

PULSAR

PIKAKÄYTTÖOPAS

Lämpökiikaritähän

TRAIL 3 LRF



Lataa löydösi



Hallitse tallennettuja valokuvia ja videoita

EFI Valokuva- ja videon selaaja



Katso laitteen reaaliaikainen kuva

FI Etäkäyttöinen reaaliaikainen kuvien
katselu



Ohjaa laitetta etänä liikkeellä ollessasi

FI Kauko-ohjaus

Lataa sovellus, jotta voit nauttia kaikista ominaisuuksista



Hanki uusin laiteohjelmisto

FI Laiteohjelmiston
päivitys



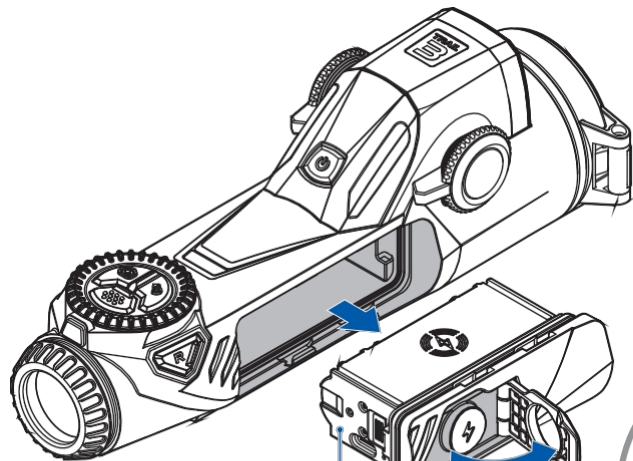
Tallenna tiedostot ilmaiseen pilvipalveluun

