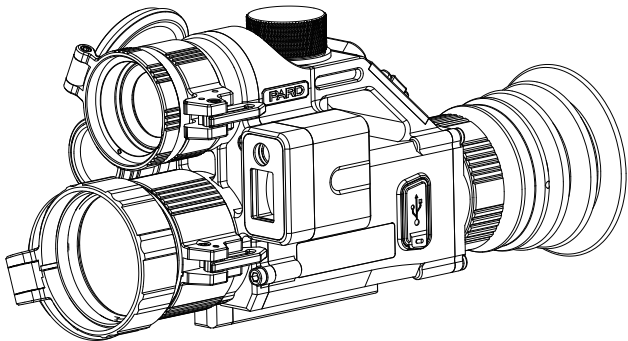




Multi-spectral Device
Landsat 256 Mini
Quick Start Guide



Shenzhen Pard Technology Co.,Ltd

Important Reminder

1 All PARD products are exclusively designed for civilian use and strictly prohibited for any military purposes.

2 All PARD products are not authorized for export to, including but not limited to Russia, Belarus, Palestine, Israel, Sudan, South Sudan, and other conflict zones.

Scan To Enjoy Privilege



Scan The QR Code To Join Our Membership

- 1 Extend warranty
- 2 Enjoy 1 on 1 expert service
- 3 Get the product experience officer opportunity

Contents

1. English	01
2. Français	07
3. Deutsch	13
4. Español	19
5. Italiano	25
6. Português	31
7. 한국인	37
8. Polski	43
9. Čeština	49
10. Slovenščina	55
11. Norsk	61
12. Svenska	67
13. Dansk	73
14. Magyar	79
15. Nederlands	85
16. Bahasa Indonesia	91
17. FCC Warning	97

Package Contents

No.	Contents	Quantity
1	Landsat 256 Mini	1
2	Mount	1
3	Fastening screw	3
4	Shim	2
5	IR screw	2
6	Allen wrench	2
7	Type-C cable	1
8	18650 Lithium-Ion battery	1
9	Drawstring bag	1
10	User's manual	1
11	After-sales card	1

Components and Controls

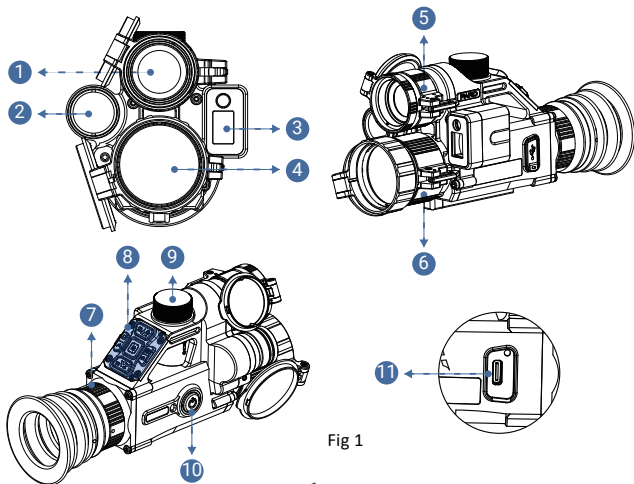
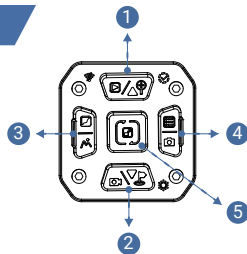


Fig 1

No.	Name	No.	Name
①	Night Vision Objective Lens	⑦	Diopter Adjustment Ring
②	IR Illuminator	⑧	Keypad
③	LRF Module	⑨	Battery Compartment
④	Thermal Objective Lens	⑩	Power/Sleep Button
⑤	Night Vision Objective Lens Focusing Ring	⑪	Type-C Port
⑥	Thermal Objective Lens Focusing Ring		

Shortcut Mode



Keypad	Single press	Press and Hold	Double Press
	Sleep/Wakeup	Power on/off	-
1	Zoom/Up key	Browse files/Disable WiFi	Shutter Correction
2	LRF/Down key	Record video	-
3	Switch thermal image mode /Adjust IR illuminator level	Switch B&W or Color mode/ Switch scene mode	-
4	Turn on/off menu	Take a photo	-
5	Switch night vision or thermal channel	-	Turn on/off PIP

Installation

Battery Installation and Startup

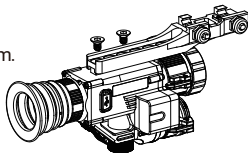
The battery installation steps are as follows:

- 1 Turn the battery cap counterclockwise to open it and remove the battery.
- 2 Remove the insulating tape from the battery.
- 3 Insert the battery with the positive pole (+) facing inward, then rotate the battery cap clockwise until it is tightly locked in place.
- 4 To power on the device, press and hold the power button for approximately 3 seconds. The device is ready for use when the power indicator illuminates and the PARD logo appears on the screen.

Mount Installation

To ensure optimal performance and user experience, we highly recommend using our original mount provided in the product packaging.

- 1 Open the box and take out the scope, 1 mount and 1 Allen wrench.
- 2 The device features 5 mounting holes located at the bottom.
- 3 Attach the mount securely to the bottom of the device using the Allen wrench and screws.
- 4 The mount is compatible with Picatinny rail.



Focusing

Diopter Adjustment Ring

- 1 After turning on the device, rotate the diopter adjustment ring until the texts or icons on the screen are clearly.
- 2 Please note that the image may not be clear after diopter adjustment. As long as the text on the screen is clear and visible, it is sufficient.

Note: If the objective lens is not properly focused, the image may be unclear.

Objective Lens Adjustment Ring

- 1 Before adjusting the objective lens, it is important to complete the diopter focusing.
- 2 Then adjust the objective lens focus ring until a clear image of the target is achieved.

E-compass Calibration

Users are required to tilt and move the device in a figure 8 motion until the compass is calibrated, as shown in the picture.



Fig. 2

Key Features

- Multi-spectral image observation mode
- Quick switch between thermal imaging screen and night vision screen in 1 second
- 12μm high sensitivity infrared sensor
- Infrared Image Enhancement Algorithm (IREA)
- Visible Light Enhancement Algorithm (VLEA)
- 350m adjustable fill light
- 1000m/1200yds LRF
- Recoil-activated recording
- Upgraded UI Design
- WiFi
- IP67 rating
- 6000J recoil resistance

Precautions

- **Battery Usage:** Please remove the insulating tape from the battery before first use. Use a fully charged lithium-ion battery with a voltage rating of 3.7V.
- **Device Storage:** Turn off the device and remove the battery if not use for more than 10 days. Store the device & battery in a dry and safe place.
- **Handling and Transportation:** Exercise caution when handling or transportation the device. It is recommended to use the original packaging for transportation.
- **Light Exposure:** Do not use the device to focus directly on strong sources of light such as the sun or electric welding. Direct exposure may damage the detector and void the warranty.
- **Lens Protection:** Prevent lens scratches and damage from oil or chemical contamination. Keep the lens cap on when not in use.
- **Environmental Considerations:** Place the device in a cool, dry, and well-ventilated environment. Avoid strong electromagnetic fields. Ensure the storage temperature remains between $-30^{\circ}\text{C}/-22^{\circ}\text{F}$ and $55^{\circ}\text{C}/131^{\circ}\text{F}$.
- **Device Disassembly and Support:** Please refrain from attempting to disassemble the device without proper authorization. Unauthorized disassembly can result in voiding the warranty and may cause irreparable damage to the device. If you encounter any problems, please contact our after-sales team.
- **Attention!** Export Requirements: Please note that all PARD night-vision and thermal imaging devices require a license for export outside the country.

Specifications

Model	Landsat 256 Mini
Thermal Sensor	
Type	Uncooled Vox (vanadium oxide)
Resolution(pixel)	256*192
Pixel Size(μm)	12*12
NETD(mK)	$\leq 25\text{mK}$ (0.025°C)
Frame rate(Hz)	50
Detection distance(m)	900/1200
Image Engine	Pard IREA
Objective lens(mm)	19/25

Optical Magnification(x)		3.2/4.2
Digital zoom(x)		2/4/6/8
Field of View	Horizontal	9.2°/7°
	Vertical	6.9°/5.3°
	Diagonal	11.5°/8.8°
Focus range		3m-∞
Visible Light Sensor		
Resolution(pixel)		1920*1080
Pixel size(μm)		2.9
Sensitivity(lux)		0.001
Image Engine		PARD VLEA
Objective lens(mm)		30
Optical Magnification(x)		3.7
Digital zoom(x)		2
Field of View	Horizontal	8°
	Vertical	6°
	Diagonal	9.9°
Focus range		3m-∞
Display		
Type		OLED
Resolution(pixel)		1024*768
Scene Mode(Thermal Channel)		City/Rain/Forest
Image mode		WT-HOT/BK-HOT/IN-HOT/RD-HOT/ SKY/Black&white/Color
Eye relief(mm)		25
Diopter adjustment(D)		-5~5

Main function	
LRF detection range(m/yd)	1000/1200
PIP	Yes
Gyroscope	Yes
Loop recording	Yes
E-compass	Yes
Shutter	Mechanical shutter
Storage(GB)	Built-in EMMC (32 GB)
Microphone	Yes
Firmware Upgrade	Yes
IR power	5W
IR illuminating level	3 Levels
IR distance(m)	350
IR Wavelength(nm)	850/940
USB Type-C	Yes
WiFi	Yes
Supported Apps	PardVision2
Battery type	Lithium Ion 18650
Output voltage(V)	3.7
Operating time(h)	≤6
External power supply	Type-C
Degree of protection	IP67
Operating temp(°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131
Product dimension(with IR illuminator&LRF, L x W x H, mm)	170*77*85
N.W/pcs(with LRF&battery, g)	520

Contenu De L'emballage

No.	Contenu	Quantité
1	Landsat 256 Mini	1
2	Monture	1
3	Vis de fixation	3
4	Shim	2
5	Vis de remplacement IR	2
6	Clef Allen	2
7	Câble de type C	1
8	18650 Batterie rechargeable Lithium-Ion	1
9	Sac à cordon de serrage	1
10	Manuel de l'utilisateur	1
11	Carte après-vente	1

Composants et contrôles

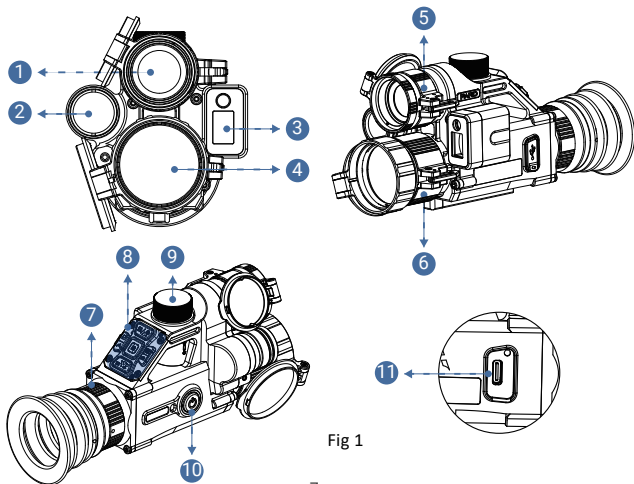
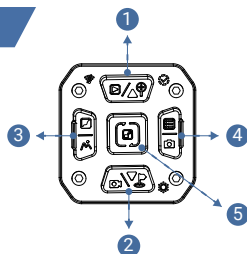


Fig 1

No.	Nom	No.	Nom
①	Lentille d'objectif de vision nocturne	⑦	Roue de Réglage Dioptrique
②	Illuminateur IR	⑧	Pavé numérique
③	Module LRF	⑨	Compartiment à piles
④	Lentille d'objectif thermique	⑩	Bouton d'alimentation/veille
⑤	Roue de focalisation de Lentille d'objectif de vision nocturne	⑪	Port de type C
⑥	Roue de focalisation de Lentille d'objectif thermique		

Mode raccourci



Pavé numérique	Pression unique	Appuyez longtemps	Appuyez deux fois
	Alimentation/Veille	Allumer/éteindre	-
1	Zoom/Haut	Parcourir les fichiers/ Désactiver le WiFi	Correction de l'obturateur
2	LRF s'allume/Touche bas	Enregistrer une vidéo	-
3	Commutateur mode image thermique/Régler le niveau de l'illuminateur IR	Basculer entre le mode noir & blanc/couleur/ Changer de scène	-
4	Menu	Prendre une photo	-
5	Commutateur de lentille de vision nocturne ou thermique	-	Ouvrir/Fermer PIP

Installation

Installation et Démarrage de la Batterie

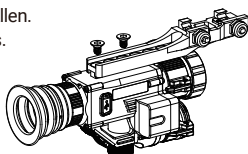
Les étapes d'installation des piles sont les suivantes:

- 1 Tournez le capuchon de la batterie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir et retirez la batterie.
- 2 Retirez le ruban isolant de la batterie.
- 3 Insérez la batterie en orientant le pôle positif (+) vers l'intérieur, puis tournez le couvercle de la batterie dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit fermement verrouillé en place.
- 4 Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes. L'appareil est prêt à l'emploi lorsque le voyant d'alimentation s'allume et que le Logo PARD apparaît à l'écran.

Installation de la Monture

Pour garantir des performances et une expérience utilisateur optimales, nous vous recommandons fortement d'utiliser notre monture d'origine fourni dans l'emballage du produit.

- 1 Ouvrez la boîte et sortez la lunette, 1 monture et 1 clé Allen.
- 2 L'appareil dispose de 5 trous de montage situés en bas.
- 3 Fixez solidement la monture au bas de l'appareil à l'aide de la clef Allen et des vis.
- 4 La monture est compatible avec le rail Picatinny.



Focalisant

Anneau de Réglage Dioptrique

- 1 Après avoir allumé l'appareil, faites pivoter la bague de réglage dioptrique jusqu'à ce que les textes ou les icônes à l'écran soient clairs.
- 2 Veuillez noter que l'image peut ne pas être claire après le réglage dioptrique. Tant que le texte à l'écran est clair et visible, c'est suffisant.

Note: Si l'objectif n'est pas correctement focalisé, l'image peut ne pas être claire.

Bague de Réglage de l'Objectif

- 1 Avant de régler l'objectif, il est important de terminer la focale dioptrique.
- 2 Ajustez ensuite la bague de focale de l'objectif jusqu'à ce qu'une image claire de la cible soit obtenue.

Calibrage de la Boussole Électronique

Les utilisateurs doivent incliner et déplacer l'appareil dans un mouvement en forme de 8 jusqu'à ce que la boussole soit calibrée, comme le montre l'image.



Fig. 2

Caractéristiques principales

- Mode PIP multispectral thermique/vision de jour et nocturne
- Basculez sans effort entre les affichages d'imagerie thermique et de vision nocturne en quelques secondes
- Capteur infrarouge à haute sensibilité de 12µm
- Algorithme d'amélioration de l'image infrarouge (IREA) et algorithme d'amélioration de la lumière visible (VLEA)
- Lumière réglable sur 350 m
- 1000m/1200yds LRF
- Enregistrement auto-activé
- Mise à niveau de la conception de l'UI
- WiFi
- Résistance aux intempéries IP67
- Résistance au recul de 6000J

Précautions

- Utilisation de la Batterie: Veuillez retirer le ruban isolant de la batterie avant la première utilisation. Utilisez une batterie lithium-ion complètement chargée avec une tension nominale de 3.7V.
- Stockage de l'Appareil: Éteignez l'appareil et retirez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant plus de 10 jours. Rangez l'appareil et la batterie dans un endroit sec et sûr.
- Manutention et Transport: Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez ou transportez l'appareil. Il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine pour le transport.
- Exposition à la Lumière: N'utilisez pas l'appareil pour focaliser directement sur des sources de lumière fortes telles que le soleil ou le soudage électrique. L'exposition directe peut endommager le détecteur et annuler la garantie.
- Protection de l'Objectif: Prévenez les rayures des lentilles et les dommages causés par l'huile ou la contamination chimique. Gardez le capuchon de l'objectif allumé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Considérations Environnementales: Placez l'appareil dans un environnement frais, sec et bien ventilé. Évitez les champs électromagnétiques puissants. Assurez-vous que la température d'entreposage reste entre -30°C/-22°F and 55°C/131°F.
- Démontage et Prise en Charge de l'Appareil: Veuillez vous abstenir de tenter de démonter l'appareil sans autorisation appropriée. Un démontage non autorisé peut entraîner l'annulation de la garantie et causer des dommages irréparables à l'appareil. Si vous rencontrez des problèmes, veuillez contacter notre équipe après-vente. Signalez rapidement tout problème pour assurer une résolution rapide et un soutien approprié.
- **Attention!** Exigences en matière d'Exportation: Veuillez noter que tous les appareils PARD de vision nocturne et d'imagerie thermique nécessitent une licence pour l'exportation à l'extérieur du pays.

