

 **PULSAR**
IMAGE . QUALITY

LÄMPÖKUVAUS-
TEKNOLOGIA

Lämpökiikaritähäimet

THERMION

Todellista ylivoimaa

pulsar-nv.com

⚡ Superherkkä lämpökuvakenno

Alle 40 mK NETD-arvoon pääsevä lämpökuvakenno takaa täydellisen tarkkuuden jopa vaikeimmissa sääolosuhteissa, joissa lämpökontrasti on matala. Pienimmätkin lämpötilaerot näkyvät myös sateessa, sumussa ja kylminä aamuina, jolloin lämpökennon erotuskyky on kaikkein kovimmalla koetuksella.

⚡ Image Boost -teknologia

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

⚡ Väripaletit

Väripalettien avulla näyttöä voi mukauttaa. Vaikka klassinen kuuma valkoinen ja kuuma mustaa ovat suosituimpia väritiloja, kuuma punainen, sateenkaari ja ultramariini korostavat lämpöjäljen kuumimpia kohtia. Violetti, punainen yksivärinen ja seepia vähentävät silmän väsymistä pitimmässä katselussa.

⚡ Nollausprofiilien hallinta

Voit tallentaa Thermionin sisäiseen muistiin viisi nollausprofiilia ja 10 etäisyyttä vaihteleviin tilanteisiin. Tämä sallii nopean aseenvaihdon ja asetusten muuttamisen lennossa.

⚡ Teräväpiirtokuva

Terävä, voimakaskontrastinen lämpökuvakuva parantaa eläinten tunnistusta ja näyttää niiden ruumiinosat sekä kaikkein pienimmätkin yksityiskohdat kuten lehdet, ruohon ja maaston.

⚡ Helppokäyttöinen ohjaus

Thermionin ohjaus ja säätäminen on helppoa laitteen päällä olevaa kolmea toimintapainiketta ja vasemman puolen säätöpyörää käyttämällä. Kaikkien laitteen valikoiden, asetusten ja toimintojen ohjaus tapahtuu näiden kolmen painikkeen ja säätöpyörän avulla.

⚡ Säädettävä digitaalinen zoom

Jopa 8-kertainen digitaalinen zoom parantaa tarkennusta ja yleisesti helpottaa kohteen tunnistamista pitemmillä etäisyyksillä.

⚡ Muokattavat tähtäinkuvat

Suuri valikoima tähtäinkuvia, joiden väri on muokattavissa, mukaan lukien skaalautuvat ballistiset tyyli. Väri vaihtoehdot: musta, valkoinen, punainen ja vihreä.

⚡ Stream Vision -sovellustuki

Wi-Fi:n ja Stream Vision -sovelluksella voit yhdistää Thermionin langattomasti mobiililaitteisiin ja käyttää niitä kakso näytönä tai kauko-ohjaimena. Ohjelmiston avulla voit myös siirtää kuvamateriaalia, säätää asetuksia ja päivittää laiteohjelmiston.



⚡ Sopii standardikokoisille 30 mm päivätahtäinrenkaille

Thermion-lämpökiikaritähäimet on suunniteltu helposti käyttöön otettaviksi, ja ne sopivat standardikokoisille 30 mm päivätahtäinrenkaille. Asennus ei vaadi erillisiä työkaluja tai lisävarusteita.



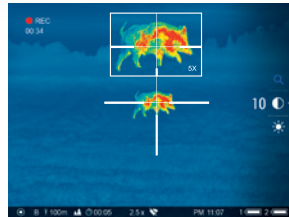
⚡ Jopa 2300 metrin havaintoetäisyys

Laadukas germanium-pinoitettu optiikka yhdessä huippuluokan lämpökuvakennon kanssa takaavat ennennäkemättömän jopa 2300 m havaintoetäisyyden myös pilkkopimeässä.

⚡ B-Pack-pienois- virtajärjestelmä

Thermion-lämpökiikaritähäimissä on kaksoisakku-järjestelmä, johon kuuluu sisäinen ja ulkoinen akku. Ulkoinen lisäakku pidentää toiminta-aikaa ja on vaihdettavissa muutamassa sekunnissa.

⚡ Kuva kuvassa -tila (PiP)



PiP-tilassa näet ylhäällä suurennetun tähtäinkuvan, joka vie vain 10% kuva-alasta ja parantaa osumatarkkuutta.

⚡ Video- ja kuvatalennus

Sisäinen video- ja kuvatalennin rekyyliaktiivoinnilla tekee video- ja valokuvan tallentamisesta (MPEG-4/JPEG) nopeaa ja helppoa. 16 gigatavun sisäiseen tallennustilaan mahtuu tuntikausia videokuvaa ja kasapäin kuvia.

⚡ Rekyylinkestävyys jopa .375 H&H, 12-kal. ja 9.3x64

Jopa 6000 joulun (J) rekyylinkestävyys takaa käytettävyyden myös suuri-kaliiperisilla .375 H&H, 12 kaliiperin haulikon ja 9.3x64 ammuksilla.

⚡ Kestävä ja luotettava täysmetallirunko

Thermion-lämpökiikaritähäimet on suunniteltu kestäväksi rajumpaakin käyttöä ja niissä on luja, kevyt runko. Erikoisvalmisteiset rakenteet takaavat toimintavarmuuden kenttäolosuhteissa.

⚡ Pikakäynnistys

Edistyneen virtapiiriensä ansiosta Thermion käynnistyy lähes välittömästi. Pikakäynnistys auttaa säästämään virtaa ja pidentää siten käyttöaikaa. Laitetta voi pitää sammutettuna ja ottaa heti käyttöön oikealla hetkellä.

⚡ Täysvärinen HD AMOLED -näyttö

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



50 Hz

Korkea virkistystaajuus

Korkean 50 hertsin virkistystaajuutensa ansiosta Thermion tarjoaa miellyttävän katselukokemuksen myös kovemmassa vauhdissa. Liike pysyy sulavana ja tosiaikaisena, mikä helpottaa kohteen nopeuden määrittelyä.

IPX7-vesitiiviysluokitus

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

IPX7

Katselutilat

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

TEKNISET
TIEDOT

Malli	XQ38	XP38	XQ50	XM50	XP50
Tuotenumero	76522	76542	76523	76526	76543
Mikrobolometri, tarkkuus, pikseliä @ pikseliväli, µm	384x288 @ 17	640x480 @ 17	384x288 @ 17	320x240 @ 12	640x480 @ 17
Näyttö, tyyppi / tarkkuus, pikseliä	AMOLED 1024x768				
Objektiivin linssi	F38/1.2		F50/1.2		
Suurennos, x	2,5 - 10	1,5 - 12	3 - 12	5,5 - 22	2 - 16
Näkökenttä (vaakataso), °	9,8	16,3	7,5	4,4	12,4
Havaintoetäisyys, m	1350		1800	2300	1800
Käyttölämpötila, °C	-25 ... +50				
Paino, kg	0,750		0,900		