EN Vapaa tila Stream Vision 2 -pilvipalvelussa 2



Seuraa viimeisimpiä uutisia

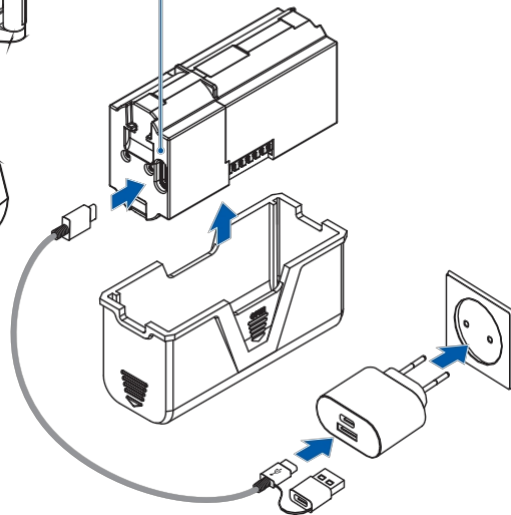
EN Uutissyöte

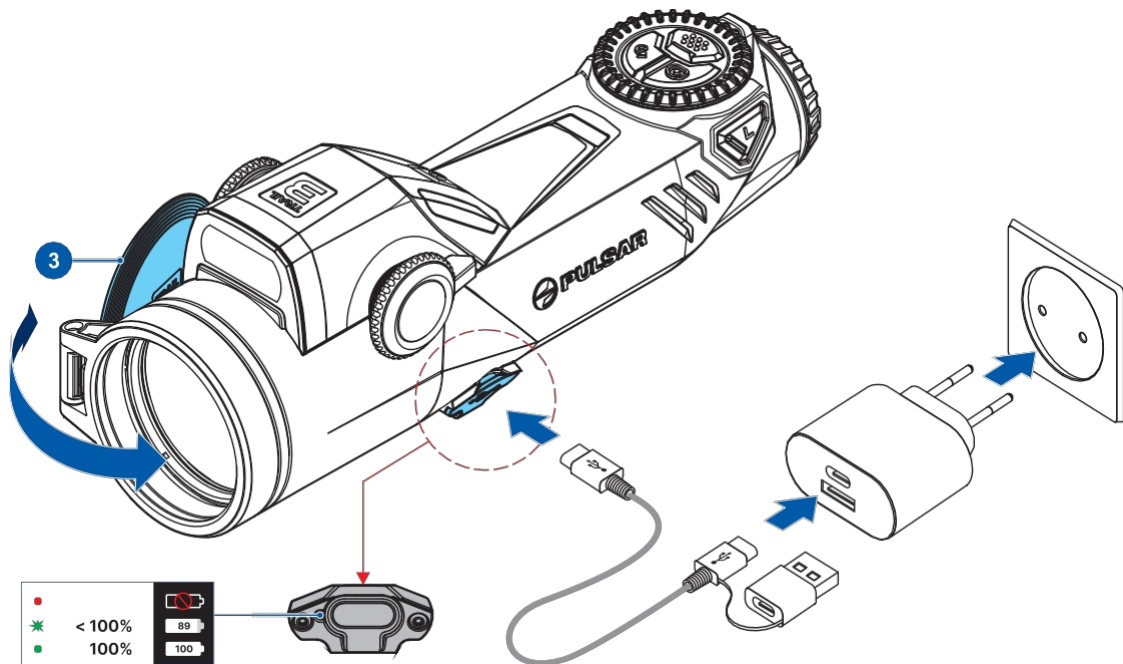


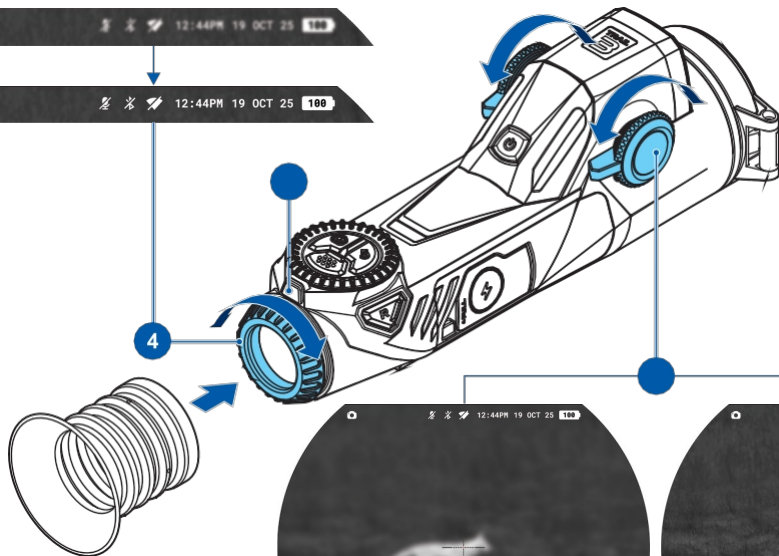
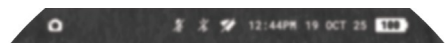
1

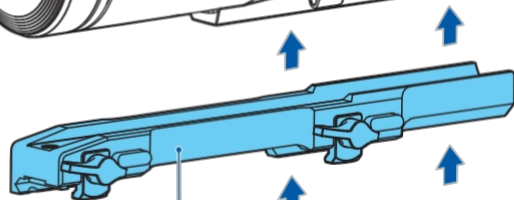
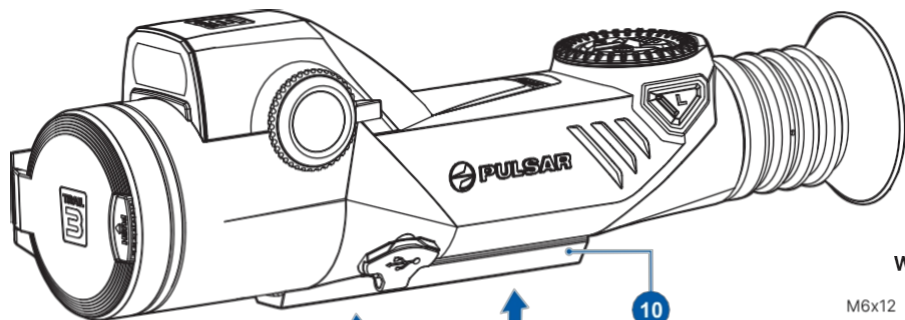
2