Spécification

Modèle	Landsat 256 Mini
Capteur IR	
Type	Vox non refroidi (oxyde de vanadium)
Résolution (pixel)	256*192
Taille en Pixels (µm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)

Images par seconde(Hz)		50
Distance de détection (m)		900/1200
Moteur d'images		Pard IREA
Lentille d'objectif (mm)		19/25
Grossissement Optique (x)		3.2/4.2
Zoom numérique (x)		2/4/6/8
Champ de Vision	Horizontal	9.2°/7°
	Vertical	6.9°/5.3°
	Diagonal	11.5°/8.8°
Plage de Focale (m)		3m-∞
Capteur de lumière visible		
Résolution (pixel)		1920*1080
Taille en pixels (µm)		2.9
Sensibilité (lux)		0.001
Moteur d'images		PARD VLEA
Lentille d'objectif (mm)		30
Grossissement Optique (x)		3.7
Zoom numérique (x)		2
Champ de Vision	Horizontal	8°
	Vertical	6°
	Diagonal	9.9°
Plage de Focale (m)		3m-∞
Affichage		
Type		OLED
Résolution (pixel)		1024*768
Mode Scène (canal thermique)		Ville/pluie/forêt

Mode image	WT-CHAUD/BK-CHAUD/RD-CHAUD/ IN-CHAUD/CIEL/Couleur/Mono
Soulagement des Yeux (mm)	25
Ajustement Dioptrique (D)	-5~5
Fonctions principales	
Portée de détection LRF (m/yd)	1000/1200
PIP	Oui
Gyroscope	Oui
Enregistrement en Boucle	Oui
Point rouge	Oui
Calibrage de la Boussole Électronique	Oui
Obturbateur	Obturbateur Mécanique
Microphone	Oui
Mise à jour du micrologiciel	Oui
Alimentation IR (W)	5W
Niveau d'Éclairage IR	3 Niveaux
Distance IR (m)	350
Longueur d'onde IR (nm)	850/940
USB Type-C	Oui
WiFi	Oui
Applications Prises en Charge	PardVision2
Type de Batterie	Lithium Ion 18650
Tension de Sortie (V)	3.7
Temps de Fonctionnement (h)	≤6
Alimentation externe	Type-C
Degré de protection	IP67
Température de fonctionnement (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

Packungsinhalt

No.	Inhalt	Menge
1	Landsat 256 Mini	1
2	Halterung	1
3	Befestigungsschraube	3
4	Klemmstück	2
5	IR-Ersatzschraube	2
6	Inbusschlüssel	2
7	Typ-C-Kabel	1
8	18650 Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie	1
9	Tasche mit Kordelzug	1
10	Benutzerhandbuch	1
11	After-Sales-Karte	1

Komponenten und Steuerelemente

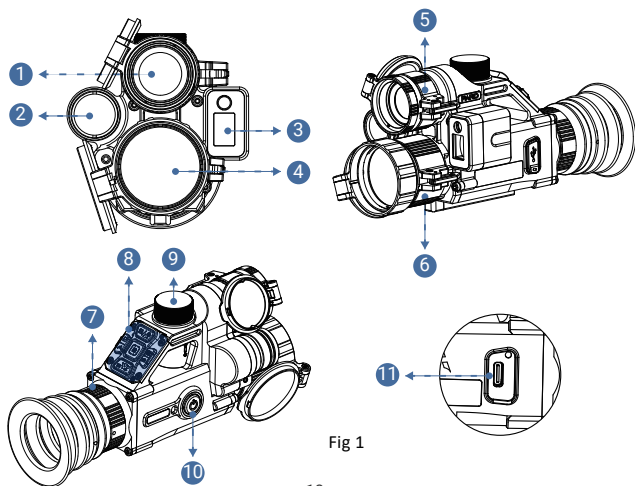
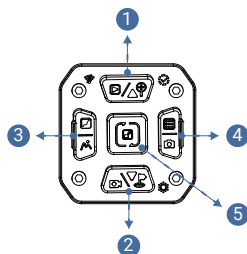


Fig 1

Nr.	Name	Nr.	Name
①	Objektiv für Nachtsichtgeräte	⑦	Dioptrieneinstellrad
②	IR-Strahler	⑧	Tastenfeld
③	LRF Modul	⑨	Batteriefach
④	Thermische Objektivlinse	⑩	Ein-/Aus-Taste
⑤	Nachtsicht Objektiv Fokussierrad	⑪	Typ-C-Anschluss
⑥	Thermisches Objektiv Fokussierrad		

Kurzschluss



Tastenfeld	Einfaches Drücken	Gedrückt halten	Doppelklick
	Schlafen/Aufwachen	Ein-/Ausschalten	-
1	Zoom/Hoch-Taste	Dateien durchsuchen/ WiFi deaktivieren	Verschlusskorrektur
2	LRF/Runter-Taste	Video aufnehmen	-
3	Thermobildmodus wechseln/ IR-Beleuchtungsstärke anpassen	Schwarz-Weiß oder Farbmodus wechseln/ Szenenmodus wechseln	-
4	Menü ein-/ausschalten	Ein Foto machen	-
5	Nachtsicht- oder Thermolinse wechseln	-	PIP ein-/ausschalten

Installation

Batterieeinbau und Inbetriebnahme

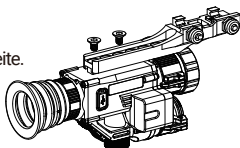
Der Einbau der Batterie erfolgt in folgenden Schritten:

- 1 Drehen Sie den Batteriedeckel gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu öffnen und die Batterie zu entfernen.
- 2 Entfernen Sie das Isolierband von der Batterie.
- 3 Legen Sie die Batterie mit dem Pluspol (+) nach innen ein und drehen Sie dann den Batteriedeckel im Uhrzeigersinn, bis er fest einrastet.
- 4 Um das Gerät einzuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät ist betriebsbereit, wenn die Betriebsanzeige aufleuchtet und das PARD-Logo auf dem Bildschirm erscheint.

Installation der Halterung

Um eine optimale Leistung und Benutzererfahrung zu gewährleisten, empfehlen wir dringend, unsere Originalhalterung zu verwenden, die in der Produktverpackung enthalten ist.

- 1 Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das Zielfernrohr, 1 Halterung und 1 Inbusschlüssel heraus.
- 2 Das Gerät verfügt über 5 Befestigungslöcher an der Unterseite.
- 3 Befestigen Sie die Halterung mit dem Inbusschlüssel und den Schrauben sicher an der Unterseite des Geräts.
- 4 Die Halterung ist mit der Picatinny-Schiene kompatibel.



Scharfeinstellung

Dioptrien-Einstellring

- 1 Drehen Sie nach dem Einschalten des Geräts den Dioptrien-Einstellring, bis die Texte oder Symbole auf dem Bildschirm deutlich sichtbar sind.
- 2 Bitte beachten Sie, dass das Bild nach der Dioptrieneinstellung möglicherweise nicht klar ist. Solange der Text auf dem Bildschirm klar und sichtbar ist, ist es ausreichend.

Anmerkung: Wenn das Objektiv nicht richtig fokussiert ist, kann das Bild unscharf sein.

Einstellung für Objektivlinsen

- 1 Vor dem Einstellen der Objektivlinse ist es wichtig, die Dioptrienfokussierung abzuschließen.
- 2 Stellen Sie dann den Fokusring der Objektivlinse ein, bis ein klares Bild des Ziels erreicht ist.

E-Kompass Kalibrierung

Der Benutzer muss das Gerät kippen und in einer 8er-Bewegung bewegen, bis der Kompass kalibriert ist, wie in der Abbildung gezeigt.



Fig. 2

Hauptmerkmale

- Multispektraler Bildbeobachtungsmodus
- Schneller Wechsel zwischen Wärmebildschirm und Nachtsichtbildschirm in 1 Sekunde
- 12µm hochempfindlicher Infrarotsensor
- Infrarotbild-Enhancement-Algorithmus (IREA) & Sichtlicht-Enhancement-Algorithmus (VLEA)
- 350m einstellbares Fülllicht
- 1000m/1200yds Laserentfernungsmesser (LRF)
- Rückstoßaktivierte Aufnahme
- Aktualisiertes UI-Design
- WiFi
- IP67-Schutzart
- 6000J Rückstoßbeständigkeit

Vorsichtsmaßnahmen

- **Batterieverbrauch:** Bitte entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch das Isolierband vor Batterie. Verwenden Sie eine voll aufgeladene Lithium-Ionen-Batterie mit einer Nennspannung von 3.7V
- **Geräte-Speicher:** Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Batterie, wenn Sie sie länger als 10 Tage nicht verwenden. Bewahren Sie das Gerät und die Batterie an einem trockenen und sicheren Ort auf.
- **Handhabung und Transport:** Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät handhaben oder transportieren. Es wird empfohlen, für den Transport die Originalverpackung zu verwenden.
- **Lichtbelichtung:** Verwenden Sie das Gerät nicht, um direkt auf starke Lichtquellen wie Sonne oder elektrisches Schweißen zu fokussieren. Direkte Belichtung kann den Melder beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.
- **Linsenschutz:** Verhindern Sie Kratzer und Schäden durch Öl oder chemische Verunreinigungen. Lassen Sie den Objektivdeckel aufgesetzt, wenn Sie ihn nicht verwenden.
- **Umwelterwägungen:** Stellen Sie das Gerät in einer kühlen, trockenen und gut belüfteten Umgebung auf. Vermeiden Sie starke elektromagnetische Felder. Stellen Sie sicher, dass die Lagertemperatur zwischen -30°C/-22°F and 55°C /131°F bleibt.
- **Demontage und Support des Geräts:** Bitte versuchen Sie nicht, das Gerät ohne entsprechende Genehmigung zu zerlegen. Eine nicht autorisierte Demontage kann zum Erlöschen der Garantie führen und zu irreparablen Schäden am Gerät führen. Wenn Sie auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte an unser After-Sales-Team. Melden Sie alle Probleme umgehend, um eine zeitnahe Lösung und einen angemessenen Support zu gewährleisten.
- **Aufmerksamkeit!** Export-Anforderungen: Bitte beachten Sie, dass alle Nachtsicht- und Wärmebildgeräte von PARD für den Export ins Ausland eine Lizenz benötigen.

Spezifikation

Modell	Landsat 256 Mini
Thermischer Sensor	
Typ	Ungekühlter Vox (Vanadiumoxid)
Auflösung (Pixel)	256*192
Pixelgröße (µm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)

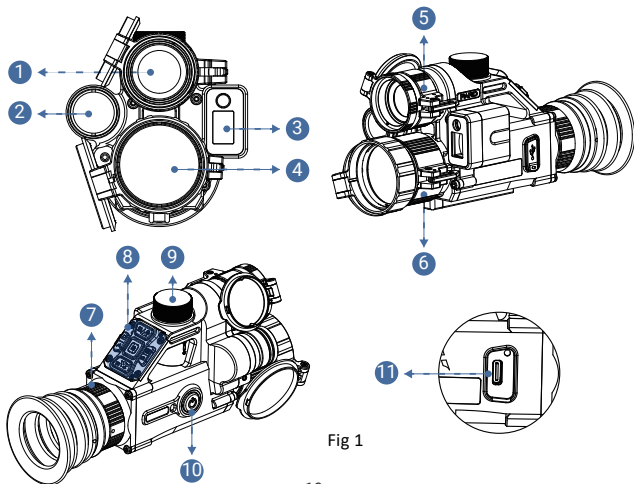
Bild frequenz (Hz)		50
Erkennungs abstand (m)		900/1200
Bild motor		Pard IREA
Objektiv (mm)		19/25
Optische Vergrößerung (x)		3.2/4.2
Digitaler Zoom (x)		2/4/6/8
Sichtfeld	Horizontal	9.2°/7°
	Vertikal	6.9°/5.3°
	Diagonale	11.5°/8.8°
Fokusbereich		3m-∞
Sensor für sichtbares Licht		
Auflösung (Pixel)		1920*1080
Pixelgröße (µm)		2.9
Empfindlichkeit (Lux)		0.001
Bildmotor		PARD VLEA
Objektiv (mm)		30
Optische Vergrößerung (x)		3.7
Digitaler Zoom (x)		2
Sichtfeld	Horizontal	8°
	Vertikal	6°
	Diagonale	9.9°
Fokusbereich		3m-∞
Anzeige		
Typ		OLED
Auflösung (Pixel)		1024*768
Szenenmodus (Wärmekanal)		Stadt/Regen/Wald

Bild-Modus	WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/ IN-HOT/SKY/Farbe/Mono
Augenabstand (mm)	25
Dioptrieneinstellung (D)	-5~5
Hauptfunktion	
LRF-Erfassungsbereich (m/yd)	1000/1200
PIP	Ja
Gyroskop	Ja
Schleifenaufzeichnung	Ja
Roter Punkt	Ja
E-Kompass	Ja
Fensterladen	Mechanische Jalousie
Mikrofon	Ja
Firmware Upgrade	Ja
IR-Leistung	5W
IR-Leuchtstärke	3 Niveaus
IR-Entfernung (m)	350
IR-Wellenlänge (nm)	850/940
USB Type-C	Ja
WiFi	Ja
Unterstützte Apps	PardVision2
Typ der Batterie	Lithium-Ionen 18650
Ausgangsspannung (V)	3.7
Betriebszeit (h)	≤6
Externe Stromversorgung	Typ-C
Grad des Schutzes	IP67
Betriebstemperatur (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

Contenido Del Paquete

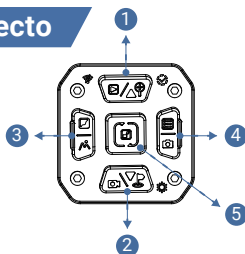
No.	Contenido	Cantidad
1	Landsat 256 Mini	1
2	Soporte	1
3	Tornillo de fijación	3
4	Calza	2
5	Tornillo de reemplazo de infrarrojos IR	2
6	Llave Allen	2
7	Cable del tipo C	1
8	18650 batería recargable de iones de litio	1
9	Bolsa con cordón	1
10	Manual del usuario	1
11	Tarjeta postventa	1

Componentes y controles



Nº	Nombre	Nº	Nombre
1	Lente objetivo de visión nocturna	7	Rueda de ajuste de dioptrías
2	Luz IR	8	Teclado
3	Módulo LRF	9	Compartimento de la batería
4	Lente objetivo térmica	10	Botón de fuente de alimentación/de dormir
5	Lente objetivo de visión nocturna Rueda de enfoque	11	Puerto de Tipo C
6	Lente objetivo térmica Rueda de enfoque		

Modo de acceso directo



Teclado	Pulsar una sola vez	Mantén presionado	Pulse dos veces
	Encender/Suspender	Encendido/apagado	-
1	Zoom/Arriba	Ver archivos/ Desactivar WiFi/	Corrección de obturador
2	Encender el LRF/ Botón hacia abajo	Grabar vídeo	-
3	Cambiar modo de imagen térmica/Ajustar el nivel del iluminador IR	Cambiar entre el modo blanco y negro/color/ Modos de escena	-
4	Menú	Hacer una foto	-
5	Cambiar lente de visión nocturna o térmica	-	Abrir/Cerrar IMAGEN EN IMAGEN

Instalación

Instalación y arranque de la batería

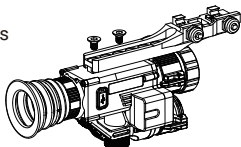
Los pasos para instalar la batería son los siguientes:

- 1 Gire la tapa de la batería en sentido contrario a las agujas del reloj para abrirla y extraer la batería.
- 2 Retire la cinta aislante de la batería.
- 3 Inserte la batería con el polo positivo (+) hacia adentro, luego gire la tapa de la batería en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté bien bloqueada en su lugar.
- 4 Para encender el dispositivo, mantenga pulsado el botón de fuente de alimentación durante aproximadamente 3 segundos. El dispositivo está listo para su uso cuando el indicador de fuente de alimentación se ilumina y el Logotipo PARD aparece en la pantalla.

Instalación de montaje

Para garantizar un rendimiento y una experiencia de usuario óptimos, recomendamos encarecidamente utilizar nuestro soporte original proporcionado en el embalaje del producto.

- 1 Abra la caja y saque el visor, 1 soporte y 1 llave Allen.
- 2 El dispositivo cuenta con 5 orificios de montaje ubicados en la parte inferior.
- 3 Fije el soporte de forma segura a la parte inferior del dispositivo con la llave y los tornillos Allen.
- 4 El soporte es compatible con el riel Picatinny.



Focalización

Anillo de ajuste de dioptrías

- 1 Después de encender el dispositivo, gire el anillo de ajuste de dioptrías hasta que los textos o iconos en la pantalla estén claros.
- 2 Tenga en cuenta que la imagen puede no ser clara después del ajuste de dioptrías. Siempre que el texto en la pantalla sea claro y visible, es suficiente.

Nota: Si la lente del objetivo no está correctamente enfocada, la imagen puede no ser clara.

Anillo de ajuste de lente del objetivo

- 1 Antes de ajustar la lente del objetivo, es importante completar el enfoque de dioptrías.
- 2 A continuación, ajuste el anillo de enfoque de la lente del objetivo hasta lograr una imagen clara del objetivo.

Calibración de la brújula electrónica

Los usuarios deben inclinar y mover el dispositivo en forma de 8 hasta que se calibre la brújula, como se muestra en la imagen.



Fig. 2

Características principales

- Modo PIP multiespectral de visión térmica/día y nocturna
- Cambie sin esfuerzo entre las pantallas de imagen térmica y de visión nocturna en cuestión de segundos
- Sensor de infrarrojos de alta sensibilidad de 12µm
- Algoritmo de mejora de la imagen infrarroja (IREA) y algoritmo de mejora de la luz visible (VLEA)
- Luz de orientable 350 m
- LRF de 1000m/1200yds
- Grabación activada por retroceso
- Diseño de interfaz de usuario actualizado
- WiFi
- Grado de resistencia a la intemperie IP67
- Resistencia al retroceso 6000J

Precauciones

- Uso de la batería: Retire la cinta aislante de la batería antes de usarla por primera vez. Utilice una batería de iones de litio completamente cargada con un voltaje nominal de 3.7V.
- Almacenamiento del dispositivo: Apague el dispositivo y retire la batería si no la usa durante más de 10 días. Guarde el dispositivo y la batería en un lugar seco y seguro.
- Manipulación y transporte: Tenga cuidado al manipular o transportar el dispositivo. Se recomienda utilizar el embalaje original para el transporte.
- Exposición a la luz: No utilice el dispositivo para enfocar directamente fuentes de luz fuertes, como el sol o la soldadura eléctrica. La exposición directa puede dañar el detector y anular la garantía.
- Protección de lentes: Evite arañazos en las lentes y daños por contaminación química o de aceite. Mantenga la tapa de la lente puesta cuando no esté en uso.
- Consideraciones ambientales: Coloque el dispositivo en un ambiente fresco, seco y bien ventilado. Evite los campos electromagnéticos fuertes. Asegúrese de que la temperatura de almacenamiento permanezca entre -30°C/-22°F and 55°C/131°F.
- Desmontaje y soporte del dispositivo: Por favor, absténgase de intentar desmontar el dispositivo sin la debida autorización. El desmontaje no autorizado puede anular la garantía y causar daños irreparables al dispositivo. Si encuentra algún problema, póngase en contacto con nuestro equipo de postventa. Informe cualquier problema con prontitud para garantizar una resolución oportuna y un soporte adecuado.
- **¡Atención!** Requisitos de exportación: Tenga en cuenta que todos los dispositivos de visión nocturna y termográfica PARD requieren una licencia para exportar fuera del país.

