



Manual de utilizare

Binoclu cu termoviziune

MERGER LRF XP50



Mobile App

**STREAM
VISION 2**



ANDROID APP ON
Google play



Available on the
App Store

Instalează aplicația **Stream Vision 2** pentru a descărca fișiere, a actualiza firmware-ul, a controla dispozitivul prin telecomanda și a difuza imagini de pe dispozitivul tău către un smartphone sau o tabletă cu WiFi.

Instrucțiunile detaliate sunt disponibile pe: www.pulsar-vision.com



RO Atentie! Binoclul cu termoviziune necesita o licenta daca este exportat în afara țării dvs.

Compatibilitate electromagnetica. Acest produs respectă cerințele standardului european EN 55032: 2015, Clasa A.

Prudență! Utilizarea acestui produs într-o zonă rezidențială poate provoca interferențe radio.

Acest produs poate suferi modificări în conformitate cu îmbunătățirile aduse designului său.

Repararea dispozitivului este posibilă în termen de 5 ani.

Versiunea actuală a Ghidului de pornire rapidă poate fi găsită pe site

CLASS 1
LASER PRODUCT

BS / EN 60825-1: 2014



LRF Laser
Aperture

RO

Utilizarea controalelor sau ajustărilor sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate aici poate duce la expunerea la radiații periculoase.



FUNZIONARE LRF XP50

Binocluri cu termoviziune

Ghid rapid de utilizare

8-13



FUNZIONARE LRF XP50

Descriere

Fuziunea LRF Binoculul pentru termoviziune cu telemetru laser incorporat este realizat cu designul exterior al binoculului clasic de zi.

Binocul găzduiește observații de zi și de noapte. Dispozitivele oferă o calitate excepțională a imaginii chiar și în condiții meteorologice nefavorabile (ceață, smog, ploaie) și dincolo de obstacole precum ramuri, iarbă înaltă, frunziș dens etc., cunoscute pentru a împiedica detectarea țintei.

Fuziunea LRF binoculul termic este perfect potrivit pentru vânătoarea de noapte, observarea, orientarea traseului, identificarea pericolelor, operațiunile de salvare etc.

Conținutul pachetului

y	Imagine termică binoclu	y	Geanta de transport
y	Pachet baterie PS3	y	Curea de gât
y	Incarcator de baterii APS	y	Lavetă pentru curățarea lentilelor
y	Adaptor de alimentare	y	Ghid de inițiere rapidă
y	Cablu USB tip C - tip C	y	Card de garanție
		y	Adaptor trepid