✖	< 50%		42
✖ ✖	< 75%		67
✖ ✖ ✖	< 100%		89
●	100%		100









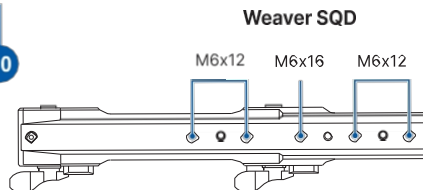
9



8



10

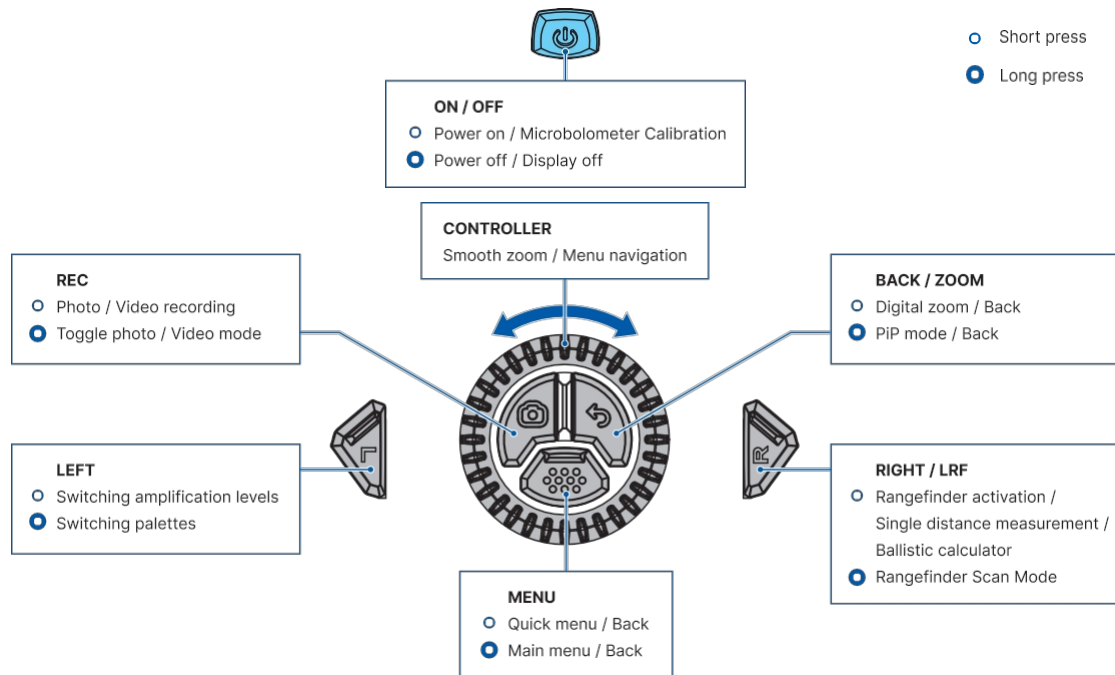


Threadlocker

7



4 Nm / 35.4 in-lbs



Pakkauksen sisältö

- Lämpökuvauškiikaritähän irrotettavalla silmäsuojuksella
- Kiinnike*
- Ruuvit ja kuusiokoloavain*
- LPS7i-akku, 2 kpl.
- Varaparistokotelon kansi
- Virtalähde
- USB Type-C -kaapeli ja Type-A-sovitin
- Kantolaukku
- Linssin puhdistusliina
- Pikaopas
- SV Ballistics -pikaopas
- Takuukortti

* Myydään erikseen tai sisältyy toimitukseen. Kiinnikkeen ja ruuvien tyyppi riippuu kiikaritähän mallista.

Kuvaus

Trail 3 LRF -lämpötähtäimet on suunniteltu käytettäväksi metsästyskivääreissä sekä yöllä että päivällä vaikeissa sääolosuhteissa (sumu, savusumu, sade) sekä esteiden, jotka vaikeuttavat kohteen havaitsemista (oksat, korkea ruoho, tiheät pensaat jne.).

Kiikarit on tarkoitettu metsästyksen, urheilu- ja harrastusammuntaan, havainnointiin ja navigointiin.

Kiikarit on varustettu sisäänrakennetulla tarkalla laseretäisyysmittarilla, joka on suunniteltu mittaamaan etäisyyttä kohteeseen jopa 1200 metrin päähän.