Especificación

Modelo		Landsat 256 Mini
Sensor IR		
Tipo	VOx sin refrigeración (óxido de vanadio)	
Resolución (píxel)	256*192	
Tamaño de píxel (μm)	12*12	
NETD (mK)	≤25mK (0.025℃)	

Velocidad de fotogramas (Hz)		50
Distancia de Detección (m)		900/1200
Motor de imagen		Pard IREA
Lente objetivo (mm)		19/25
Ampliación óptica (x)		3.2/4.2
Zoom digital (x)		2/4/6/8
Campo de visión	Horizontal	9.2°/7°
	Vertical	6.9°/5.3°
	Diagonal	11.5°/8.8°
Rango de enfoque (m)		3m-∞
Sensor de luz visible		
Resolución (píxel)		1920*1080
Tamaño de píxel (µm)		2.9
Sensibilidad (lux)		0.001
Motor de imagen		PARD VLEA
Lente objetivo (mm)		30
Ampliación óptica (x)		3.7
Zoom digital (x)		2
Campo de visión	Horizontal	8°
	Vertical	6°
	Diagonal	9.9°
Rango de enfoque (m)		3m-∞
Monitor		
Tipo		OLED
Resolución (píxel)		1024*768
Modo Escena (Canal Térmico)		Ciudad/Lluvia /Bosque

Modo Imagen	WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/ IN-HOT/SKY/Color/Mono
Alivio ocular (mm)	25
Ajuste de dioptrías (D)	-5~5
Función principal	
Alcance de detección LRF (m/yd)	1000/1200
IMAGEN EN IMAGEN	Sí
Giroscopio	Sí
Grabación continua	Sí
Punto rojo	Sí
Calibración de la brújula electrónica	Sí
Obturador	Obturador mecánico
Micrófono	Sí
Actualización de firmware	Sí
Alimentación IR	5W
Nivel de iluminación IR	3 Niveles
Distancia IR (m)	350
Longitud de onda IR (nm)	850/940
USB Tipo C	Sí
WiFi	Sí
Aplicaciones compatibles	PardVision2
Tipo de batería	Ión de litio 18650
Voltaje de salida (V)	3.7
Tiempo de funcionamiento (h)	≤6
Externa fuente de alimentación	Tipo C
Grado de protección	IP67
Temperatura de funcionamiento (°C/°F)	-30~ +55/-22~ +131

Contenuto Della Confezione

No.	Contenuti	Quantità
1	Landsat 256 Mini	1
2	Montaggio	1
3	Vite di fissaggio	3
4	Piastre di spessore	2
5	Vite di ricambio IR	2
6	Brugola	2
7	Cavo USB Type-C	1
8	Batteria Ricaricabile agli Ioni di Litio da 18650	1
9	Borsa con coulisse	1
10	Manuale d'uso	1
11	Carta post-vendita	1

Componenti e controlli

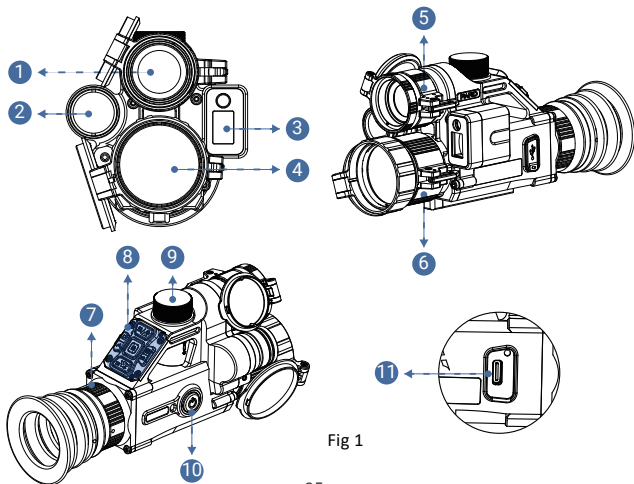
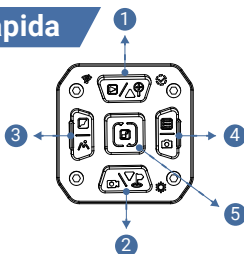


Fig 1

N.	Nome	N.	Nome
①	Obiettivo per visione notturna	⑦	Rotella di Regolazione Diottrica
②	Illuminatore IR	⑧	Tastierina
③	Modulo LRF	⑨	Compartimento della batteria
④	Obiettivo termico	⑩	Pulsante di Accensione/ Sospensione
⑤	Visione notturna Obiettivo Ruota di messa a fuoco	⑪	Porta di Tipo C
⑥	Ruota di messa a fuoco dell'obiettivo termico		

Modalità di scelta rapida



Tastierina	Pressione singola	Tieni premuto	Doppia pressione
	Accendi/spegni la torcia	Accensione/spegnimento	-
1	Zoom/Su	Vedi file/ Disabilita Wi-Fi/	Correzione dell'otturatore
2	LRF attivato/Tasto giù	Registra video	-
3	Commutazione modalità immagine termica/Regolare il livello dell'illuminatore IR	Passare dalla modalità bianco e nero a quella a colori/Modalità scena	-
4	Menu	Scattare una foto	-
5	Interruttore per visione notturna o lente	-	Aprire/Chiudere STELLETTA

Installazione

Installazione e avvio della batteria

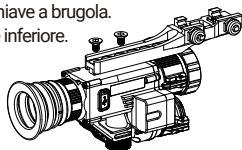
Le fasi di installazione della batteria sono le seguenti:

- 1 Ruotare il tappo della batteria in senso antiorario per aprirlo e rimuovere la batteria.
- 2 Rimuovere il nastro isolante dalla batteria.
- 3 Inserire la batteria con il polo positivo (+) rivolto verso l'interno, quindi ruotare il tappo della batteria in senso orario fino a quando non è saldamente bloccato in posizione.
- 4 Per accendere il dispositivo, tenere premuto il pulsante di accensione per circa 3 secondi. Il dispositivo è pronto per l'uso quando l'indicatore di alimentazione si illumina e il logo PARD appare sullo schermo.

Installazione del Montaggio

Per garantire prestazioni ottimali e un'esperienza d'uso ottimale, si consiglia di utilizzare il montaggio originale fornito nella confezione del prodotto.

- 1 Aprire la scatola ed estrarre il cannocchiale, 1 supporto e 1 chiave a brugola.
- 2 Il dispositivo è dotato di 5 fori di montaggio situati nella parte inferiore.
- 3 Fissare saldamente il montaggio alla parte inferiore del dispositivo utilizzando la Chiave a brugola e le viti.
- 4 Il montaggio è compatibile con la guida Picatinny.



Messa a fuoco

Anello di Regolazione Diottrica

- 1 Dopo aver acceso il dispositivo, ruotare l'anello di regolazione diottrica fino a quando i testi o le icone sullo schermo non sono chiari.
- 2 Si prega di notare che l'immagine potrebbe non essere chiara dopo la regolazione diottrica. Finché il testo sullo schermo è chiaro e visibile, è sufficiente.

Nota: Se l'obiettivo non è correttamente messo a fuoco, l'immagine potrebbe non essere chiara.

Anello di Regolazione dell'Obiettivo

- 1 Prima di regolare l'obiettivo, è importante completare la messa a fuoco diottrica.
- 2 Quindi regolare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo fino a ottenere un'immagine chiara del bersaglio.

Calibrazione della bussola elettronica

Gli utenti devono inclinare e muovere il dispositivo con un movimento a figura 8 finché la bussola non viene calibrata, come mostrato nella figura.



Fig. 2

Caratteristiche principali

- Modalità PIP termica/diurna e notturna multispettrale
- Passa facilmente dalla termografia alla visione notturna in pochi secondi
- Sensore ad infrarossi ad alta sensibilità da 12μm
- Algoritmo di miglioramento dell'immagine a infrarossi (IREA) e algoritmo di miglioramento della luce visibile (VLEA)
- 350 m di luce di riempimento
- 1000m/1200yds LRF
- Registrazione attivata dal rinculo
- Progettazione dell'interfaccia utente aggiornata
- Wi-Fi
- Grado di protezione dalle intemperie IP67
- Resistenza al rinculo 6000J

Precauzioni

- **Utilizzo della batteria:** Si prega di rimuovere il nastro isolante dalla batteria prima del primo utilizzo. Utilizzi una batteria agli ioni di litio completamente carica con una tensione nominale di 3.7V.
- **Archiviazione del Dispositivo:** Spegnerne il dispositivo e rimuovere la batteria se non si utilizza per più di 10 giorni. Conservare il dispositivo e la batteria in un luogo asciutto e sicuro.
- **Movimentazione e Trasporto:** Prestare attenzione durante la manipolazione o il trasporto del dispositivo. Si consiglia di utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.
- **Esposizione alla Luce:** Non utilizzare il dispositivo per mettere a fuoco direttamente fonti di luce forti come il sole o la saldatura elettrica. L'esposizione diretta può danneggiare il rilevatore e invalidare la garanzia.
- **Protezione dell'Obiettivo:** Prevenire graffi delle lenti e danni causati da olio o contaminazione chimica. Tenere il copriobiettivo quando non è in uso.
- **Considerazioni Ambientali:** Posizionare il dispositivo in un ambiente fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare forti campi elettromagnetici. Assicurarsi che la temperatura di conservazione rimanga compresa tra -30°C/-22°F and 55°C/131°F.
- **Smontaggio e Supporto del Dispositivo:** Si prega di astenersi dal tentare di smontare il dispositivo senza la dovuta autorizzazione. Lo smontaggio non autorizzato può comportare l'annullamento della garanzia e può causare danni irreparabili al dispositivo. In caso di problemi, si prega di contattare il nostro team post-vendita. Segnalare tempestivamente eventuali problemi per garantire una risoluzione tempestiva e un supporto adeguato.
- **Attenzione!** Requisiti per l'Esportazione: Si prega di notare che tutti i dispositivi PARD per la visione notturna e la termografia richiedono una licenza per l'esportazione al di fuori del paese.

Specifiche

Modello		Landsat 256 Mini
Sensore IR		
Tipo	Vox non raffreddato (ossido di vanadio)	
Risoluzione (pixel)	256*192	
Dimensione Pixel (µm)	12*12	
NETD (mK)	≤25mK (0.025℃)	

Frequenza Fotogrammi (Hz)		50
Distanza di Rilevamento (m)		900/1200
Motore d'immagine		Pard IREA
Obiettivo (mm)		19/25
Ingrandimento ottico (x)		3.2/4.2
Zoom Digitale (x)		2/4/6/8
Campo Visivo	Orizzontale	9.2°/7°
	Verticale	6.9°/5.3°
	Diagonale	11.5°/8.8°
Gamma di Messa a Fuoco (m)		3m-∞
Sensore di luce visibile		
Risoluzione (pixel)		1920*1080
Dimensione Pixel (µm)		2.9
Sensibilità (lux)		0.001
Motore d'immagine		PARD VLEA
Obiettivo (mm)		30
Ingrandimento ottico (x)		3.7
Zoom Digitale (x)		2
Campo Visivo	Orizzontale	8°
	Verticale	6°
	Diagonale	9.9°
Gamma di Messa a Fuoco (m)		3m-∞
Visualizzazione		
Tipo		OLED
Risoluzione (pixel)		1024*768
Modalità scena (Canale termico)		Città/Pioggia/Foresta

Modalità immagine	BN-CALDO/NR-CALDO/RS-CALDO/ IN-CALDO/CIELO/Colore /Mono
Sollievo dagli Occhi (mm)	25
Regolazione Diottrica (D)	-5~5
Funzioni principali	
Raggio di Rilevamento LRF (m/yd)	1000/1200
STELLETTA	Sì
Giroscopio	Sì
Registrazione in Loop	Sì
Punto rosso	Sì
Calibrazione della bussola elettronica	Sì
Otturatore	Otturatore meccanico
Microfono	Sì
Aggiornamento del firmware	Sì
Alimentazione IR	5W
Livello di illuminazione IR	3 Livelli
Distanza IR (m)	350
Lunghezza d'onda IR (nm)	850/940
USB di Tipo C	Sì
Wi-Fi	Sì
App Supportate	PardVision2
Tipo di Batteria	Ioni di litio 18650
Tensione di Uscita (V)	3.7
Tempo di Funzionamento (h)	≤6
Esterna alimentazione	Tipo-C
Grado di protezione	IP67
Temperatura operativa (°C/°F)	-30~ +55/-22~ +131

Conteúdos De Pacote

No.	Conteúdos	Quantidade
1	Landsat 256 Mini	1
2	Montagem	1
3	Parafuso de fixação	3
4	Cunha	2
5	Parafuso de substituição de IR	2
6	Chave de parafusos Allen	2
7	Cabo de Tipo-C	1
8	Bateria de Íons de Lítio Recarregável 18650	1
9	Saco de cordão	1
10	Manual do utilizador	1
11	Cartão pós-venda	1

Componentes e controlos

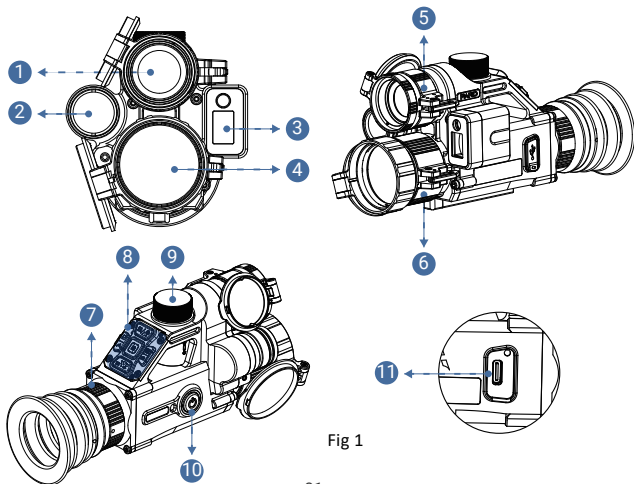
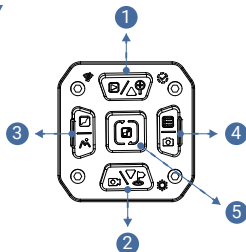


Fig 1

Nº	Nome	Nº	Nome
1	Lente objetiva de visão noturna	7	Roda de Ajuste de Dióptrica
2	Iluminador de IR	8	Teclado
3	Módulo LRF	9	Compartimento da bateria
4	Lente objetiva térmica	10	Botão de Inicialização/ Suspensão
5	Visão noturna Lente objetiva Roda de Focalização	11	Porte Tipo-C
6	Roda de Focalização da Lente Objetiva Térmica		

Modo de atalho



Teclado	Pressione única	Pressione e segure	Premir duas vezes
	Suspensão/Despertar	Ligar/desligar	-
1	Tecla Zoom/Up	Procurar ficheiros/ Desativar o WiFi	Modo de obturador
2	LRF em/Tecla para baixo	Gravar vídeo	-
3	Mudar modo de imagem térmica/Ajustar o nível do iluminador IR	Alternar entre o modo de cor/ preto & branco/ Mudar de cena	-
4	Menu	Tirar uma foto	-
5	Switch visão noturna ou lente térmica	-	Abrir/Fechar PIP

Instalação

Instalação e Inicialização da Bateria

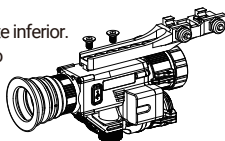
As etapas de instalação da bateria são as seguintes:

- 1 Rode a tampa da bateria no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para abrir e remover a bateria.
- 2 Remova a fita isolante da bateria.
- 3 Insira a bateria com o polo positivo (+) virado para dentro e, em seguida, rode a tampa da bateria no sentido dos ponteiros do relógio até que esteja firmemente bloqueada no lugar.
- 4 Para ligar o dispositivo, pressione e segure o botão de inicialização por aproximadamente 3 segundos. O dispositivo está pronto para uso quando o indicador iluminado iniciante e o logotipo de PARD aparece na tela.

Instalação de Montagem

Para garantir o melhor desempenho e experiência do usuário, é altamente recomendável usar nossa montagem original fornecida no pacote do produto.

- 1 Abra a caixa e retire a mira, 1 suporte e 1 chave Allen.
- 2 O dispositivo possui 5 furos de montagem localizados na parte inferior.
- 3 Fixe a montagem seguramente na parte inferior do dispositivo usando a chave de parafusos Allen e os parafusos.
- 4 A montagem é compatível com trilho de Picatinny.



Focalização

Anel de Ajuste de Dióptrica

- 1 Depois de ligar o dispositivo, rode o anel de ajuste de dióptrica até que os textos ou ícones na tela estejam claros.
- 2 Por favor, note que a imagem pode não estar clara após o ajuste de dióptrica. Desde que o texto na tela seja claro e visível, é suficiente.

Observação: Se a lente objetiva não estiver devidamente focada, a imagem pode não estar clara.

Anel de Ajuste de Lente Objetiva

- 1 Antes de ajustar a lente objetiva, é importante completar a focalização do dióptrica.
- 2 Em seguida, ajuste o anel de foco de lente objetiva até que uma imagem clara do alvo seja alcançada.

Calibração da E-bússola

Os utilizadores têm de inclinar e mover o dispositivo num movimento em forma de 8 até a bússola estar calibrada, como mostra a imagem.



Fig. 2

Características de Chave

- Modo de observação de imagem multi-espectral
- Mudança rápida entre o ecrã de imagem térmica e o ecrã de visão noturna em 1 segundo
- Sensor de infravermelhos de alta sensibilidade de 12µm
- Algoritmo de melhoramento da imagem de infravermelhos (IREA) e algoritmo de melhoramento da luz visível (VLEA)
- Luz de preenchimento 350m
- 1000m/1200yds LRF
- Registo ativado por recuo
- Design atualizado da IU
- WiFi
- Classificação IP67
- Resistência ao recuo de 6000J

Precauções

- **Uso da Bateria:** Por favor, remova a fita isolante da bateria antes de usá-la pela primeira vez. Utilize uma bateria de íons de lítio totalmente carregada com uma voltagem de classificação de 3.7V.
- **Armazenamento do Dispositivo:** Desligue o dispositivo e remova a bateria se não usar por mais de 10 dias. Armazene dispositivo e bateria num local seco e seguro.
- **Manuseamento e Transporte:** Tenha cuidado ao manuseamento ou transporte do dispositivo. Recomenda-se a utilização de pacote original para o transporte.
- **Exposição à Luz:** Não utilize o dispositivo para se focar diretamente em fontes de luz fortes, como o sol ou a soldadura elétrica. A exposição direta pode danificar o detetor e anular a garantia.
- **Proteção da Lentes:** Evite riscos nas lentes e danos causados por contaminação por óleo ou produtos químicos. Mantenha a tampa da lente ligada quando não estiver a ser utilizada.
- **Considerações Ambientais:** Coloque o dispositivo em um ambiente fresco, seco e bem ventilado. Evite campos eletromagnéticos fortes. Certifique-se de que a temperatura de armazenamento permanece entre -30°C/-22°F and 55°C/131°F.
- **Desmontagem e Suporte de Dispositivos:** Por favor, evite tentar desmontar o dispositivo sem a devida autorização. A desmontagem não autorizada pode resultar na anulação da garantia e pode causar danos irreparáveis ao dispositivo. Se você encontrar algum problema, entre em contato com nossa equipe de pós-venda. Denuncie quaisquer problemas prontamente para garantir a resolução oportuna e o suporte adequado.
- **Atenção!** Requisitos de Exportação: Por favor, note que todos os PARD de visão noturna e dispositivos de imagem térmica requerem uma licença para exportação para fora do país.

