



Lämpökamerat

**UUTUUS** **AXION XQ**

LÄMPÖTARKKAILUN  
UUSI ULOTTUVUUS

[pulsar-nv.com](http://pulsar-nv.com)

## ⚡ Sisäinen laser- etäisyysmittari

Tarkka-ammunnan perusteisiin kuuluu kohteen etäisyyden tunteminen.

Axion XQ38 LRF:ssä on sisäinen laseretäisyysmittari, joka pystyy määrittelemään ja näyttämään kohteiden etäisyyden erittäin täsmällisesti ( $\pm 1$  m tarkkuudella) jopa 1000 metrin etäisyydeltä.



# AXION XQ LRF

Lämpökamerat  
Axion XQ / XQ LRF

## ⚡ Erittäin herkkä lämpökuvakenno

Axion XQ:n 384x288 pikselin lämpökuvakenno 17  $\mu$ m pikselivälillä ja alle 40 mK NETD-arvolla takaa täydellisen tarkkuuden jopa vaikeimmissa sääolosuhteissa joissa lämpökontrasti on matala. Pienimmätkin lämpötilaerot näkyvät myös sateessa, sumussa ja kylminä aamuja, jolloin lämpökennon erotuskyky on kaikkein kovimmalla koetuksella.

## ⚡ Image Detail Boost -teknologia

Pulsarin kehittämä Image Detail Boost parantaa huomattavasti kuvan terävyyttä. Tämä teknologia auttaa erottamaan kohteen ääriviivat selkeästi ja parantaa pienten yksityiskohtien ja vähäisten lämpötilaerojen näkyvyyttä. Image Detail Boost -teknologian avulla lajintunnistus helpottuu ja näkökentässä olevien pienten esteiden (esim. oksien ja johtojen) erottaminen auttaa reagoimaan nopeasti, kun näköyhteys ei ole täydellinen.





## Katselutilat

Kuva tulisi optimoida ympäristön ja olosuhteiden perusteella. Kallioilla, kaupungeilla ja metsillä on erilaiset ympäristölämpötilat. Tietyt asetukset on optimoitu ja kerätty profiileihin parhaimman mahdollisen kuvanlaadun saavuttamiseksi. Tämän ansiosta tehokas kuvaus eri olosuhteissa on entistä helpompaa. Tunnistustila on toinen tapa ihanteellista kuvausta varten. Se tekee kohteiden tunnistuksesta helpompaa, myös pitemmillä etäisyyksillä.



## HD AMOLED -pienoisnäyttö

Uusi HD AMOLED -näyttö tuottaa suurikontrastisen, eloisan ja terävän kuvan. AMOLED-tekniikka varmistaa, että laite toimii moitteettomasti, sen käyttö on sujuvaa, kuvan laatu on loistava eikä akkuvirta kulu hukkaan.



## Pikakäynnisty

Uraa-uurtavan elektroniikkansa ansiosta laite käynnistyy lähes välittömästi. Pikakäynnisty auttaa säästämään virtaa ja pidentää siten käyttöaikaa. Laitetta voi pitää taskun pohjalla ja ottaa heti käyttöön oikean hetken koittaessa.



## B-Pack-pienoisvirta-järjestelmä (APS5)

Axion XQ -mallistossa käytetyt pienikokoiset virtaelementit mahdollistavat jopa 6 tunnin toiminta-ajan ja ne ovat nopeasti vaihdettavissa. B-Pack-pienoisakut voi ladata nopeasti joko mukana tulevassa latausasemassa tai yhdistämällä laitteen USB C -kaapelilla varustettuun varavirtalähteeseen.



## Sisäinen video- ja äänitallennin

Kuvien ja videoiden tallennus on matkatonta Axionin sisäisellä videotallentimella. Kuva- ja videosisältö tallennetaan laitteen sisäiseen muistiin ja se on helppo siirtää tietokoneelle kaapelin kautta tai langattomasti mobiililaitteellesi iOS- ja Android-yhteensopivan Stream Vision -sovelluksen avulla. Laitteen sisäiseen 16 gigatavun muistiin mahtuu kasapäin kuvia ja videoita.



## IPX7-vesitiiviyysluokitus

Tuli kyseeseen sitten rankkasade, lumimyrsky tai muu kostuminen, Axionin IPX7-vesitiiviyysluokitus takaa, ettei laite petä mairimmilläkään keleillä! Axion kestää jopa upottamisen 1 metrin syvyyteen 30 minuutin ajaksi.



## Väripaletit

8-värinen paletti parantaa katselumahdollisuuksia eri olosuhteissa. Vaikka klassinen kuuma valkoinen -tila on poikkeuksellisen monipuolinen, kuuma mustaa suositetaan usein villieläinten yöllisessä tunnistamisessa. Punasävytila auttaa vähentämään tai estää kirkkaan taustavalon karkeamisen okulaarista. Seepia helpottaa usein pitkien etäisyyksien tarkkailua, kun taas kuuma punainen, sateenkaari ja ultravioletti korostavat kohteiden lämpötilaeroja. Violetti auttaa tunnistamaan kohteet nopeammin.

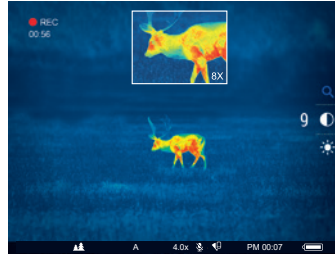


## Pitkä havaintoetäisyys

Voimakas objektiivin linssi (F38.1.2) 384x288 pikselin (@ 17 µm) lämpökuvakennolla tarjoaa poikkeukselliset havainto-ominaisuudet. Tavanomaisen 1,8-metrinen pystyy havaitsemaan 1350 m etäisyydeltä täydellisessä pimeydessä.



## Kuva kuvassa -tila (PiP)



Ottamalla kuva kuvassa -toiminnon käyttöön voit katsella samaan aikaan toista, pienempää kuvaa näytön yläosassa. Pienempi kuva auttaa käyttäjää näkemään kohteen yksityiskohdat suurennettuina ilman näkökentän kapenemista.



## Tuki Stream Vision -sovellukselle

Wi-Fin ja ilmaisen Stream Vision -sovelluksen avulla voit yhdistää Axion XQ38:n langattomasti älypuheliiniin ja muihin mobiililaitteisiin ja käyttää niitä kaksoinäyttönä tai kauko-ohjaimena. Android- ja iOS-yhteensopivan sovelluksen avulla voit myös siirtää kuvamateriaalia, suoratoistaa kuvaa nettiin, säätää laitteen asetuksia yksityiskohtaisesti ja päivittää laiteohjelmiston.



TEKNISET TIEDOT	Malli	XQ38	LRF XQ38
		<b>Tuotenumero</b>	<b>77422</b>
	Mikrobolometrin tarkkuus, pikseliä @ pikseliväli, µm	384x288 @ 17	
	Näytön tyyppi / tarkkuus, pikseliä	AMOLED 1024x768	
	Objektiivin linssi	F38/1.2	
	Suurenno, x	3,5 - 14	
	Havaintoetäisyys, m	1350	
	Sisäinen video- ja äänitalennin	kyllä	ei
	Stream Vision -yhteensopivuus	kyllä	ei
	Sisäinen laseretäisyysmittari	ei	kyllä
	Käyttölämpötila, °C	-25 ... +40	
	Paino, kg	0,35	0,45