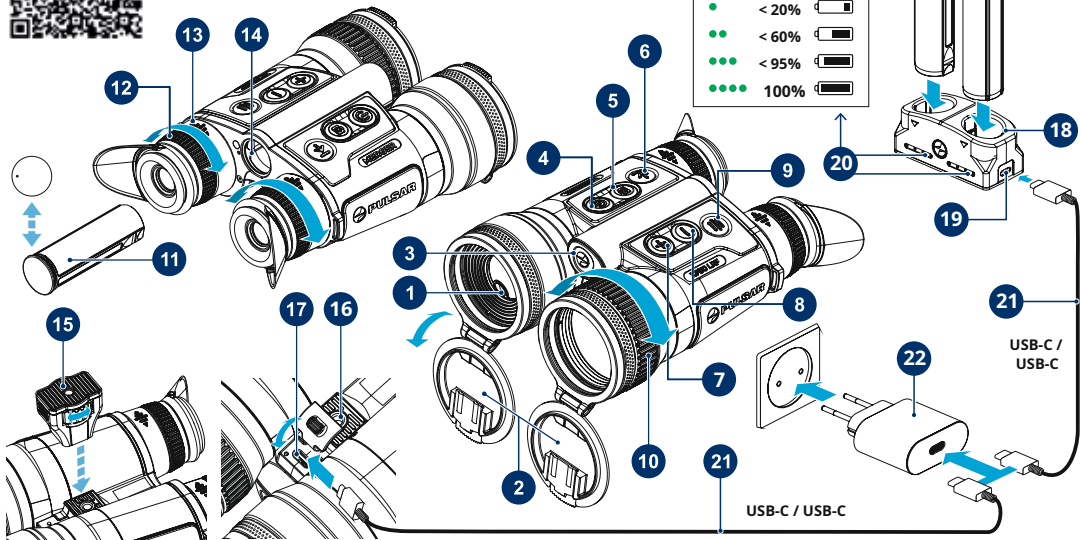
Componente și comenzi

1. Telemetru cu laser
2. Capace de lentile detașabile
3. Buton de eliberare a bateriei
4. Buton de pornire/oprire/calibrare
5. butonul REC
6. butonul LRF
7. Buton de navigare SUS
8. Buton de navigare DOWN/ZOOM
9. butonul MENU
10. Inel de focalizare a obiectivului
11. Baterie APS 3
12. Inele de dioptrie pentru ocular
13. Inele de reglare a distanței interpupulare
14. Compartiment pentru baterie
15. Adaptor trepid
16. Priză adaptor trepid
17. Port USB tip C
18. Incarcator de baterii APS
19. Port USB de tip C al încărcătorului APS
20. Indicator cu LED
21. Cablu USB Type-C - Type-C
22. Adaptor de alimentare



Manualul detaliat al utilizatorului este disponibil printr-un cod QR sau pe site www.pulsar-vision.com în secțiunea Suport -> Manuale -> Merger LRF.

	<10%	
	<10%	
	<20%	
	<60%	
	<95%	
	100%	



Noțiuni de bază

- y Înainte de prima utilizare, bateria(11) ar trebui să fie încărcat conform diagramei din figură.
- y Instalați bateria(11) în compartimentul bateriei(14). O pictogramă sub forma unui „punct” pe baterie ar trebui să fie în stânga. Veți auzi un clic când bateria este plasată corect.
- y Deschideți capacele lentilelor(2).
- y apăsați pe **ON/OFF** buton(4) scurt pentru a porni dispozitivul.
- y Reglați distanța interpupilară cu inelele(13) prin deplasarea ocularului mai departe sau mai aproape unul de celălalt.
- y Reglați claritatea simbolului pe afișaje prin rotirea inelelor dioptriilor ocularului(12). În viitor, nu va fi necesară rotirea inelelor dioptriilor ocularului, indiferent de distanță și alte condiții.
- y Pentru a focaliza pe obiectul observat, rotiți inelul de focalizare a obiectivului(10).
- y Selectați modul de calibrare: manual (M), semi-automat (SA) sau automat (A) în meniul principal (intrați în meniu apăsând lung butonul **MENIUL** buton(9).
- y Calibrați imaginea cu o apăsare scurtă a butonului **ON/OFF** buton(4) (când a fost selectat modul de calibrare (SA) sau (M)). Închideți capacul obiectivului înainte de calibrarea manuală.
- y Selectați nivelul de amplificare dorit („Normal”, „Înalt”, „Ultra”) apăsând scurt pe **SUS** buton(7).

- y Reglați luminozitatea, contrastul afișajului, zoomul digital neted în meniul rapid (activați prin apăsarea scurtă a butonului **MENIUL** buton(9).
- y apăsați pe **LRF** buton(6) scurt pentru a porni telemetrul. Reticula telemetrului va apărea în centrul imaginii (marcajul telemetrului apare în centrul imaginii). Apăsați scurt pe **LRF** buton(6) pentru a măsura distanța. Apăsați și țineți apăsat butonul **LRF** buton(6) timp de 2 secunde pentru a măsura distanța în modul de scanare. Dacă telemetrul este inactiv mai mult de 4 secunde, se oprește automat.
- y După utilizare, apăsați și mențineți apăsat butonul **ON/OFF** buton(4) pentru a opri dispozitivul.

Notă: Pentru a preveni decamufierea accidentală a utilizatorului, afișajele se opresc automat atunci când observatorul îndepărtează dispozitivul de față.

Când dispozitivul se apropie de față, afișajele se vor porni automat.

Funcționarea butonului

(4) Buton ON/OFF

Dispozitivul este oprit: Porniți dispozitivul: apăsare scurtă a **ON/OFF** buton(4).

Dispozitivul este pornit: Opriți dispozitivul: apăsare lungă a **ON/OFF** buton(4) pentru mai mult de 3 secunde.