Especificação

Modelo		Landsat 256 Mini
Sensor térmico		
Tipo	Vox não Arrefecido (óxido de vanádio)	
Resolução (pixel)	256*192	
Tamanho do Pixel (µm)	12*12	
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)	

Ritmo da Exibição de Fotos (Hz)		50
Distância de detecção (m)		900/1200
Motor de Imagem		Pard IREA
Lente objetiva (mm)		19/25
Ampliação Óptica (x)		3.2/4.2
Zoom Digital (x)		2/4/6/8
Campo de Visão	Horizontal	9.2°/7°
	Vertical	6.9°/5.3°
	Diagonal	11.5°/8.8°
Alcance de Foco		3m-∞
Sensor de luz visível		
Resolução (pixel)		1920*1080
Tamanho do Pixel (μm)		2.9
Sensibilidade (lux)		0.001
Motor de Imagem		PARD VLEA
Lente objetiva (mm)		30
Ampliação Óptica (x)		3.7
Zoom Digital (x)		2
Campo de Visão	Horizontal	8°
	Vertical	6°
	Diagonal	9.9°
Alcance de Foco		3m-∞
Exibir		
Tipo		OLED
Resolução (pixel)		1024*768
Modo de cena (Canal Térmico)		Cidade/Chuva/Floresta

Modo imagem	WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/ IN-HOT/SKY/Cor/Mono
Relevo Ocular (mm)	25
Ajuste de Dióptrica (D)	-5~5
Função Principal	
Gama de detecção LRF (m/yd)	1000/1200
PIP	Sim
Giroscópio	Sim
Gravação em Loop	Sim
Ponto Vermelho	Sim
Calibração da E-bússola	Sim
Obturador	Obturador mecânico
Microfone	Sim
Atualização de Firmware	Sim
Energia de IR	5W
Nível de iluminação de IR	Níveis de 3
Distância IR (m)	350
Extensão da Onda de IR (nm)	850/940
USB de Tipo-C	Sim
WiFi	Sim
Aplicações Suportadas	PardVision2
Tipo de Bateria	Iões de lítio 18650
Voltagem de Saída (V)	3.7
Tempo de Operação (h)	≤6
Externa Fonte de Energia	Tipo-C
Grau de Protecção	IP67
Temperatura de Operação (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

패키지 내용물

No.	목차	수량
1	Landsat 256 Mini	1
2	마운트	1
3	고정 나사	3
4	심	2
5	IR 교체 나사	2
6	앨런 렌치	2
7	타입-C 케이블	1
8	18650 충전식 리튬 이온 배터리	1
9	복조리 가방	1
10	사용 설명서	1
11	판매 후 카드	1

구성 요소 및 제어

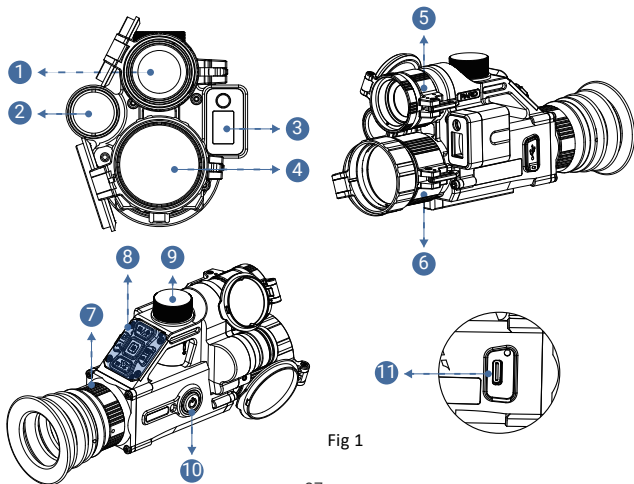
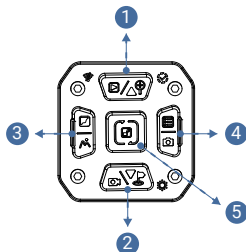


Fig 1

번호	이름	번호	이름
①	야간 투시 대물 렌즈	⑦	디오퍼터 조절 휠
②	IR 조명기	⑧	키패드
③	LRF 모듈	⑨	배터리 함
④	열화상 대물 렌즈	⑩	전원/절전 버튼
⑤	야간 투시 대물렌즈 초점 휠	⑪	Type-C 포트
⑥	열 대물 렌즈 초점 휠		

단락 모드



키패드	짧게 한번 누름	길게 누름	두번 누름
	절전모드 on / 절전모드 off	전원 켜기/끄기	-
1	확대/축소/상위 이동키	파일 찾아보기/ 와이파이 비활성화	서터 보정
2	LRF 켜기 하위 이동 키	동영상 녹화	-
3	열화상 모드 전환/ IR 일루미네이터 레벨 조정	흑백전환 / 색상 모드 변화 / 화면 모드 변화	-
4	메뉴	사진 촬영	-
5	야간 투시 또는 열화상 렌즈 전환	-	PIP 열기/닫기

설치

배터리 설치 및 시작

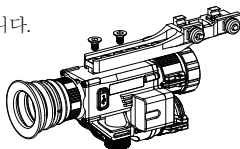
배터리 설치 단계는 다음과 같습니다:

- 1 배터리 캡을 시계 반대 방향으로 돌려 열고 배터리를 제거합니다.
- 2 배터리에서 절연 테이프를 제거합니다.
- 3 양극(+)이 안쪽을 향하도록 배터리를 삽입한 다음 제자리에 단단히 고정될 때까지 배터리 캡을 시계 방향으로 돌립니다.
- 4 장치의 전원을 켜려면 전원 버튼을 약 3초 동안 길게 누릅니다. 전원 표시등이 켜지고 화면에 PARD 로고가 나타나면 장치를 사용할 준비가 된 것입니다.

마운트 설치

최적의 성능과 사용자 경험을 보장하려면 제품 포장에 제공된 원래 마운트를 사용하는 것이 좋습니다.

- 1 상자를 열고 스코프, 마운트 1개, 육각렌치 1개를 꺼냅니다.
- 2 이 장치에는 하단에 5개의 장착 구멍이 있습니다.
- 3 육각 렌치와 나사를 사용하여 마운트를 장치 바닥에 단단히 부착합니다.
- 4 마운트는 피카티니 레일과 호환됩니다.



초점

디옵터 조정 링

- 1 장치를 켜 후 화면의 텍스트나 아이콘이 선명해질 때까지 시도 조정 링을 돌립니다.
- 2 시도 조절 후 이미지가 선명하지 않을 수 있습니다. 화면의 텍스트가 선명하고 잘 보이기만 하면 충분합니다.

메모: 대물 렌즈의 초점이 제대로 맞지 않으면 이미지가 선명하지 않을 수 있습니다.

대물 렌즈 조정 링

- 1 대물 렌즈를 조정하기 전에 디옵터 초점을 완료하는 것이 중요합니다.
- 2 그런 다음 대상의 선명한 이미지를 얻을 때까지 대물 렌즈 초점 링을 조정합니다.

전자 나침반 보정

사용자는 그림과 같이 나침반이 보정될 때까지 기기를 8자 모양으로 기울이고 움직여야 합니다.



Fig. 2

특성

- 다중 스펙트럼 이미지 관찰 모드
- 1초 만에 열화상 화면과 야간 투시 화면 간 빠른 전환
- 12μm 고감도 적외선 센서
- 적외선 이미지 화질 개선 알고리즘(IREA) 및 가시광선 알고리즘(VLEA)
- 350m 채우기 빛
- 1000m/1200yds LRF
- 반동 활성화 녹음
- 업그레이드된 UI 디자인
- 와이파이어
- IP67 등급
- 6000J 반동 저항

예방 조치예방 조치

- **배터리 사용량**: 처음 사용하기 전에 배터리에서 절연 테이프를 제거하십시오. 전압 정격이 3.7V인 완전히 충전된 리튬 이온 배터리를 사용하십시오.
- **장치 저장소**: 10일 이상 사용하지 않을 경우 장치를 끄고 배터리를 제거하십시오. 장치와 배터리를 건조하고 안전한 장소에 보관하십시오.
- **취급 및 운송**: 장치를 취급하거나 운반할 때 주의하십시오. 운송을 위해 원래 포장을 사용하는 것이 좋습니다.
- **빛 노출**: 태양이나 전기 용접과 같은 강한 광원에 직접 초점을 맞추기 위해 장치를 사용하지 마십시오. 직접 노출되면 감지기가 손상되고 보증이 무효화될 수 있습니다.
- **렌즈 보호**: 오일 또는 화학 물질 오염으로 인한 렌즈 긁힘 및 손상을 방지하십시오. 사용하지 않을 때는 렌즈 캡을 씌워 두십시오.
- **환경 고려 사항**: 장치를 서늘하고 건조하며 통풍이 잘 되는 환경에 두십시오. 강한 전자기장을 피하십시오. 보관 온도가 **-30°C/-22°F** 와 **55°C/131°F** 사이를 유지하는지 확인하십시오.
- **장치 분해 및 지원**: 적절한 승인 없이 장치를 분해하려는 시도는 삼가해 주십시오. 무단 분해는 보증을 무효화하고 장치에 돌이킬 수 없는 손상을 줄 수 있습니다. 문제가 발생하면 **A/S** 팀에 문의하십시오. 적시에 해결하고 적절한 지원을 받을 수 있도록 모든 문제를 즉시 보고하십시오.
- **주의!** 수출 요구 사항: 모든 **PARD** 야간 투시 및 열 화상 장치는 해외로 수출하려면 라이선스가 필요합니다.

사양

모델	Landsat 256 Mini
열 센서	
유형	비냉각식 Vox (산화 마나툼)
해상도 (픽셀)	256*192
픽셀 크기 (μm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025°C)

프레임 속도 (Hz)		50
감지 거리 (m)		900/1200
이미지 엔진		Pard IREA
대물 렌즈 (mm)		19/25
광학 배율 (x)		3.2/4.2
디지털 줌 (x)		2/4/6/8
시야각	가로	9.2°/7°
	세로	6.9°/5.3°
	대각선	11.5°/8.8°
초점 범위		3m-∞
가시광 센서		
해상도 (픽셀)		1920*1080
픽셀 크기 (μm)		2.9
민감 (럭스)		0.001
이미지 엔진		PARD VLEA
대물 렌즈 (mm)		30
광학 배율 (x)		3.7
디지털 줌 (x)		2
시야각	가로	8°
	세로	6°
	대각선	9.9°
초점 범위		3m-∞
전시		
유형		OLED
해상도 (픽셀)		1024*768
장면 모드 (열 채널)		도시/비/숲

이미지 모드	WT-HOT/BK-HOT/ RD-HOT/ IN-HOT/SKY/색상/모노
아이 릴리프 (mm)	25
디옵터 조정 (D)	-5~5
주요 기능	
LRF 감지 범위 (m/yd)	1000/ 1200
기본 매개변수	예
자이로스코프	예
루프 녹음	예
레드닷	예
전자 나침반	예
셔터	기계식 셔터
마이크	예
펌웨어 업그레이드	예
IR 전력	5W
IR 조명 레벨	3 레벨
IR 거리 (m)	350
IR 파장 (nm)	850/ 940
USB 타입-C	예
와이파이	예
지원되는 앱	PardVision2
배터리 유형	리튬 이온 18650
출력 전압 (V)	3.7
운영 시간 (h)	≤6
외부 전원 공급	Type-C
보호 등급	IP67
동작 온도(°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

Zawartość Opakowania

No.	Treść	Ilość
1	Landsat 256 Mini	1
2	Montaż	1
3	Śruba mocująca	3
4	Podkładka	2
5	Śruba zastępcza IR	2
6	Klucz imbusowy	2
7	Kabel typu C	1
8	18650 Akumulator litowo-jonowy	1
9	Worek ze sznurkiem	1
10	Instrukcja obsługi	1
11	Karta gwarancyjna	1

Komponenty i Sterowanie

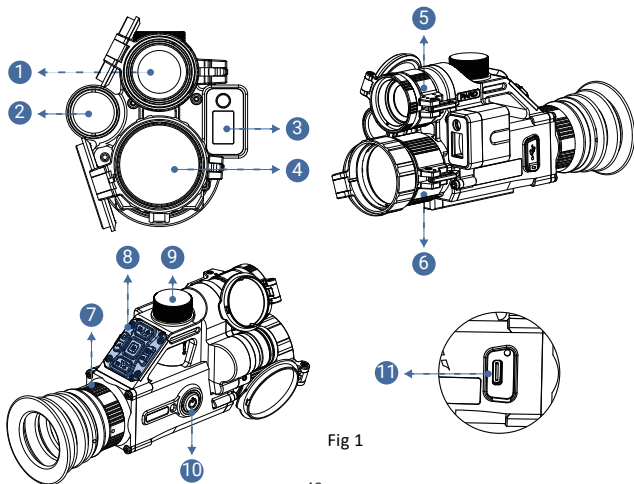
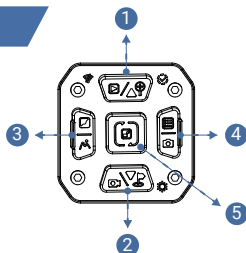


Fig 1

Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
1	Obiektyw noktowizyjny	7	Kółko Regulacji Dioptrii
2	Iluminator światła IR	8	Klawiatura
3	Dalmierz LRF	9	Komory akumulatora
4	Obiektyw termiczny	10	Przycisk Zasilania/Usypiania
5	Noktowizor Obiektyw Koło ogniskowania	11	Port typu C
6	Termiczne Kółko ogniskujące obiektywu		

Skróty klawiszowe



Klawiatura	Pojedyncze naciśnięcie	Naciśnij i przytrzymaj	Podwójne naciśnięcie
	Zasilanie/Czuwanie	Włączanie/wyłączanie zasilania	-
1	Zoom/Przejdź w górę	Wyświetl pliki/ Włącz/wyłącz WiFi	Korekta migawki
2	LRF włączony/Przejdź w dół	Nagrywanie wideo	-
3	Przełącznik trybu obrazu termowizyjnego/Regulacja poziomu promiennika podczerwieni	Przełączanie między trybem czarno-białym/kolorowym/ Zmiana trybu scen	-
4	Menu	Zrób zdjęcie	-
5	Przełącz noktowizor lub obiektyw termowizyjny	-	Otwórz/Zamknij PIP

Instalacja

Instalacja akumulatora oraz uruchomienie urządzenia

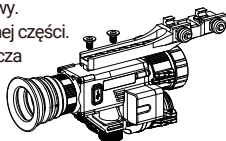
Kroki instalacji adaptera są następujące:

- 1 Przekręć pokrywę akumulatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją otworzyć i wyjąć akumulator.
- 2 Zdejmij taśmę izolacyjną z akumulatora.
- 3 Włóż akumulator biegunem dodatnim (+) skierowanym do wewnątrz, a następnie zakręć pokrywę akumulatora w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż zostanie mocno zablokowana na swoim miejscu.
- 4 Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 3 sekundy. Urządzenie jest gotowe do użycia, gdy zaświeci się wskaźnik zasilania, a na ekranie pojawi się logo PARD.

Instalacja Montażowa

Aby zapewnić optymalną wydajność i wygodę użytkownika, zdecydowanie zalecamy stosowanie naszego oryginalnego uchwytu dostarczonego w opakowaniu produktu.

- 1 Otwórz pudełko i wyjmij lunetę, 1 mocowanie i 1 klucz imbusowy.
- 2 Urządzenie posiada 5 otworów montażowych umieszczonych w dolnej części.
- 3 Przymocuj uchwyt do dolnej części urządzenia za pomocą klucza imbusowego i śrub.
- 4 Uchwyt jest kompatybilny z szyną Picatinny.



Koncentracja

Pierścień Regulacji Dioptrii

- 1 Po włączeniu urządzenia obracaj pierścień regulacji dioptrii, aż teksty lub symbole na ekranie staną się wyraźne.
- 2 Należy pamiętać, że obraz może nie być wyraźny po korekcie dioptrii. Dopóki tekst na ekranie jest jasny i widoczny, jest wystarczający.

Uwaga: Jeśli obiektyw nie jest prawidłowo ustawiony, obraz może być niewyraźny.

Pierścień Regulacji Soczewki Obiektywu

- 1 Przed regulacją soczewki obiektywu ważne jest, aby dokończyć ustawianie ostrości dioptrii.
- 2 Następnie wyreguluj pierścień ostrości soczewki obiektywu, aż do uzyskania wyraźnego obrazu celu.

Kalibracja Kompas Elektronicznego

Użytkownicy muszą przechylać i przesuwac urządzenie ruchem ósemkowym, aż kompas zostanie skalibrowany, jak pokazano na rysunku.



