | 1750 | | 1300 | |
| Etäisyyssmittari | Stadiametrinen | Laser | Stadiametrinen | Laser |
| Akkukesto, h | 7 | | 11 | |
| Suojaustaso (IEC 60529:n mukaan) | IPX7 (täysin vedenpitävä) | | | |
| Mitat, mm | 152 × 50 × 74 | 152 × 74 × 75 | 152 × 50 × 74 | 152 × 74 × 75 |
| Paino, kg | 0,3 | 0,35 | 0,3 | 0,35 |