Dispozitivul este pornit: **Calibrarea microbolometrului:**apăsare scurtă a **ON/OFF**buton(4).

(5)butonul REC

Dispozitivul este în **Mod video:** **Porniți/întrerupeți/reluați înregistrarea video:** apăsare scurtă a **REC**buton(5).

Opriiți înregistrarea video:apăsare lungă a **REC**buton(5).

Comutați la modul Fotografie:apăsare lungă a **REC**buton(5).

Dispozitivul este în **Modul foto:** **Faceți o fotografie:**apăsare scurtă a **REC**buton(5).

Comutați la modul Video:apăsare lungă a **REC**buton(5).

(6)butonul LRF

Dispozitivul este pornit: **Porniți telemetrul/distanța de măsurare:** apăsare scurtă a **LRF**buton(6).

Activați modul SCANARE:apăsare lungă a **LRF**buton(6).

Modul SCANARE: **Dezactivați modul SCANARE:**apăsare scurtă a **LRF**buton(6).

Opriiți telemetrul:apăsare lungă a **LRF**buton(6).

(7)butonul SUS

Dispozitivul este pornit: **Comutarea nivelurilor de amplificare:**apăsare scurtă a **SUS**buton(7).

Dispozitivul este pornit: **Activați/dezactivați paleta White Hot:** apăsare lungă a **SUS**buton(7).

În Rapid Meniul: **Creșteți valoarea:**apăsare scurtă a **SUS**buton(7).

În Main Meniul: **Navigare prin meniul sus/dreapta:**apăsare scurtă a **SUS**buton(7).

(8)butonul DOWN/ZOOM

Dispozitivul este pornit: **Controlați zoomul digital discret:**apăsare scurtă a **JOS/ZOOM**buton(8).

PiP activat/dezactivat:apăsare lungă a **JOS/ZOOM**buton(8).

În Rapid Meniul: **Scăderea valorii:**apăsare scurtă a **JOS/ ZOOM**buton(8).

În Main Meniul: **Navigare în meniul în jos/stânga:**apăsare scurtă a **JOS/ZOOM**buton(8).

(9)butonul MENU

Dispozitivul este pornit: **Intrați în meniul rapid:**apăsare scurtă a **MENIUL**buton(9).

Intrați în meniul principal:apăsare lungă a **MENIUL**buton(9).

În Rapid Meniul: **Navigare în sus:**apăsare scurtă a **MENIUL**buton(9).

Ieșiți din meniul rapid:apăsare lungă a **MENIUL**buton(9).

**În Main
Meniul:**

Confirmați selecția: apăsare scurtă a **MENIUL** buton(9).

**Ieșiți din submeniu fără a confirma
selecția:** apăsare lungă a **MENIUL** buton
(9).

Ieșiți din meniul principal: apăsare lungă a **MENIUL**
buton(9).

Specificații

Model	LRF XP50
SKU	77465
Microbolometrul	640x480 px @ 17 μm
NETD, mk	< 25
Specificatii optice	
Focalizarea obiectivului, mm	F50 F/1.0
Mărire, x	2,5-20
Câmp vizual (orizontal), °/ m@100 m	12.4/21.8
Distanța de detectare (Obiect de tip „cerb”), m/a	1800/1968.5
Afișa	
Tip / Rezoluție, px	AMOLED / 1024x768
Caracteristici de operare	
Tip / Capacitate baterie	Pachet de baterii Li-Ion APS3 / 3200 mAh (amovibil)
Sursă de alimentare externă	5 V, 9 V (alimentare USB tip C)

Model	LRF XP50
SKU	77465
Max. Timp de funcționare a bateriei la t = 22 °C, h*	10
Grad de protecție, cod IP (IEC60529)	IPX7
Temperatura de funcționare, °C / °F	- 25 – +50 / -13 – + 122
Dimensiuni, mm/inch	196x143x76 / 7,72x5,63x2,99
Greutate (fără baterie detașabilă), kg / oz	0,8/28,22
Telemetru cu laser	
Max. Interval de măsurare, m/a**	1000

* Timpul real de funcționare depinde de intensitatea utilizării Wi-Fi, video recorder, telemetru laser.

** Depinde de caracteristicile obiectului sub observație și de condițiile de mediu.



www.pulsar-vision.com