Fig. 2

Najważniejsze cechy

- Wielospektralny tryb termowizyjny/widzenia dziennego i nocnego PIP
- Bezproblemowe przełączanie między obrazowaniem termowizyjnym i noktowizyjnym w ciągu kilku sekund
- Sensor podczerwieni o wysokiej czułości 12 μm
- Algorytm poprawy jakości obrazu w podczerwieni (IREA) i algorytm poprawy jakości obrazu w świetle widzialnym (VLEA)
- Światło wypełniające o zasięgu 350m
- 1000m/1200yds LRF
- Nagrywanie aktywowane odrzutem
- Ulepszona szata interfejsu
- Wi-Fi
- Odporność na warunki atmosferyczne IP67
- Odporność na odrzut 6000J

Środki Ostrożności

- **Użycie Akumulatora:** Przed pierwszym użyciem należy usunąć taśmę izolacyjną z akumulatora. Użyj w pełni naładowanego akumulatora litowo-jonowego o napięciu 3.7V.
- **Pamięć Urządzenia:** Wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator, jeśli nie będzie używane przez ponad 10 dni. Urządzenie i akumulator należy przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu.
- **Obsługa i Transport:** Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z urządzeniem lub jego transportem. Zaleca się stosowanie oryginalnego opakowania do transportu.
- **Ekspozycja na Światło:** Nie używaj urządzenia do skupiania się bezpośrednio na silnych źródłach światła, takich jak słońce lub spawanie. Bezpośrednia ekspozycja może uszkodzić sensor i unieważnić gwarancję.
- **Ochrona Soczewek:** Zapobiega zarysowaniom soczewek i uszkodzeniom spowodowanym przez olej lub zanieczyszczenia chemiczne. Zachowaj pokrywkę obiektywu, gdy nie jest używana.
- **Względy Środowiskowe:** Umieść urządzenie w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikaj silnych pól elektromagnetycznych. Upewnij się, że temperatura przechowywania pozostaje w zakresie od -30°C/-22°F do 55°C/131°F.
- **Demontaż i Wsparcie Urządzenia:** Prosimy o powstrzymanie się od prób demontażu urządzenia bez odpowiedniego upoważnienia. Nieautoryzowany demontaż może spowodować unieważnienie gwarancji i może spowodować nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi posprzedażnej. Niezwłocznie zgłaszaj wszelkie problemy, aby zapewnić terminowe rozwiązanie i odpowiednie wsparcie.
- **Uwaga!** Wymagania Eksportowe: Należy pamiętać, że wszystkie noktowizory i termowizory PARD wymagają licencji na eksport poza granice kraju.

Specyfikacja

Model	Landsat 256 Mini
Czujnik podczerwieni	
Typ	Niechłodzony Vox (tlenek wanadu)
Rozdzielczość(piksel)	256*192
Rozmiar Piksela(μm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)

Liczba Klatek na Sekundę(Hz)		50
Odległość wykrywania (m)		900/1200
Technologia obrazu		Pard IREA
Soczewka obiektywu (mm)		19/25
Powiększenie Optyczne (x)		3.2/4.2
Cyfrowy Zoom (x)		2/4/6/8
Pole Widzenia	Poziome	9.2°/7°
	Pionowe	6.9°/5.3°
	Przekątne	11.5°/8.8°
Zakres Ostrości (m)		3m-∞
Czujnik światła widzialnego		
Rozdzielczość (piksel)		1920*1080
Rozmiar Piksela (µm)		2.9
Czułość (luks)		0.001
Technologia obrazu		PARD VLEA
Soczewka obiektywu (mm)		30
Powiększenie Optyczne (x)		3.7
Cyfrowy Zoom (x)		2
Pole Widzenia	Poziome	8°
	Pionowe	6°
	Przekątne	9.9°
Zakres Ostrości (m)		3m-∞
Wyświetlacz		
Typ		OLED
Rozdzielczość (piksel)		1024*768
Tryb sceny (Kanał Termiczny)		Miasto/Deszcz/Las

Tryb obrazu	Biały gorący/Czarny gorący/ Czerwony gorący/IN-gorący/Sky/Kolor/Mono
Odsunięcie Źrenicy Wyjściowej (mm)	25
Regulacja Dioptrii (D)	-5~5
Główne funkcje	
Zakres detekcji LRF (m/yd)	1000/1200
Obraz w obrazie	Tak
Żyroskop	Tak
Nagrywanie w Pętli	Tak
Czerwony Punkt	Tak
Kalibracja Kompasów Elektronicznych	Tak
Migawka	Migawka mechaniczna
Mikrofon	Tak
Aktualizacja oprogramowania	Tak
Moc IR	5W
Poziom Oświetlenia IR	3 Poziomy
Dystans podczerwieni (m)	350
Długość Fali IR (nm)	850/940
USB Typu C	Tak
Wi-Fi	Tak
Obsługiwane Aplikacje	PardVision2
Typ Akumulatora	Litowo-jonowy 18650
Napięcie Wyjściowe (V)	3.7
Czas Pracy (h)	≤6
Zewnętrzne źródło zasilania	USB Typu C
Stopień ochrony	IP67
Temperatura pracy(°C/°F)	-30~ +55/-22~ +131

Obsah Balení

No.	Obsah	Množství
1	Landsat 256 Mini	1
2	Připojit	1
3	Upevňovací šroub	3
4	Klín	2
5	IR náhradní šroub	2
6	Imbusový klíč	2
7	Kabel Typu C	1
8	18650 dobíjecí lithium-iontová baterie	1
9	Taška se stahovací šňůrkou	1
10	Uživatelská příručka	1
11	Poprodejní karta	1

Komponenty a Ovládací

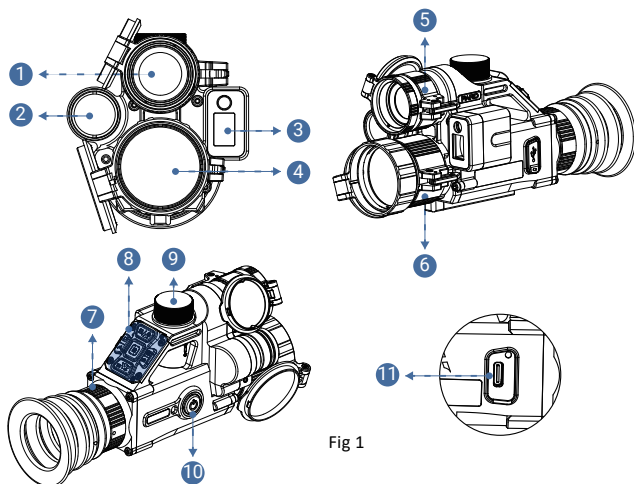
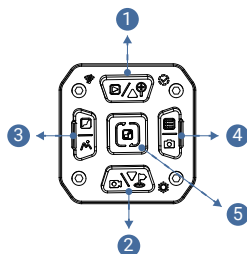


Fig 1

Ne.	Název	Ne.	Název
1	Objektiv pro noční vidění	7	Kolečko pro Nastavení Dioptrie
2	IR zářič	8	Klávesnice
3	LRF Modul	9	Příhrádka na baterie
4	Termální objektiv	10	Tlačítko Napájení/režim spánku
5	Objektiv pro Noční Vidění Zaostřovací Kolečko	11	Port Typu C
6	Zaostřovací Kolečko pro Termální Pbjektiv		

Ovládání



Klávesnice	Jeden stisk	Stiskněte a přidržte	Dvojitý stisk
	Spánek/probuzení	Zapnutí/vypnutí	-
1	Tlačítko Zoom/Up	Procházení souborů Zakázat Wi-Fi	Korekce clony
2	LRF zapnuto/Tlačítko dolů	Nahrávání videa	-
3	Přepínač režimu termálního obrazu/Nastavení úrovně IR přísvitu	Přepínání mezi černobílým/barevným režimem/ Přepínání scén	-
4	Menu	Pořídít fotografii	-
5	Přepnout noční vidění nebo termální čočku		Otevřít/zavřít JÁDRO

Instalace

Instalace a spuštění baterie

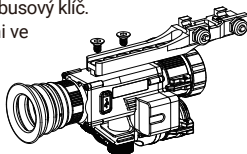
Postup instalace baterie je následující:

- 1 Otočením krytu baterie proti směru hodinových ručiček jej otevřete a vyjměte baterii.
- 2 Vyjměte izolační pásku z baterie.
- 3 Zasuňte baterii tak, aby kladný pól (+) směřoval dovnitř, a poté otočte krytkou baterie ve směru hodinových ručiček, dokud nebude pevně zajištěna na místě.
- 4 Chcete-li zařízení zapnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu přibližně 3 sekund. Zařízení je připraveno k použití, když se rozsvítí kontrolka napájení a na obrazovce se objeví logo PARD.

Instalace držáku

Chcete-li zajistit optimální výkon a uživatelský zážitek, důrazně doporučujeme použít náš originální držák dodávaný v balení produktu.

- 1 Otevřete krabici a vyjměte zaměřovač, 1 montáž a 1 imbusový klíč.
- 2 Zařízení je vybaveno 5 montážními otvory umístěnými ve spodní části.
- 3 Připevňte držák bezpečně ke spodní části zařízení pomocí imbusového klíče a šroubů.
- 4 Držák je kompatibilní s lištou Picatinny.



Zaostřování

Dioptrický kroužek

- 1 Po zapnutí přístroje otočte dioptrickým kroužkem tak, aby byly texty nebo ikony na obrazovce zřetelné.
- 2 Vezměte prosím na vědomí, že obraz nemusí být po dioptrické úpravě jasný. Pokud je text na obrazovce jasný a viditelný, je dostačující.

Poznámka: Pokud objektiv není správně zaostřen, může být obraz nejasný.

Objektiv Kroužek pro nastavení objektivu

- 1 Před nastavením objektivu je důležité dokončit dioptrické zaostření.
- 2 Poté nastavte zaostřovací kroužek objektivu, dokud nedosáhnete jasného obrazu cíle.

Elektronická kalibrace

Uživatelé musí zařízení naklánět a pohybovat jím v pohybu osmičky, dokud není kompas zkalibrován, jak je znázorněno na obrázku.



Fig. 2

Klíčové prvky

- Režim pozorování vícespektrálních snímků
- Rychlé přepínání mezi termovizní obrazovkou a obrazovkou nočního vidění během 1 sekundy
- Extrémně citlivý infračervený snímač 12μm
- Algoritmus pro vylepšení infračerveného obrazu (IREA) a algoritmus pro vylepšení viditelného světla (VLEA)
- Dosvit 350m
- 1000m/1200yds LRF
- Záznam aktivovaný zpětným rázem
- Vylepšený design uživatelského rozhraní
- Wi-Fi
- Krytí IP67
- 6000J odolnost proti zpětnému rázu

Opatření

- Využití baterie: Před prvním použitím odstraňte izolační pásku z baterie. Použijte plně nabitou lithium-iontovou baterii s jmenovitým napětím 3.7V.
- Úložiště zařízení: Pokud zařízení nepoužíváte déle než 10 dní, vypněte zařízení a vyjměte baterii. Uchovávejte zařízení a baterii na suchém a bezpečném místě.
- Manipulace a přeprava: Buďte opatrní při manipulaci nebo přepravě zařízení. Pro přepravu se doporučuje používat originální obal.
- Expozice silného záření: Nepoužívejte přístroj k přímému zaostření na silné zdroje světla, jako je slunce nebo elektrické svařování. Přímý kontakt může detektor poškodit a zrušit záruku.
- Ochrana objektivu: Zabraňte poškrábání objektivu a poškození olejem nebo chemickou kontaminací. Když zařízení nepoužíváte, tak na něm nechte nasazený kryt objektivu.
- Ohledy na životní prostředí: Umístěte přístroj do chladného, suchého a dobře větraného prostředí. Vyhněte se silným elektromagnetickým polím. Zajistěte, aby skladovací teplota zůstala mezi -30°C/-22°F a 55°C/13°F.
- Demontáž zařízení a podpora: Nepokoušejte se zařízení rozebrat bez řádného povolení. Neoprávněná demontáž může mít za následek zrušení záruky a může způsobit nenapravitelné poškození zařízení. Pokud narazíte na nějaké problémy, kontaktujte náš poprodejní tým. Okamžitě nahláste jakékoli problémy, abyste zajistili včasné řešení a řádnou podporu.
- **Upozornění!** Požadavky na export: Vezměte prosím na vědomí, že všechna zařízení pro noční vidění a termovizní zařízení PARD vyžadují licenci pro vývoz mimo zemi.

Specifikace

Model	Landsat 256 Mini
Tepelný senzor	
Typ	Nechlazený VOx(oxid vanadičitý)
Rozlišení (pixel)	256*192
Velikost pixelů (μm)	12*12
NETD(mK)	≤25mK (0.025°C)
Snímková frekvence (Hz)	50
Vzdálenost detekce (m)	900/1200
Obrazový Motor	Pard IREA
Objektiv (mm)	19/25

Optické zvětšení (x)		3.2/4.2
Digitální zoom (x)		2/4/6/8
Zorné pole	Horizontální	9.2°/7°
	Vertikální	6.9°/5.3°
	Diagonální	11.5°/8.8°
Rozsah ostření		3m-∞
Senzor viditelného světla		
Rozlišení (pixel)		1920*1080
Velikost pixelů (μm)		2.9
Citlivost (lux)		0.001
Obrazový Motor		PARD VLEA
Objektiv (mm)		30
Optické zvětšení (x)		3.7
Digitální zoom (x)		2
Zorné pole	Horizontální	8°
	Vertikální	6°
	Diagonální	9.9°
Rozsah ostření		3m-∞
Displej		
Typ		OLED
Rozlišení (pixel)		1024*768
Režim scény (Termální Kanál)		Město/dešť/les
Režim obrazu		WT-HORKÝ/BK-HORKÝ/ RD-HORKÝ/ IN-HORKÝ/OBLOHA/Barevný/Mono
Úleva očím (mm)		25
Dioptrická korekce (D)		-5~5

Hlavní funkce	
Detekční rozsah LRF(m/yd)	1000/1200
JÁDRO	Ano
Gyroskop	Ano
Smyčkové nahrávání	Ano
Červená tečka	Ano
E-kompas	Ano
Uzávěrka	Mechanická závěrka
Mikrofon	Ano
Firmware aktualizace	Ano
IR Napájení	5W
Úroveň infračerveného osvětlení	3 úrovně
IČ Vzdálenost (m)	350
IR vlnová délka (nm)	850/940
USB Typ-C	Ano
Wi-Fi	Ano
Podporované aplikace	PardVision2
Typ baterie	Lithium Ion 18650
Výstupní napětí (V)	3.7
Doba provozu (h)	≤6
Externího Zdroje Napájení	Typ C
Stupeň ochrany	IP67
Operační teplota (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

Vsebina Paketa

No.	Vsebina	Količina
1	Landsat 256 Mini	1
2	Gora	1
3	Pritrdilni vijak	3
4	Šim	2
5	IR Zamenjevalni vijak	2
6	Allenov ključ	2
7	Kabel Type-C	1
8	18650 Litij-ionska baterija za polnjenje	1
9	Vrečka z vrvico	1
10	Uporabniški priročnik	1
11	Poprodajna karta	1

Komponente in Krmilniki

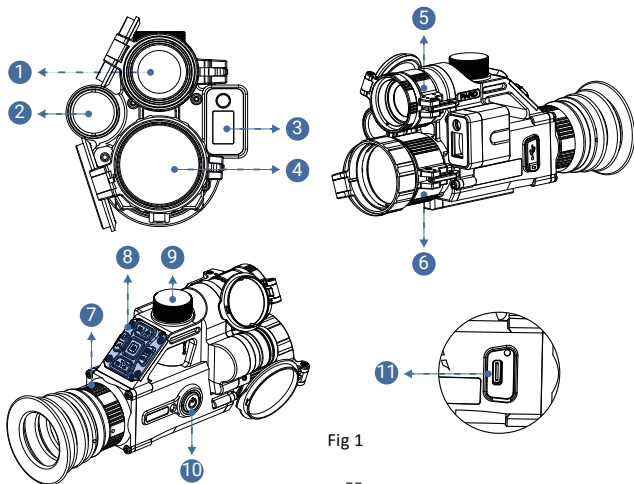
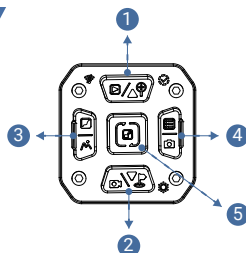


Fig 1

Ne.	Ime	Ne.	Ime
1	Objektivna leča za nočno gledanje	7	Kolesce za Nastavitev Dioptrije
2	IR Illuminator	8	Tipkovnica
3	Modul LRF	9	Prostor za Baterije
4	Termična objektivna leča	10	Napajanje/Spanje Gumb
5	Objektivna Leča za Nočno Gledanje Kolesce za Ostrenje	11	Vrata Type-C
6	Termična Objektivna Leča Kolesce za Ostrenje		

Način bližnjic



Tipkovnica	Enkratni pritisk	Pritisni in drži	Dvojni pritisk
	Spanec/Prebudi	Vklop/Izklop	-
1	Povečava/Gumb za gor	Brskaj po datotekah/ Onemogoči WiFi	Korekcija zaklopa
2	LRF/Gumb za dol	Snemaj video	-
3	Preklopi termovizijski način/ Prilagodi raven IR osvetljevalca	Preklopi način črno-belo ali barvno/ Preklopi način scene	-
4	Vklopi/Izklopi meni	Posnemi fotografijo	-
5	Preklopi nočni vid ali termalno lečo	-	Vklopi/Izklopi PIP (slika v sliki)

Instalacija

Namestitev in zagon baterije

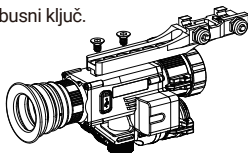
Postopki namestitve baterije so naslednji:

- 1 Zavrtite pokrovček baterije v smeri urinega kazalca, da ga odprete, in odstranite baterijo.
- 2 Z baterije odstranite izolacijski trak.
- 3 Vstavite baterijo s pozitivnim polom (+) navznoter in zavrtite pokrovček baterije v smeri urinega kazalca, dokler se tesno ne zaskoči.
- 4 Če želite vklopiti napravo, pritisnite in približno 3 sekunde držite gumb za vklop. Naprava je pripravljena za uporabo, ko zasveti indikator napajanja in se na zaslonu prikaže logotip PARD.

Namestitev Montaže

Da bi zagotovili optimalno delovanje in uporabniško izkušnjo, priporočamo uporabo originalnega nosilca, ki je priložen v embalaži izdelka.

- 1 Odprite škatlo in vzemite daljnogled, 1 nastavek in 1 imbusni ključ.
- 2 Naprava ima na dnu 5 lukenj za pritrditev.
- 3 S pomočjo imbus ključa in vijakov pritrdite nosilec na spodnji del naprave.
- 4 Nosilec je združljiv z vodilom Picatinny.