Käyttöönotto

Suositus: Kun käytät laitetta ensimmäistä kertaa, on suositeltavaa muodostaa yhteys Stream Vision 2 -sovellukseen ja tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla. Jos uudempi versio on saatavilla, päivitä ohjelmisto.

Akun lataaminen

- Ennen ensimmäistä käyttökertaa akku (1) on ladattava kuvan kaavion mukaisesti.
- Asenna akku (1) akkukoteloon (2).

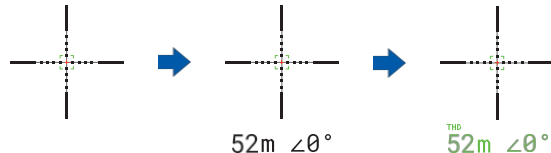
Virran kytkeminen ja kuvan asetukset

- Avaa objektiivin suojus (3).
- Käynnistä laite painamalla lyhyesti ON/OFF- -painiketta.
- Säädä näytön symbolien terävyys kääntämällä okulaarin diopterisäätörengasta (4).
- Tarkenna tarkkailtava kohde kääntämällä objektiivin tarkennusnuppia (5).
- Valitse kalibroitila  : **manuaalinen**, **puoliautomaattinen** tai **automaattinen** päävalikosta (johon pääset painamalla pitkään MENU-painiketta).
- Kalibroi kuva painamalla lyhyesti ON/OFF-painiketta () (jos valittuna on **puoliautomaattinen** tai **manuaalinen** kalibroitila). Sulje objektiivin suojus ennen manuaalista kalibrointia.
-  Valitse haluttu vahvistustaso painamalla lyhyesti LEFT-painiketta ().
- Parantaaksesi lämpökuvaa vahvistustason noustessa, aktivoi tasoitus  päävalikosta.
- Valitse yksi väripaaleista  painamalla pitkään VASEN  -painiketta.
- Säädä tarvittaessa näytön kirkkautta  ja  kontrastia pikavalikossa (aktivoidaan painamalla lyhyesti MENU-painiketta).
- Voit muuttaa suurennusta sujuvasti kääntämällä ohjausrengasta .
- Voit muuttaa kiikarin suurennusta vaihteittain painamalla peräkkäin BACK-painiketta ().

Havainnointolosuhteet: vuorokaudenaika, sää ja havainnoitavien kohteiden tyyppi vaikuttavat kuvanlaatuun. Halutun laadun saavuttamiseksi tietyssä tilanteessa voit käyttää mukautettuja asetuksia kirkkaudelle, näytön kontrastille ja mikrobolometrin herkkyyden vahvistustason säätötoiminnolle.

Laseretäisyysmittari

- Kytke etäisyysmittari päälle painamalla lyhyesti OIKEA-painiketta (). Näytön keskelle ilmestyy etäisyysmittarin merkki.
- Paina lyhyesti OIKEA  -painiketta mitataksesi etäisyyden. Jos etäisyysmittaria ei käytetä yli 4 sekuntiin mittauksen jälkeen, se sammuu automaattisesti.
- Voit mitata etäisyyden skannaustilassa painamalla OIKEA  -painiketta 2 sekunnin ajan.



Lähestymisanturi

Vahingossa tapahtuvan altistumisen estämiseksi näyttö sammuu automaattisesti, kun laite siirretään pois kasvojen edestä.

- Kun laite tuodaan lähelle kasvoja, näyttö kytkeytyy automaattisesti päälle.
- Lähestymisanturi (6) voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä päävalikossa.

Virran katkaiseminen

- Käytön jälkeen sammuta kiikaritähtäin painamalla pitkään ON/OFF--painiketta.

Käyttöliittymä

Pikavalikko

Pikavalikosta pääsee nopeasti käsiksi kirkkauden, kontrastin, herkkyuden vahvistustasojen ja nollausetäisyyden valintaan.

Se aktivoidaan painamalla lyhyesti MENU-painiketta.



Päävalikko

Päävalikko sisältää seuraavat osiot: tähtäys- ja zoomausasetukset, kuva-asetukset, laiteasetukset, media, järjestelmäasetukset.

