

 **PULSAR**
IMAGE. QUALITY

LÄMPÖKUVAUS-
TEKNOLOGIA

UUTUUS

Lämpötähystin / Lämpölisäosa

**PROTON XQ30 /
FXQ30**

TARKAN
LÄMPÖKUVAN
UUSI ULOTTUVUUS

pulsar-nv.com



Höyhenenkevyt ja kätevä kokoinen

Väijyssä ollessa jok'ikisen metsästysvälineen painolla on väliä. Protonin käyttö on helppoa ja intuitiivista riippumatta siitä, millaiseen päiväoptiikkaan se on kiinnitettyä – optiseen tähtäimeen, Pulsar 5x30B-monokulaariin, maakaukoputkeen tai metsästyskiikareihin. Kompakti Proton-lämpökuvauksmoduli painaa vain 370 grammaa – se on siis riittävän kevyt ollakseen vaikuttamatta minkään päivätähtäimen tasapainoon.

Image Detail Boost -toiminto

Pulsarin itse kehittämä Image Boost -teknologia parantaa kuvan selkeyttä ja tuo yksityiskohdat paremmin esille. Image Boost -toiminnon avulla kuva on entistä terävämpi koko näkökentän alueella, jolloin myös kohteen tunnistus helpottuu huomattavasti.

Pikavaihde APS5-akkujärjestelmä

Pikavaihde, suurikapasiteettinen ladattava litiumioniakku mahdollistaa jopa 6 tunnin yhtäjaksoisen käytön yhdellä latauksella. Nopea ja helppo akun vaihto takaa tarkkailun jatkumisen keskeytyttä. Laitteeseen voidaan liittää myös mikä tahansa USB C -liitännällä varustettu tavallinen varavirtalähde.



Todella herkkä lämpökuvakenno

< **40**^{NETD} **mK**

Lämpökuvakenno, jonka NETD-arvo on alle 40 mK, varmistaa täydellisen yksityiskohtien erottumisen jopa rankimmissa sääolosuhteissa, jolloin lämpökontrasti on matala. Vähäisimmätkin lämpötilanvaihtelut erottuvat selkeästi niin sateessa, sumussa tai kylminä aamuina, jolloin olosuhteet lämpökuvaukselle ovat haasteellisimmillaan.



Pikalukittava adapteri tarkalla ruudunkohdistusmekanismilla päiväoptiikan näkökenttään

Lisäosa kiinnittyy kiikaritähäimen eteen pikalukittavan PSP-adapterin avulla, ja se on helppo kiinnittää ja irrottaa tarvittaessa. Kiinnitysmekanismi mahdollistaa lisäosan näkökentän tarkan kohdistamisen täysin linjaan kiikaritähäimen näkökentän kanssa, mikä takaa ihanteellisen näkyvyyden.





Iskunkestävä magnesiumseosrunko

Luja ja kevyt magnesiumseosrunko on suunniteltu kestäämään suurikaliiperisten kivääreiden rekyyli. Parannettu rakenteellinen lujuus vähentää tärinää ammunnan aikana, mikä paitsi parantaa ballistisia ominaisuuksia, mutta myös helpottaa lämmön haihtumista tehokkaammin.



Täysin vesitiivis (IPX7)

IPX7

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



Muuntuu helposti lämpötähystimeksi

Muutama sekunti ja 5x30B Pulsar-monokulaari – muuta ei vaadita Protonin irrottamiseen kiikaritähstäimestä ja sen muuntamiseen 5x suurentavaksi lämpötähystimeksi. 5x30B-monokulaarin voi liittää helposti Protoniin bajonettiliittimellä. Protonin päiväoptikkaan kiinnittämiseen käytetty PSP-adaptteri voidaan jättää kiinni Protoniin, kun sitä käytetään Pulsar 5x30B-monokulaarin kanssa. Kentällä se takaa Protonin nopean ja helpon muuntamisen etulisäosasta tähystimeksi ja takaisin.





Ja vielä lisäksi:

- Muuttumaton osumatarkkuus
- Rekyliinkestävyys jopa .375 H&H, 12-kaliiperinen ja 9.3x64
- Sisäinen video- ja kuvatallennin 16 Gt tallennustilalla
- Suurikontrastinen AMOLED-näyttö
- 8 väripalettia
- Laaja käyttölämpötila-alue (-25 ... +50°C)



Wi-Fi. Nivoutuu yhteen iOS- ja Android-laitteiden kanssa

Proton-lämpösisäosan sisäinen Wi-Fi-moduli toimii ilmaisen Stream Vision -sovelluksen kautta langattomasti Android- ja iOS-älypuhelinin ja -taulutietokoneiden kanssa.

Älypuhelin avaa ainutlaatuisia mahdollisuuksia Protonin käyttöön, ja Android- ja iOS-yhteensopivan sovelluksen avulla voit myös suoratoistaa videota älypuhelimesi, siirtää ja jakaa mediatiedostojasi, päivittää laiteohjelmiston, kauko-ohjata laitettasi jne.

**STREAM
VISION**



OMINAISUUDET

TEKNISET

Malli	FXQ30	XQ30
Tuotenumero	76653	77378
Objektiivin linssi	F30/1.2	
Lämpökuvakennon tarkkuus, pikseliä @ pikseliväli, µm	384x288 @ 17	
Näytön tyyppi ja tarkkuus, pikseliä	AMOLED HD 1024x768	
Suurennos, x	—	5x (Pulsar 5x30B-monokulaarilla)
Näkökenttä vaakatasossa, ° / metriä @ 100 m	12,4 / 21,8	
Havaintoetäisyys, m	900	
Suosittu päiväoptiikan suurennosteho, x	1,5 – 4	—
Virtalähde, V / Akun tyyppi	5 / APS5-litiumioniakkupakkaus	
Pulsar 5x30B-monokulaari mukana	ei	kyllä
Mitat, mm	119x58x75	248x59x75 (Pulsar 5x30B-monokulaarilla)