Fokuseranje

Obroček za Nastavitev Dioptrije

- 1 Po vklopu naprave obračajte obroč za nastavitev dioptrije, dokler besedila ali ikone na zaslonu niso jasno vidne.
- 2 Upoštevajte, da slika po nastavitvi dioptrije morda ne bo jasna. Če je besedilo na zaslonu jasno in vidno, je to dovolj.

Opomba: Če objektiv ni pravilno izostren, je lahko slika nejasna.

Obroček za Nastavitev Objektiva

- 1 Pred nastavitvijo objektivne leče je pomembno, da dokončate ostrenje dioptrije.
- 2 Nato nastavite obroč za ostrenje objektiva, dokler ne dobite jasne slike cilja.

Kalibracija E-kompas

Uporabniki morajo napravo nagibati in premikati v obliki črke 8, dokler se kompas ne umeri, kot je prikazano na sliki.



Fig. 2

Ključne značilnosti

- Večspektralni način opazovanja slik
- Hitro preklapljanje med termovizijskim zaslonom in zaslonom za nočni vid v 1 sekundi
- 12 μm visoko občutljiv infrardeči senzor
- Algoritem za izboljšanje infrardečih slik (IREA) in algoritem za izboljšanje slik vidne svetlobe (VLEA)
- 350m nastavljiva osvetlitev
- 350m nastavljiva osvetlitev
- 1000m/1200yds LRF
- Snemanje, aktivirano z odsotnostjo
- Nadgrajena zasnova uporabniškega vmesnika (UI)
- WiFi
- IP67 zaščita
- Odpornost proti odsunu 6000J

Priporočila

- Uporaba baterije: Pred prvo uporabo z baterije odstranite izolacijski trak. Uporabite popolnoma napolnjeno litij-ionsko baterijo z nazivno napetostjo 3.7V.
- Shranjevanje Naprav: Če naprave ne uporabljate več kot 10 dni, jo izklopite in odstranite baterijo. Napravo in baterijo hranite na suhem in varnem mestu.
- Ravnanje in prevoz: Bodite previdni pri ravnanju z napravo ali njenem prevozu. Za prevoz je priporočljivo uporabiti originalno embalažo.
- Izpostavljenost svetlobi: Naprave ne uporabljajte za neposredno osredotočanje na močne vire svetlobe, kot sta sonce ali električno varjenje. Neposredna izpostavljenost lahko poškoduje detektor in izniči garancijo.
- Zaščita leč: Preprečite praske na objektivu in poškodbe zaradi onesnaženja z oljem ali kemikalijami. Ko objektiv ne uporabljate, imejte pokrovček objektivu na glavi.
- Okoljski vidiki: Napravo postavite v hladno, suho in dobro prezračevano okolje. Izogibajte se močnim elektromagnetnim poljem. Zagotovite, da temperatura shranjevanja ostane med -30°C/-22°F in 55°C/131°F.
- Demontaža in podpora naprave: Naprave ne poskušajte razstaviti brez ustreznega dovoljenja. Nepooblaščno razstavljanje lahko povzroči izgubo garancije in nepopravljivo škodo na napravi. Če naletite na težave, se obrnite na našo poprodajno ekipo. Takoj poročajte o vseh težavah, da zagotovite pravočasno rešitev in ustrezno podporo.
- **Pozor!** Izvozne zahteve: Upoštevajte, da je za vse naprave PARD za nočno in termovizijsko opazovanje potrebno dovoljenje za izvoz izven države.

Specifikacija

Model	Landsat 256 Mini
Termični senzor	
Typ	Neohlajen VOx (vanadijev oksid)
Resolucija (px)	256*192
Velikost pikslov (µm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)

Frekvenca sličic (Hz)		50
Razdalja Zaznavanja (m)		900/1200
Slikovni Motor		Pard IREA
Objektivna leča (mm)		19/25
Optična Povečava (x)		3.2/4.2
Digitalni zoom (x)		2/4/6/8
Vidno polje	Vodoravno	9.2°/7°
	Navpično	6.9°/5.3°
	Diagonalno	11.5°/8.8°
Razpon ostrenja		3m-∞
Senzor vidne svetlobe		
Resolucija (px)		1920*1080
Velikost pikslov (µm)		2.9
Občutljivost (lux)		0.001
Slikovni Motor		PARD VLEA
Objektivna leča (mm)		30
Optična Povečava (x)		3.7
Digitalni zoom (x)		2
Vidno polje	Vodoravno	8°
	Navpično	6°
	Diagonalno	9.9°
Razpon ostrenja		3m-∞
Razglasitev		
Typ		OLED
Resolucija (px)		1024*768
Scenski Način (Termični Kanal)		Mesto/Dež/Gozd

Način slike	WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/ IN-HOT/SKY/Barva/Mono
Očesni razmik (mm)	25
Nastavitev dioptrije (D)	-5~5
Glavna Funkcija	
Razpon zaznavanja LRF (m/yd)	1000/1200
PIP	Ja
Gyroskop	Ja
Zapleteno snemanje	Ja
Rdeča pika	Ja
E-kompas	Ja
Zaklopka	Mehansko zaklopko
Mikrofon	Ja
Nadgradnja strojne programske opreme	Ja
IR napajanje	5W
Raven osvetlitve IR	3 ravni
IR razdalja (m)	350
IR valovna dolžina (nm)	850/940
USB Typ-C	Ja
WiFi	Ja
Podprte aplikacije	PardVision2
Baterije Typ	Litij-ionski 18650
Izhodna napetost (V)	3.7
Čas delovanja (h)	≤6
Zunanje Napajanje	Typ-C
Stopnja zaščite	IP67
Delovna Temperatura (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

Innhold I Pakken

No.	Innhold	Kvantitet
1	Landsat 256 Mini	1
2	Montere	1
3	Feste skruer	3
4	Shim	2
5	IR-justerings skruer	2
6	Unbrakonøkkel	2
7	Type-C-kabel	1
8	18650 oppladbart litiumionbatteri	1
9	Trekkveske	1
10	Bruksanvisning	1
11	Ettersalgskort	1

Komponenter og kontroller

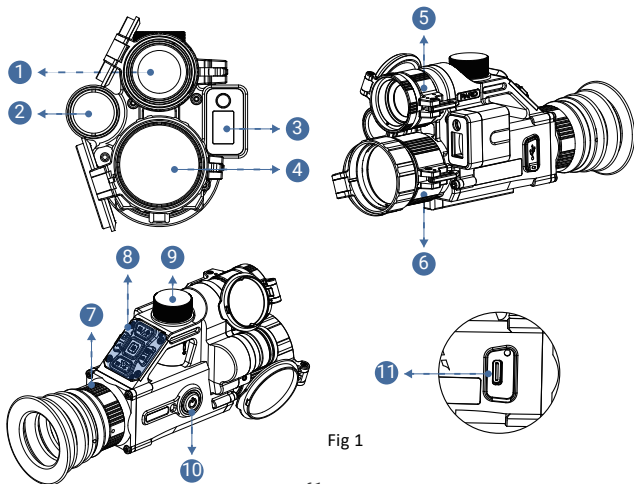
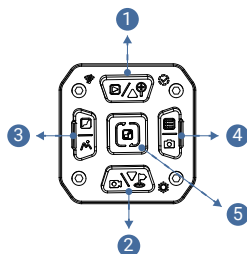


Fig 1

Nr.	Navn	Nr.	Navn
1	Objektiv linse for nattsyn	7	Diopter justerings hjul
2	IR-belysning	8	Tastaturet
3	LRF modul	9	Batterihus
4	Termisk objektiv linse	10	Av/på-/hvileknapp
5	Objektiv linse for nattsyn Fokuserings hjul	11	Type-C port
6	Termisk objektiv linse Fokuserings hjul		

Tastaturet



Tastaturet	Ett trykk	Trykk og hold	Dobbeltrykk
	Sove/våkne	Slå på/av	-
1	Zoom/Opp-tast	Bla gjennom filer/ Deaktiver WiFi	Korreksjon av lukker
2	LRF på/Ned nøkkel	Ta video	-
3	Bytte termisk bildemodus /Adjustere nivået på IR-belysningen	Bytte mellom svart-hvitt/farge-modus/ Bytt scene	-
4	Meny	Ta et bilde	-
5	Bytt nattsyn eller termisk linse	-	Åpne/lukke PIP

Installasjon

Installasjon og oppstart av batteri

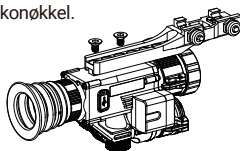
Følg disse trinnene for batteriinstallasjon:

- 1 Vri batterilokket mot klokken for å åpne det og ta ut batteriet.
- 2 Fjern isolasjonstapen fra batteriet.
- 3 Sett inn batteriet med den positive polen (+) vendt innover, og dreier deretter batterilokket med klokken til det er godt låst på plass.
- 4 For å slå på enheten, trykk og hold inne strømknappen i omtrent 3 sekunder. Enheten er klar til bruk når strømindikatorene lyser og PARD-logoen vises på skjermen.

Monter installasjon

For å sikre optimal ytelse og brukeropplevelse anbefaler vi på det sterkeste at du bruker vårt originale stativ som følger med i produktemballasjen.

- 1 Åpne esken og ta ut kikkerten, 1 monterings og 1 unbrakonøkkel.
- 2 Enheten har 5 monteringshull plassert nederst.
- 3 Fest festet sikkert til bunnen av enheten ved hjelp av unbrakonøkkel og skruer.
- 4 Festet er kompatibelt med Picatinny-skinne.



Fokusere

Diopter justeringsring

- 1 Etter at du har slått på enheten, roterer du diopterjusteringsringen til tekstene eller ikonene på skjermen er tydelige.
- 2 Vær oppmerksom på at bildet kanskje ikke er klart etter diopterjustering. Så lenge teksten på skjermen er klar og synlig, er det tilstrekkelig.

Notat: Hvis objektivlinsen ikke er riktig fokusert, kan bildet være uklart.

Objektiv justeringsring

- 1 Før du justerer objektivlinsen, er det viktig å fullføre diopterfokuseringen.
- 2 Juster deretter objektivlinsens fokusering til et klart bilde av målet oppnås.

Kalibrering av e-kompass

Brukerne må vippe og bevege enheten i en 8-tallsbevegelse til kompasset er kalibrert, som vist på bildet.



Fig. 2

Viktige funksjoner

- Multispektral bildeobservasjonsmodus
- Rask veksling mellom varmebildeskjerm og nattsynsskjerm på 1 sekund
- 12µm høysensitiv infrarød sensor
- Infrarød bildeforbedringsalgoritme (IREA) og synlig lysforbedringsalgoritme (VLEA)
- 350m fyllingslys
- 1000m/1200yds LRF
- Rekylaktivert opptak
- Oppgradert UI-design
- WiFi
- IP67 gradering
- 6000J rekylmotstand

Forholdsregler

- Batteribruk: Fjern isolasjonstapen fra batteriet før første gangs bruk. Bruk et fulladet litiumionbatteri med en spenningsklassifisering på 3.7V.
- Oppbevaring av enheter: Slå av enheten og ta ut batteriet hvis den ikke brukes på mer enn 10 dager. Oppbevar enheten og batteriet på et tørt og trygt sted.
- Håndtering og transport: Vær forsiktig når du håndterer eller transporterer enheten. Det anbefales å bruke originalemballasjen til transport.
- Lett eksponering: Ikke bruk enheten til å fokusere direkte på sterke lyskilder som sol eller elektrisk sveising. Direkte eksponering kan skade detektoren og gjøre garantien ugyldig.
- Lens Beskyttelse: Forhindre riper i linsen og skade fra olje eller kjemisk forurensning. Hold på linsedekselet når det ikke er i bruk.
- Miljøhensyn: Plasser enheten i et kjølig, tørt og godt ventilert miljø. Unngå sterke elektromagnetiske felt. Forsikre deg om at lagringstemperaturen forblir mellom -30°C/-22°F og 55°C/131°F.
- Demontering og støtte for enheter: Vennligst avstå fra å forsøke å demontere enheten uten riktig autorisasjon. Uautorisert demontering kan føre til ugyldiggjøring av garantien og kan forårsake uopprettelig skade på enheten. Hvis du støter på problemer, vennligst kontakt vårt ettersalgsteam. Rapporter eventuelle problemer raskt for å sikre rettidig løsning og riktig støtte.
- **Oppmerksomhet!** Krav til eksport: Vær oppmerksom på at alle PARD-enheter for nattsyn og varmesøkende bilder krever lisens for eksport utenfor landet.

Spesifikasjon

Modell	Landsat 256 Mini
Termisk sensor	
Type	Ukjølt VOx (vanadium oksid)
Resolusjon (piksel)	256*192
Pikselstørrelse (µm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 C)

Bildefrekvens(Hz)		50
Deteksjons avstand (m)		900/1200
Bildebehandling		Pard IREA
Objektiv linse(mm)		19/25
Optisk forstørrelse(x)		3.2/4.2
Digital Zoom(x)		2/4/6/8
Synsfelt	Horisontal	9.2°/7°
	Loddrett	6.9°/5.3°
	Diagonal	11.5°/8.8°
Fokusområde		3m-∞
Synlig Lys Sensor		
Resolusjon (piksel)		1920*1080
Pikselstørrelse (µm)		2.9
Følsomhet (lux)		0.001
Bildebehandling		PARD VLEA
Objektiv linse (mm)		30
Optisk forstørrelse (x)		3.7
Digital Zoom (x)		2
Synsfelt	Horisontal	8°
	Loddrett	6°
	Diagonal	9.9°
Fokusområde		3m-∞
Vise		
Type		OLED
Resolusjon (piksel)		1024*768
Scene modus (Termisk Kanal)		By/Regn/Skog

Bilde Modus	WT-HOT/BK-HOT/ RD-HOT/ IN-HOT/SKY/Farge/Mono
Øyeavlastning (mm)	25
Diopterjusteringsring (D)	-5~5
Hoved funksjoner	
LRF Deteksjonsområde (m/yd)	1000/1200
PIP	Ja
Gyroskop	Ja
Loop-opptak	Ja
Rød Punkt	Ja
Kalibrering av e-kompass	Ja
Lukker	Mekanisk lukker
Mikrofon	Ja
Firmwareoppgradering	Ja
IR-strøm	5W
IR-belysningsnivå	3 nivåer
IR-avstand (m)	350
IR-bølgelengde (nm)	850/940
USB Type-C	Ja
WiFi	Ja
Støttede apper	PardVision2
Batteritype	Litium-ion 18650
Utgangsspenning (V)	3.7
Driftstid (h)	≤6
Ekstern Strøm Forsyning	Type-C
Beskyttelsesgrad	IP67
Driftstemperatur (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

Paketets Innehåll

No.	Innehåll	Kvantitet
1	Landsat 256 Mini	1
2	Montera	1
3	Fästskruv	3
4	Shims	2
5	IR-utbytesskruv	2
6	Insexnyckel	2
7	Typ C-kabel	1
8	18650 uppladdningsbart litiumjonbatteri	1
9	Väska med dragsko	1
10	Bruksanvisning	1
11	Kort efter försäljning	1

Komponenter och Reglage

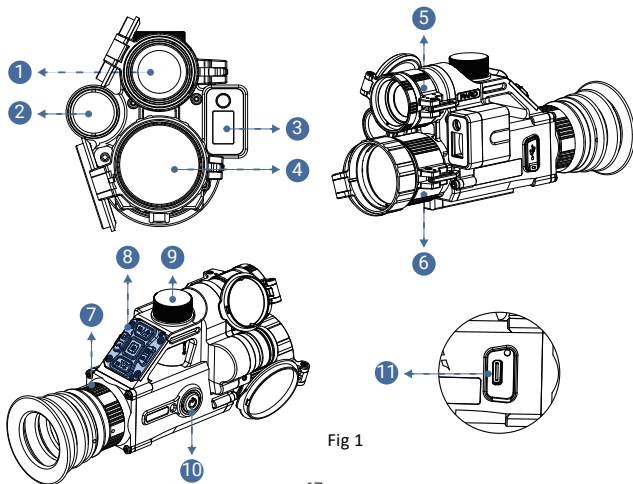
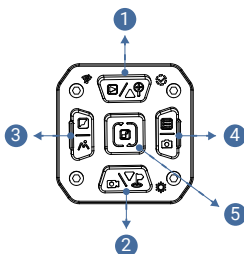


Fig 1

Nr.	Namn	Nr.	Namn
1	Objektiv lins för Mörkerseende	7	Dioptri justerings hjul
2	IR-belysning	8	Knappsatsen
3	LRF Modul	9	Batterifack
4	Termiskt Objektiv lins	10	Ström-/viloknapp
5	Objektiv lins för Mörkerseende Fokuserings hjul	11	Typ C port
6	Termiskt Objektiv lins Fokuserings hjul		

Genvägsäge



Knappsatsen	Ett tryck	Tryck och håll ned	Dubbeltryck
	Standby/Väckning	Ström på/av	-
1	Zoom/upp-tangent	Bläddra filer/ Inaktivera WiFi	Slutarläge
2	LRF på/Nedåt nyckel	Spela in video	-
3	Växla till värmebildsläge /Justera IR-belysningens nivå	Växla mellan svartvitt/ färgläge/Byt scen	-
4	Meny	Ta ett foto	-
5	Switch Mörkerseende eller termisk lins	-	Öppna/stäng PIP

Installation

Installation och start av batteri

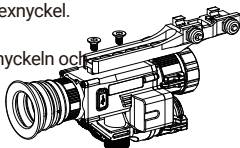
Installationsstegen för batteriet är följande:

- 1 Vrid batterilocket moturs för att öppna det och ta bort batteriet.
- 2 Ta bort isoleringstejpen från batteriet.
- 3 Sätt i batteriet med pluspolen (+) vänd inåt och vrid sedan batterilocket medurs tills det är ordentligt låst på plats.
- 4 För att slå på enheten, tryck och håll ned strömbrytaren i cirka 3 sekunder. Enheten är klar att användas när strömindikatorn tänds och PARD-logotypen visas på skärmen.

Installation av montering

För att säkerställa optimal prestanda och användarupplevelse rekommenderar vi starkt att du använder vårt originalfäste som finns i produktförpackningen.