Se aktivoidaan painamalla pitkään MENU-painiketta.



Asennus kivääriin

- Kiinnitä kiinnike* (9) kivääriin kiikari kiinnikkeeseen (10) kuusiokoloavaimella* (7) ja ruuveilla* (8) (kieristysmomentti 4 Nm / 35,4 in-lbs).
- Kiinnikkeen sijainnin valinta auttaa varmistamaan oikean silmäetäisyyden aseeseen tyypistä riippuen.
- Asenna kiikaritähtäin kiinnikkeellä kivääriin ja varmista, että valittu sijainti on mukava, ja poista sitten kiikaritähtäin.
- Löysää ruuvit (8), levitä kierrelukitetta kierteisiin ja kiristä ruuvit (8) (kieristysmomentti – 4 Nm / 35,4 in-lbs). Anna kierrelukitteen kuivua käyttöohjeessa määritetyn ajan. Kiikaritähtäin on valmis asennettavaksi ja käytettäväksi kiväärissä.
- Ennen kuin käytät kiikaritähtäintä metsästyksen, noudata kohdassa ”Kohdistus” annettuja suosituksia.

* Myydään erikseen tai sisältyy toimitukseen.

Huomio! Halkaisijaltaan tai pituudeltaan sopimattomien ruuvien käyttö voi vahingoittaa kiikaritähtäintä.

Kohdistus

Kohdistus on suositeltavaa suorittaa lämpötilassa, joka on lähellä kiikarin käyttölämpötilaa.

Vaihe 1. Ammu

- Asenna kivääri kiikaritähtäimellä varustettuna penkkiin.

- Aseta kohde Kohdistus etäisyydelle.
- Suuntaa kivääri kohteen keskelle ja ammu.

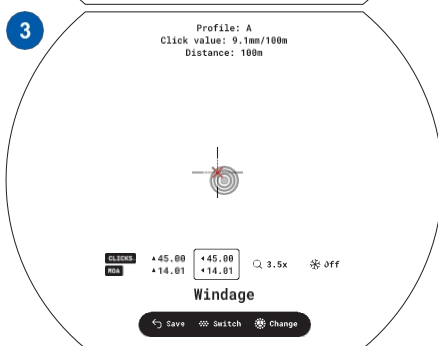
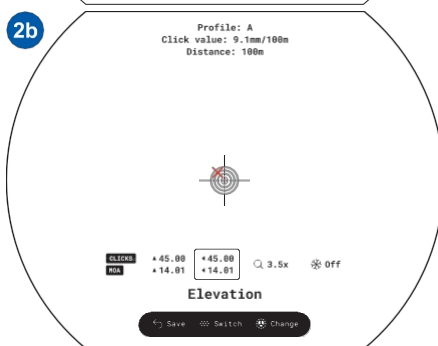
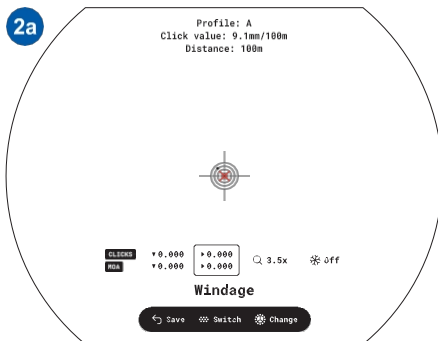
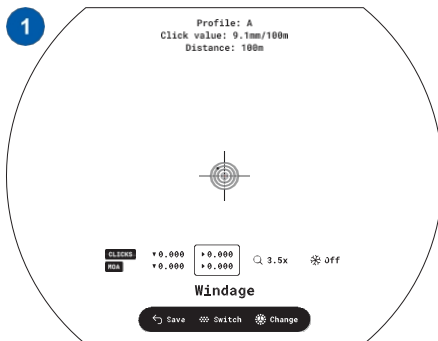
Vaihe 2. Kohdistusta ristikko osumapisteeseen

- Lisää etäisyys: Siirry päävalikkoon → ”**Ristikko ja Kohdistus**” → ”**Add new distance**” (Lisää uusi etäisyys) ja aseta Kohdistusetäisyyden arvo. 
- Tallenna etäisyyden arvo painamalla BACK-painiketta .
- Paina lyhyesti MENU-painiketta vaihtaaksesi ”Elevation” (**korkeus**) ja ”Windage” (**sivusuunta**) välillä.
- Pidä ristikko tähtäyspisteessä ja kierrä ohjainrengasta  kohdistaksesi alaristikon  osumapisteeseen.