- 1 Öppna lådan och ta ut kikarsiktet, 1 montering och 1 insexnyckel.
- 2 Enheten har 5 monteringshål längst ner.
- 3 Fäst fästet ordentligt på enhetens undersida med insexnyckeln och skruvarna.
- 4 Fästet är kompatibelt med Picatinny-skenan.



Fokus

Dioptrijusteringsring

- 1 När du har slagit på enheten, vrid dioptrijusteringsringen tills texterna eller ikonerna på skärmen är tydliga.
- 2 Observera att bilden kanske inte är klar efter dioptrijustering. Så länge texten på skärmen är tydlig och synlig räcker det.

Not: Om objektivlinsen inte är korrekt fokuserad kan bilden vara otydlig.

Objektiv justering ring

- 1 Innan du justerar objektivlinsen är det viktigt att slutföra dioptrifokuseringen.
- 2 Justera sedan objektivets fokusering tills en tydlig bild av målet uppnås.

E-kompasskalibrering

Användarna måste luta och flytta enheten i en 8-gradig rörelse tills kompassen är kalibrerad, som visas på bilden.



Fig. 2

Utvalt innehåll

- Multispektralt bildobservationssätt
- Snabb växling mellan värmekameraskärm och mörkerkameraskärm på 1 sekund
- 12µm högkänslig infraröd sensor
- Infraröd bildförbättringsalgoritm (IREA) och algoritm för förbättring av synligt ljus (VLEA)
- 350 m fyllningsljus
- 1000m/1200yds LRF
- Rekylaktiverad inspelning
- Uppgraderad UI-design
- WiFi
- IP67 klassificering
- 6000J rekylmotstånd

Försiktighetsåtgärder

- Användning av batteri: Ta bort isoleringstejpen från batteriet före första användningen. Använd ett fulladdat litiumjonbatteri med en spänning på 3,7V.
- Lagring av enhet: Stäng av enheten och ta bort batteriet om det inte används i mer än 10 dagar. Förvara enheten och batteriet på en torr och säker plats.
- Hantering och transport: Var försiktig när du hanterar eller transporterar enheten. Det rekommenderas att använda originalförpackningen för transport.
- Ljus exponering: Använd inte enheten för att fokusera direkt på starka ljuskällor som solen eller elektrisk svetsning. Direkt exponering kan skada detektorn och upphäva garantin.
- Linsskydd: Förhindra repor och skador på linsen från olja eller kemisk förorening. Behåll linsskyddet på när det inte används.
- Miljöhänsyn: Placera enheten i en sval, torr och väl ventilerad miljö. Undvik starka elektromagnetiska fält. Se till att förvaringstemperaturen förblir mellan -30°C / -22°F och 55°C / 13°F.
- Demontering och support för enheter: Avstå från att försöka ta isär enheten utan korrekt tillstånd. Obehörig demontering kan leda till att garantin upphävs och kan orsaka irreparabel skada på enheten. Om du stöter på några problem, vänligen kontakta vårt kundserviceteam. Rapportera eventuella problem snabbt för att säkerställa snabb lösning och korrekt support.
- **Uppmärksamhet!** Krav för export: Observera att alla PARD mörkerseende och termiska avbildningsenheter kräver licens för export utanför landet.

Specifikation

Modell	Landsat 256 Mini
Termisk sensor	
Typ	Okyld VOx (vanadinoxid)
Resolution (pixel)	256*192
Pixel Storlek (µm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)

Bildfrekvens (Hz)		50
Detekterings Avstånd (m)		900/1200
Bildmotor		Pard IREA
Objektiv lins (mm)		19/25
Optisk förstoring (x)		3.2/4.2
Digital Zoom (x)		2/4/6/8
Synfält	Vågrät	9.2°/7°
	Vertikal	6.9°/5.3°
	Diagonal	11.5°/8.8°
Fokusområde		3m-∞
Sensor för synligt ljus		
Upplösning (pixel)		1920*1080
Pixel Storlek (µm)		2.9
Känslighet (lux)		0.001
Bildmotor		PARD VLEA
Objektiv lins (mm)		30
Optisk förstoring (x)		3.7
Digital Zoom (x)		2
Synfält	Vågrät	8°
	Vertikal	6°
	Diagonal	9.9°
Fokusområde		3m-∞
Visa		
Typ		OLED
Upplösning (pixel)		1024*768
Scenläge (Termisk Kanal)		Stad/Regn/Skog

Bildläge	WT-VARM/BK-VARM/RD-VARM/ IN-VARM/HIMMEL/Färg/Mono
Ögonlindring (mm)	25
AJustering av dioptrier (D)	-5~5
Huvudsaklig funktion	
LRF Detektionsområde (m/yd)	1000/ 1200
PIP	Ja
Gyroskop	Ja
Loop inspelning	Ja
Röd prick	Ja
E-kompass	Ja
Slutare	Mekanisk slutare
Mikrofon	Ja
Firmware uppdatering	Ja
IR-ström	5W
IR-belysningsnivå	3 nivåer
IR-avstånd(m)	350
IR-våglängd (nm)	850/ 940
USB Typ-C	Ja
WiFi	Ja
Appar som stöds	PardVision2
Typ av batteri	Litiumjon 18650
Utspänning (V)	3.7
Drifftid (h)	≤6
Extern Ström Försörjning	Typ-C
Grad av skydd	IP67
Operating Temp(°C/°F)	-30~ +55/-22~ +131

Pakkens Indhold

No.	Indhold	Kvantitet
1	Landsat 256 Mini	1
2	Montere	1
3	Fastgørelsesskrue	3
4	Shim	2
5	IR Udsiftning skrue	2
6	Unbrakonøgle	2
7	Slags-C-kabel	1
8	18650 genopladeligt lithium-ion-batteri	1
9	Snøre taske	1
10	Brugsanvisning	1
11	Eftersalgskort	1

Komponenter og Kontroller

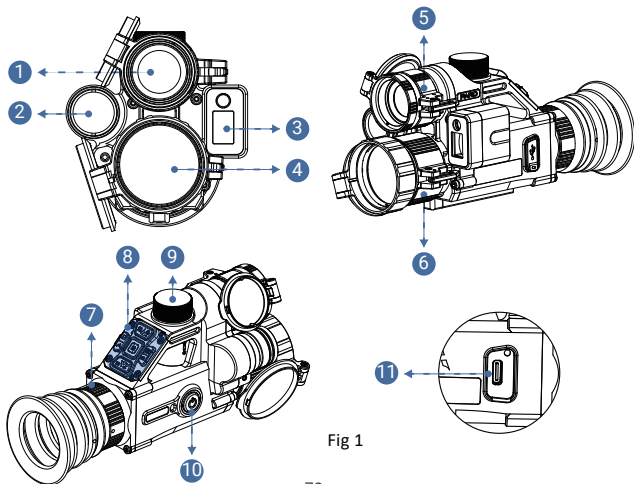
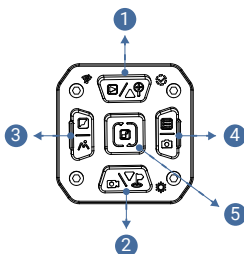


Fig 1

No.	Navn	No.	Navn
①	Objektiv linse for nattesyn	⑦	Dioptri justerings hjul
②	IR-belysning	⑧	Tastatur
③	LRF Modul	⑨	Dæksel til batterirum
④	Termisk objektiv linse	⑩	Tænd/sluk-/dvaleknapp
⑤	Objektiv Linse for Nattesyn Fokuserings Hjul	⑪	Slags-C Port
⑥	Termisk Objektiv Linse Fokuserings Hjul		

Tastatur



Tastatur	Enkelt tryk	Tryk og hold nede	Dobbelt tryk
	Strøm/Dvale	Tænd/sluk	-
1	Zoom/Op-tast	Vis filer/ Deaktiver Wi-Fi	Korrektion af lukker
2	LRF på/Ned Tast	Optag video	-
3	Skift termisk billedtilstand /Juster niveauet for IR-belysning	Skift mellem sort-hvid/farvetilstand/ Skift scene	-
4	Menu	Tag et billede	-
5	Skift mellem nattesyn og termisk linse	-	Åbn/luk PIP

Installation

Installation og opstart af batteri

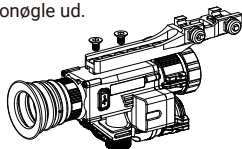
Installationstrinnene for batteriet er som følger:

- 1 Drej batteridækslet mod uret for at åbne det og fjerne batteriet.
- 2 Fjern isoleringstapen fra batteriet.
- 3 Isæt batteriet med den positive pol (+) vendt indad, og drej derefter batteridækslet med uret, indtil det er tæt låst på plads.
- 4 For at tænde enheden skal du trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i ca. 3 sekunder. Enheden er klar til brug, når strømindikatoren lyser, og PARD-logoet vises på skærmen.

Installation af montering

For at sikre optimal ydeevne og brugeroplevelse anbefaler vi stærkt at bruge vores originale holder, der følger med i produktemballagen.

- 1 Åbn æsken, og tag kikkerten, 1 montering og 1 unbrakonøgle ud.
- 2 Enheden har 5 monteringshuller placeret i bunden.
- 3 Fastgør holderen sikkert til bunden af enheden ved hjælp af unbrakonøglen og skruerne.
- 4 Holderen er kompatibel med Picatinny-skinnen.



Fokusere

Dioptrijusteringsring

- 1 Når du har tændt enheden, skal du dreje dioptrijusteringsringen, indtil teksterne eller ikonerne på skærmen er tydelige.
- 2 Bemærk, at billedet muligvis ikke er klart efter dioptrijustering. Så længe teksten på skærmen er klar og synlig, er den tilstrækkelig.

Seddel: Hvis objektivobjektivet ikke er korrekt fokuseret, kan billedet være uklart.

Objektiv linsejusteringsring

- 1 Før du justerer objektivlinsen, er det vigtigt at fuldføre dioptrifokuseringen.
- 2 Juster derefter objektivobjektivfokuseringen, indtil der opnås et klart billede af målet.

E-kompas kalibrering

Brugerne skal vippe og bevæge enheden i en 8-talsbevægelse, indtil kompasset er kalibreret, som vist på billedet.



Fig. 2

Vigtigste funktioner

- Multispektral billedobservationstilstand
- Hurtigt skift mellem termisk billedskærm og nattesynsskærm på 1 sekund
- 12 μm infrarød sensor med høj følsomhed
- Infrarød billedforbedringsalgoritme (IREA) og synlig lysforbedringsalgoritme (VLEA)
- 350m fyldningslys
- 1000m/1200yds LRF
- Rekyllaktiveret optagelse
- Opgraderet brugergrensefladedesign
- Wi-Fi
- IP67-klassificering
- 6000J rekyll modstand

Forholdsregler

- Brug af batteri: Fjern isoleringstapen fra batteriet inden første brug. Brug et fuldt opladet lithium-ion-batteri med en spændingsværdi på 3.7V.
- Opbevaring af enhed: Sluk for enheden, og fjern batteriet, hvis det ikke bruges i mere end 10 dage. Opbevar enheden og batteriet på et tørt og sikkert sted.
- Håndtering og transport: Vær forsigtig, når du håndterer eller transporterer enheden. Det anbefales at bruge den originale emballage til transport.
- Lyseksposering: Brug ikke enheden til at fokusere direkte på stærke lyskilder såsom sol eller elektrisk svejsning. Direkte eksponering kan beskadige detektoren og annullere garantien.
- Beskyttelse af objektiv: Undgå ridser i objektivet og skader fra olie eller kemisk forurening. Hold objektivdækslet på, når det ikke er i brug.
- Miljøhensyn: Placer enheden i et køligt, tørt og godt ventileret miljø. Undgå stærke elektromagnetiske felter. Sørg for, at opbevaringstemperaturen forbliver mellem -30°C / -22°F og 55°C / 13°F.
- Demontering og support af enheder: Undgå at forsøge at adskille enheden uden behørig tilladelse. Uautoriseret demontering kan resultere i annullering af garantien og kan forårsage uoprettelig skade på enheden. Hvis du støder på problemer, bedes du kontakte vores eftersalgsteam. Rapport eventuelle problemer straks for at sikre rettidig løsning og korrekt support.
- **Opmærksomhed!** Eksportkrav: Bemærk, at alle PARD-nattesyns- og termiske billedannelsesenheder kræver en licens til eksport uden for landet.

Specifikation

Model	Landsat 256 Mini
Termisk sensor	
Slags	Ukølet VOx (vanadium oxid)
Opløsning (pixel)	256*192
Pixelstørrelse (µm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)

Billedhastighed (Hz)		50
Detektions afstand (m)		900/1200
Billedmotor		Pard IREA
Objektiv linse (mm)		19/25
Optisk forstørrelse (x)		3.2/4.2
Digital Zoom (x)		2/4/6/8
Synsfelt	Horisontal	9.2°/7°
	Lodret	6.9°/5.3°
	Diagonal	11.5°/8.8°
Fokusområde		3m-∞
Synlig Lys Sensor		
Opløsning (pixel)		1920*1080
Pixelstørrelse (µm)		2.9
Følsomhed (lux)		0.001
Billedmotor		PARD VLEA
Objektiv linse (mm)		30
Optisk forstørrelse (x)		3.7
Digital Zoom(x)		2
Synsfelt	Horisontal	8°
	Lodret	6°
	Diagonal	9.9°
Fokusområde		3m-∞
Vise		
Slags		OLED
Opløsning (pixel)		1024*768
Scene Tilstand (Termisk Kanal)		By/regn/skov

Billed tilstand	WT-HOT/BK-HOT/ RD-HOT/ IN-HOT/SKY/Farve/Mono
Øjenlindring (mm)	25
Dioptri justering (D)	-5~5
Hovedfunktioner	
LRF Detektionsområde (m/yd)	1000/1200
PIP	Ja
Gyroskop	Ja
Loop-optagelse	Ja
Rød Punkt	Ja
E-kompas kalibrering	Ja
Lukker	Mekanisk lukker
Mikrofon	Ja
Firmware Opgradering	Ja
IR-strøm	5W
IR-belysningsniveau	3 niveauer
IR Afstand (m)	350
IR-bølgelængde (nm)	850/940
USB Slags-C	Ja
Wi-Fi	Ja
Understøttede apps	PardVision2
Batteritype	Lithium-ion 18650
Udgangsspænding (V)	3.7
Driftstid (h)	≤6
Ekstern Strøm Forsyning	Type-C
Grad af Beskyttelse	IP67
Operating Temp (°C/°F)	-30~ +55/-22~ +131

Csomag Tartalma

No.	Tartalomjegyzék	Mennyiség
1	Landsat 256 Mini	1
2	Tartókonzol	1
3	Rögzítőcsavar	3
4	Alátét	2
5	IR Csere Csavar	2
6	Imbuszkulcs	2
7	C típusú kábel	1
8	18650 Újratölthető lítium-ion akkumulátor	1
9	Húzószinóros táska	1
10	Felhasználói kézikönyv	1
11	Értékesítés utáni kártya	1

Alkatrészek és Vezérlők

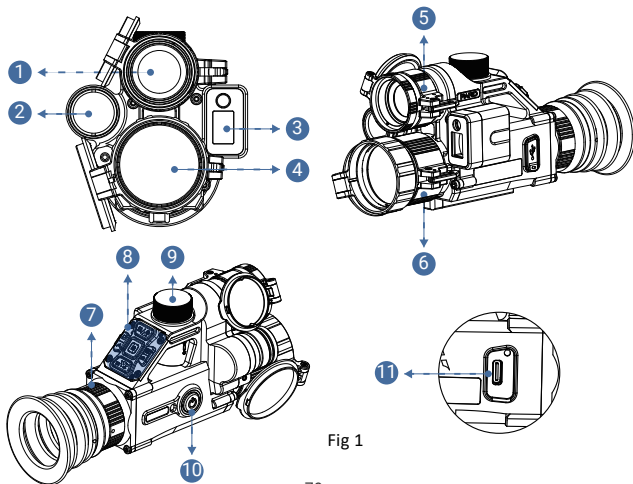
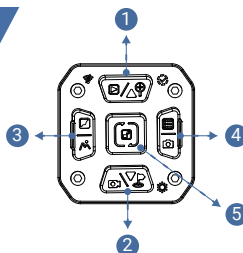


Fig 1

Sz.	Név	Sz.	Név
1	Éjjellátó objektív lencse	7	Dioptria Beállítási Kerék
2	IR begyújtó	8	Billentyűzet
3	LRF Modul	9	Akkumulátor rekesz
4	Termikus objektív lencse	10	Bekapcsoló/Alvó gomb
5	Éjjellátó objektív lencse Fókuszáló Kerék	11	C típusú port
6	Termikus objektív lencse Fókuszáló Kerék		

Parancsikon Mód



Gomb	Rövid gombnyomás	Gombnyomás és lenyomva tartás	Kétszeri gombnyomás
	Készenlét/ébresztés	Be- és kikapcsolás	-
1	Nagyítás/Fel gomb	Fájlok böngészése/ A WiFi letiltása	Zárszerkezet korrekció
2	LRF bekapcsolása/Le gomb	Videó rögzítése	-
3	Kapcsoló hőkép üzemmód /Az IR begyújtó szintjének beállítása	Váltás a fekete-fehér/ színes mód között/ Jelenetek váltása	-
4	Menü	Fénykép készítése	-
5	Váltás éjjellátó vagy termikus lencse	-	PIP megnyitása/ bezárása

Telepítés

Az Akkumulátor Telepítése és Indítása

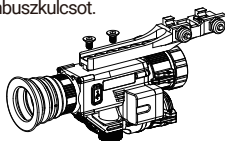
Az akkumulátor beszerelésének lépései a következők:

- 1 Forgassa el az elemtartó sapkát az óramutató járásával ellentétes irányba a kinyitásához és az akkumulátor eltávolításához.
- 2 Távolítsa el a szigetelőszalagot az akkumulátorról.
- 3 Helyezze be az akkumulátort úgy, hogy a pozitív pólus (+) befelé nézzen, majd forgassa el az elemtartó sapkát az óramutató járásával megegyező irányba, amíg szorosan a helyére nem rögzül.
- 4 A készülék bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot körülbelül 3 másodpercig. A készülék akkor áll használatra készen, amikor a tápellátás jelzőfénye világítani kezd, és a PARD logó megjelenik a képernyőn.