 **Huomautus:** Jotta et pidä ristikkoo alkuperäisessä tähtäyspisteessä, valitse ”Freeze image” (Jäädytä kuva) -vaihtoehto tai paina lyhyesti REC-painiketta ennen nollauskoordinaattien säätämisen aloittamista. Kuva jäädytetään.

Vaihe 3. Tallenna nollauskoordinaatit

- Tallenna uusi ristikon sijainti painamalla BACK-painiketta .
- Poistu nollausvalikosta painamalla BACK--painiketta.
- Ammu toinen laukaus – nyt osumapisteen ja tähtäyspisteen pitäisi olla samat.



Tekniset tiedot

Malli	LRF XQ50	LRF XR50
Tuotenumero	76585	76588
Mikrobolometri	384x288 px @ 17µm	640x480 px @ 12µm
Järjestelmän NETD, mK	< 15	<18
Optiset tiedot		
Linssi, mm	F50/1,0	F50/1,0
Suurennus, x	3,5	3–24
Silmäetäisyys, mm	50	50
Kuvakulma (horisontti), °/m@100	7,5 / 13,1	8,8 / 15,4
Havaitsemisetäisyys (hirvieläin), m / yd	1800 / 1969	2300 / 2516
Ristikko		
Napsautuksen arvo, H/V, mm @ 100 m – suurennuksella, x	9,1 – 3,5x	10,7 – 3x
	4,5 – 7x	5,3 – 6x
	2,3 – 14x	2,7 – 12x
		1,3 – 24x
Näyttö		
Tyyppi/resoluutio, px	AMOLED / 1920x1080	
Suoritus		
Akun tyyppi / kapasiteetti	LPS7i Li-ion-akku / 6400 mAh	
Ulkoinen virtalähde	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)	
Akun enimmäiskesto t=22 °C, h*	10	
Suurin iskunkestävyys kivääreillä, jouleina	6	
Suojausluokka, IP-koodi (IEC60529)	IP67	
Käyttölämpötila-alue, °C / °F	-25 – +50 / -13 – 122 Mitat	
silmäsuojuksella, mm/tuuma	271 x 86 x 71 / 10,7 x 3,4 x 2,8	

Malli	LRF XQ50	LRF XR50
Tuotenumero	76585	76588
Paino (akku, ilman kiinnikettä), kg/oz	0,87	
Laseretäisyyssmittari		
Maks. mittausalue, m/yd**	1200 / 1312	

* Todellinen käyttöaika voi vaihdella Wi-Fi:n, videotallentimen, Bluetoothin ja sisäänrakennetun laseretäisyyssmittarin käytön mukaan.

** Riippuu mitattavan kohteen ominaisuuksista ja ympäristöolosuhteista.

Trail 3 -kiikaritähäinsarjaan kuuluvat seuraavat mallit:

Malli	Tuotenumero
Trail 3 LRF XQ50	76585
Trail 3 LRF XQ50 (Weaver N -kiinnityksellä)	76585W
Trail 3 LRF XQ50 (Weaver SQD -kiinnikkeellä)	76585WS
Trail 3 LRF XQ50 (Weaver LQD -kiinnikkeellä)	76585L
Trail 3 LRF XR50	76588
Trail 3 LRF XR50 (Weaver N -kiinnikkeellä)	76588W
Trail 3 LRF XR50 (Weaver SQD -kiinnikkeellä)	76588WS
Trail 3 LRF XR50 (Weaver LQD -kiinnikkeellä)	76588L

Yksityiskohtainen käyttöohje on saatavilla QR-koodin kautta tai osoitteessa www.pulsarvision.com kohdassa Tuki
→ Käyttöohjeet → Lämpökameratähtäimet → Pulsar Trail 3 LRF XQ50/XR50.





www.pulsarvision.com