Tartókonzol Telepítése

Az optimális teljesítmény és felhasználói élmény biztosítása érdekében javasoljuk, hogy használja a termék csomagolásában található eredeti tartókonzolt.

- 1 Nyissa ki a dobozt, és vegye ki a távcövet, 1 foglalatot és 1 imbuszkulcsot.
- 2 A készülék alján 5 rögzítőlyuk található.
- 3 Rögzítse a tartókonzolt biztonságosan a készülék aljára az imbuszkulcs és a csavarok segítségével.
- 4 A tartókonzol kompatibilis a Picatinny sínnel.



Élességállítás

Dioptriaállító Gyűrű

- 1 A készülék bekapcsolása után forgassa el a dioptriabeállító gyűrűt, amíg a képernyőn megjelenő szövegek vagy ikonok tisztán nem jelennek meg.
- 2 Kérjük, vegye figyelembe, hogy a dioptriabeállítás után a kép nem biztos, hogy tiszta. Mindaddig, amíg a képernyőn megjelenő szöveg világos és látható, elegendő.

Jegyzet: Ha az objektív objektívje nincs megfelelően fókuszálva, előfordulhat, hogy a kép nem tiszta.

Objektív Lencsebeállító Gyűrű

- 1 Az objektív lencse beállítása előtt fontos befejezni a dioptriás fókuszálást.
- 2 Ezután állítsa be az objektív élességállító gyűrűjét, amíg tiszta képet nem kap a céltárgyról.

Elektronikus Iránytű Kalibrálása

A felhasználóknak addig kell dönteniük és mozgatniuk a készüléket egy 8-as alakú mozdulattal, amíg az iránytű kalibrálásra nem kerül, ahogy a képen látható.



Fig. 2

Főbb jellemzők

- Multispektrális megfigyelési mód
- Gyors váltás a hőkép és az éjjellátókép között 1 másodperc alatt
- 12μm-os nagy érzékenységu infravörös érzékelő
- Infravörös képjavító algoritmus (IREA) & Látható fényt javító algoritmus (VLEA)
- 350 m-es töltőlámpa
- 1000m-es/1200yd-os távolságmérő
- Lövésre aktivált felvétel
- Továbbfejlesztett felhasználói felület
- WiFi
- IP67 védelem
- 6000J lövésállóság

Óvintézkedése

- **Akkumulátorhasználat:** Kérjük, az első használat előtt távolítsa el a szigetelőszalagot az akkumulátorról. Használjon teljesen feltöltött lítium-ion akkumulátort, amelynek feszültsége 3,7V.
- **Eszköz Tárolása:** Kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátort, ha több mint 10 napig nem használja. Tárolja a készüléket és az akkumulátort száraz és biztonságos helyen.
- **Kezelés és Szállítás:** Legyen óvatos a készülék kezelésekor vagy szállításakor. A szállításhoz ajánlott az eredeti csomagolást használni.
- **Fényexpozíció:** Ne használja a készüléket közvetlenül erős fényforrásokra, például a napra vagy az elektromos hegesztésre. A közvetlen expozíció károsíthatja az érzékelőt, és érvénytelenítheti a garanciát.
- **Lencsevédelem:** Előzze meg a lencse karcolódását, valamint az olaj- vagy vegyi szennyeződés okozta károkat. Használaton kívül mindig tartsa rajta az objektív sapkáját.
- **Környezetvédelmi Megfontolások:** Helyezze a készüléket hűvös, száraz és jól szellőző környezetbe. Kerülje az erős elektromágneses mezőket. Győződjön meg arról, hogy a tárolási hőmérséklet -30°C / -22°F és 55°C / 13°F között maradjon.
- **Eszköz Szétszerelése és Támogatása:** Kérjük, tartózkodjon attól, hogy megfelelő engedély nélkül megpróbálja szétszerelni a készüléket. A jogosulatlan szétszerelés a garancia érvénytelenítését eredményezheti, és helyrehozhatatlan károkat okozhat a készülékben. Ha bármilyen problémába ütközik, kérjük, vegye fel a kapcsolatot értékesítés utáni csapatunkkal. Azonnal jelentse a problémákat az időben történő megoldás és a megfelelő támogatás biztosítása érdekében.
- **Figyelem!** Kiviteli Követelmények: Felhívjuk figyelmét, hogy minden PARD éjjellátó és hőképpalkotó készülékhez engedély szükséges az országon kívüli exporthoz.

Műszaki Adatok

Modell	Landsat 256 Mini
Termikus érzékelő	
Típus	Hűtés nélküli VOx (vanádium-oxid)
Felbontás (képpont)	256*192
Pixelméret (µm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)

Képkockasebesség (Hz)		50
Érzékelési Távolság (m)		900/1200
Képmotor		Pard IREA
Objektív objektív (mm)		19/25
Optikai Nagyítás (x)		3.2/4.2
Digitális Zoom (x)		2/4/6/8
Látómező	Horizontális	9.2°/7°
	Függőleges	6.9°/5.3°
	Átló	11.5°/8.8°
Fókusz tartomány		3m-∞
Látható fény érzékelő		
Felbontás (pixel)		1920*1080
Pixelméret (µm)		2.9
Érzékenység (lux)		0.001
Képmotor		PARD VLEA
Objektív objektív (mm)		30
Optikai Nagyítás (x)		3.7
Digitális Zoom (x)		2
Látómező	Horizontális	8°
	Függőleges	6°
	Átló	9.9°
Fókusz tartomány		3m-∞
Kijelző		
Típus		OLED
Felbontás (pixel)		1024*768
Jelenet Mód (Termikus Csatorna)		Város/eső/erdő

Kép Mód	WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/ IN-HOT/SKY/Színe/Mono
Szemtávolság (mm)	25
Dioptria Beállítása (D)	-5~5
Fő Funkció	
LRF Érzékelési tartomány (m/yd)	1000/ 1200
PIP	Igen
Giroszkóp	Igen
Hurok Felvétel	Igen
Piros pont	Igen
E-iránytű	Igen
Zárszerkezet	Mechanikus zárszerkezet
Mikrofon	Igen
Firmware frissítés	Igen
IR Tápellátás	5W
IR Megvilágítási Szint	3 Szint
IR távolság (m)	350
IR Hullámhossz (nm)	850/ 940
Tpye-C USB	Igen
WiFi	Igen
Támogatott Alkalmazások	PardVision2
Akkumulátor Típusa	Lítium-ion 18650
Kimeneti Feszültség (V)	3.7
Üzemidő (h)	≤6
Külső Tápegység	C-típusú
Védelmi fokozat	IP67
Üzemi hőmérséklet (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

Verpakkingsinhoud

No.	Inhoud	Hoeveelheid
1	Landsat 256 Mini	1
2	Monteren	1
3	Bevestigingsschroef	3
4	Shim	2
5	IR Vervangings Schroef	2
6	Inbussleutel	2
7	Type-C kabel	1
8	18650 oplaadbare lithium-ion batterij	1
9	Tas met trekkoord	1
10	Gebruikershandleiding	1
11	After-sales kaart	1

Onderdelen en Bedieningselementen

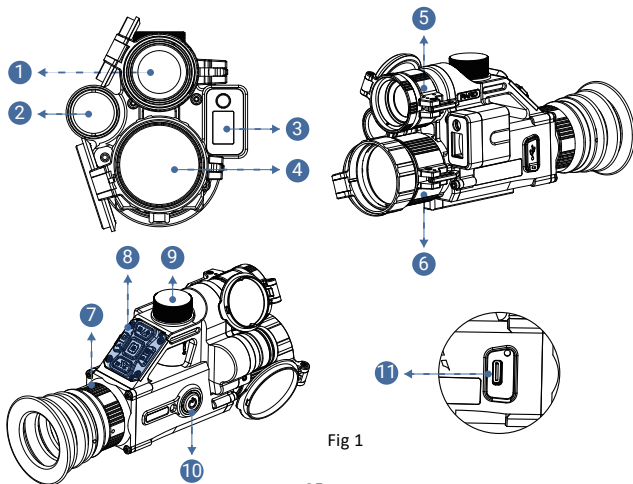
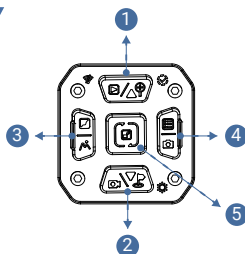


Fig 1

Nr.	Naam	Nr.	Naam
1	Objectief lens voor nachtzicht	7	Dioptrie Instel Wiel
2	IR-verlichting	8	Toetsenblok
3	LRF Module	9	Batterijvakje
4	Thermische objectief lens	10	Aan/uit-/slaapknop
5	Objectief Lens voor Nachtzicht Scherpstel Wiel	11	Type-C-poort
6	Thermische Objectief Lens Scherpstel Wiel		

Kortsluitmodus



Toetsenblok	Enkele pers	Indrukken en vasthouden	Twee keer indrukken
	Slapen/Wakker worden	In-/uitschakelen	-
1	Inzoomen/Omhoog toets	Bestanden doorbladeren/ WiFi uitschakelen	Sluitercorrectie
2	LRF Aan/Toets omlaag	Video opnemen	-
3	Schakel thermische beeldmodus/IR-verlichtings niveau aanpassen	Schakelen tussen zwart-wit/kleurmodus/ Scènes wisselen	-
4	Menu	Een foto nemen	-
5	Schakelaar nachtzicht of thermische lens	-	PIP openen/sluiten

Installatie

Batterij installeren en opstarten

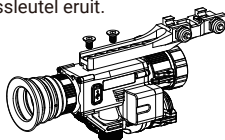
De installatiestappen voor de batterij zijn als volgt:

- 1 Draai de batterijdop tegen de klok in om deze te openen en de batterij te verwijderen.
- 2 Verwijder de isolatietape van de batterij.
- 3 Plaats de batterij met de positieve pool (+) naar binnen gericht en draai de batterijdop met de klok mee totdat deze goed op zijn plaats is vergrendeld.
- 4 Als u het apparaat wilt inschakelen, houdt u de aan/uit-knop ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het apparaat is klaar voor gebruik wanneer de aan/uit-indicator oplicht en het PARD-logo op het scherm verschijnt.

Monteren Installatie

Om optimale prestaties en gebruikerservaring te garanderen, raden we ten zeerste aan om onze originele houder in de productverpakking te gebruiken.

- 1 Open de doos en haal de richtkijker, 1 vatting en 1 inbussleutel eruit.
- 2 Het apparaat heeft 5 montagegaten aan de onderkant.
- 3 Bevestig de houder stevig aan de onderkant van het apparaat met behulp van de inbussleutel en schroeven.
- 4 De houder is compatibel met Picatinny-rail.



Gericht

Dioptrie Instelling

- 1 Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld, draait u de dioptrie-aanpassingsring totdat de teksten of pictogrammen op het scherm duidelijk zijn.
- 2 Houd er rekening mee dat de afbeelding mogelijk niet duidelijk is na dioptrie-aanpassing. Zolang de tekst op het scherm duidelijk en zichtbaar is, is het voldoende.

Notitie: Als de objectieflens niet goed is scherpgesteld, kan het beeld onduidelijk zijn.

Objectief Lens Aanpassing Ring

- 1 Voordat u de objectieflens aanpast, is het belangrijk om de dioptrie-scherpstelling te voltooien.
- 2 Pas vervolgens de scherpstelring van de objectieflens aan totdat een duidelijk beeld van het doel is bereikt.

E-kompas Kalibratie

Gebruikers moeten het apparaat kantelen en bewegen in een figuur 8-beweging totdat het kompas is gekalibreerd, zoals te zien is in de afbeelding.



Fig. 2

Belangrijkste kenmerken

- Multi-spectrale beeldobservatiemodus
- Snel schakelen tussen warmtebeeldscherm en nachtzichtscherm in 1 seconde
- 12 μ m hooggevoelige infraroodsensor
- Algoritme voor infraroodbeeldverbetering (IREA) en algoritme voor zichtbaar lichtverbetering (VLEA)
- 350 m invullicht
- 1000m/1200yds LRF
- Terugslag-geactiveerde opname
- Verbeterd UI-ontwerp
- WiFi
- IP67 waardering
- 6000J terugslagweerstand

Voorzorgsmaatregelen

- **Batterij gebruik:** Verwijder de isolatietape van de batterij voor het eerste gebruik. Gebruik een volledig opgeladen lithium-ion batterij met een spanning van 3,7V.
- **Opslag van apparaten:** Schakel het apparaat uit en verwijder de batterij als u deze langer dan 10 dagen niet gebruikt. Bewaar het apparaat en de batterij op een droge en veilige plaats.
- **Handling en transport:** Wees voorzichtig bij het hanteren of vervoeren van het apparaat. Het wordt aanbevolen om de originele verpakking te gebruiken voor transport.
- **Blootstelling aan licht:** Gebruik het apparaat niet om direct scherp te stellen op sterke lichtbronnen zoals de zon of elektrisch lassen. Directe blootstelling kan de detector beschadigen en de garantie ongeldig maken.
- **Lensbescherming:** Voorkom krassen op de lens en schade door olie of chemische verontreiniging. Houd de lenskap erop wanneer u deze niet gebruikt.
- **Milieuoverwegingen:** Plaats het apparaat in een koele, droge en goed geventileerde omgeving. Vermijd sterke elektromagnetische velden. Zorg ervoor dat de opslagtemperatuur tussen -30°C/-22°F en 55°C/131°F blijft.
- **Demontage en ondersteuning van het apparaat:** Probeer het apparaat niet te demonteren zonder de juiste autorisatie. Ongeautoriseerde demontage kan leiden tot het ongeldig maken van de garantie en kan onherstelbare schade aan het apparaat veroorzaken. Als u problemen ondervindt, neem dan contact op met ons after-sales team. Meld eventuele problemen onmiddellijk om te zorgen voor een tijdige oplossing en de juiste ondersteuning.
- **Aandacht!** Export vereisten: Houd er rekening mee dat alle PARD-nachtzicht- en warmtebeeldapparatuur een licentie nodig heeft voor export naar het buitenland.

Specificatie

Model	Landsat 256 Mini
Thermische sensor	
Type	Ongekoeld VOx (vanadium oxide)
Resolutie (pixel)	256*192
Pixelgrootte (µm)	12*12
NETD (mK)	≤25mK (0.025 °C)

Framesnelheid (Hz)		50
Detectie afstand (m)		900/1200
Beeldprocessor		Pard IREA
Objectief lens (mm)		19/25
Optische vergroting (x)		3.2/4.2
Digitale zoom (x)		2/4/6/8
Gezichts veld	Horizontaal	9.2°/7°
	Verticaal	6.9°/5.3°
	Diagonaal	11.5°/8.8°
Scherpstelbereik		3m-∞
Sensor voor zichtbaar licht		
Resolutie (pixel)		1920*1080
Pixelgrootte (µm)		2.9
Gevoeligheid (lux)		0.001
Beeldprocessor		PARD VLEA
Objectief lens (mm)		30
Optische vergroting (x)		3.7
Digitale zoom (x)		2
Gezichts veld	Horizontaal	8°
	Verticaal	6°
	Diagonaal	9.9°
Scherpstelbereik		3m-∞
Beeldscherm		
Type		OLED
Resolutie (pixel)		1024*768
Scène Modus (Thermisch Kanaal)		Stad/Rijn/Bos

Afbeeldings Modus	WT-HOT/BK-HOT/ RD-HOT/ IN-HOT/SKY/Colour/Mono
Oog reliëf (mm)	25
Dioptrie aanpassing (D)	-5~5
Hoofd Functie	
LRF-detectie afstand(m/yd)	1000/ 1200
PIP	Ja
Gyroscoop	Ja
Loop-opname	Ja
Rode punt	Ja
E-kompas	Ja
Sluiter	Mechanische sluiter
Microfoon	Ja
Firmware-upgrade	Ja
IR-voeding	5W
IR-verlichtings niveau	3 niveaus
IR-afstand (m)	350
IR-golflengte (nm)	850/ 940
USB Type-C	Ja
WiFi	Ja
Ondersteunde apps	PardVision2
Type batterij	Lithium-ion 18650
Uitgangs spanning (V)	3.7
Bedrijfs tijd (h)	≤6
Externe Stroom Voorziening	Type-C
Beschermings graad	IP67
Bedrijfs temp (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131

Isi Paket

No.	Isi	Jumlah
1	Landsat 256 Mini	1
2	Gunung	1
3	Sekrup pengikat	3
4	Shim	2
5	Sekrup pengganti IR	2
6	Kunci pas Allen	2
7	Kabel Tipe-C	1
8	18650 Baterai Lithium-Ion Isi Ulang	1
9	Tas serut	1
10	Panduan pengguna	1
11	Kartuurna jual	1

Komponen dan Kontrol

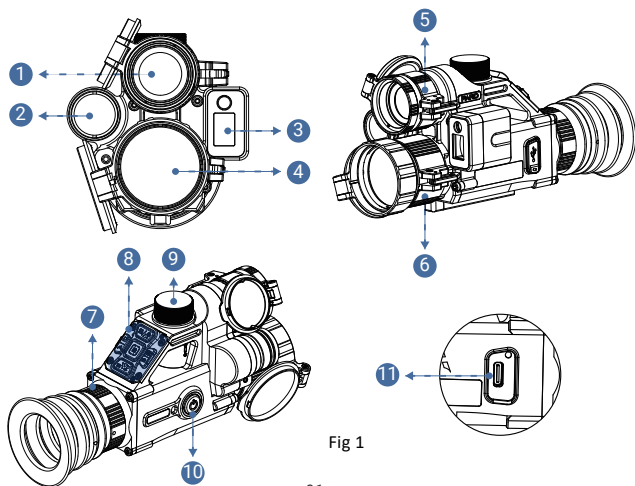
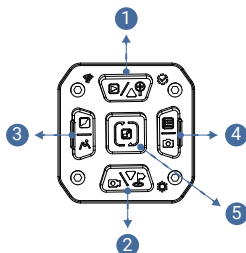


Fig 1

No.	Nama	No.	Nama
1	Lensa objektif penglihatan malam	7	Roda Penyesuaian Diopter
2	Illuminator IR	8	Tombol
3	Modul LRF	9	Kompartemen baterai
4	Lensa objektif termal	10	Tombol Daya/Tidur
5	Lensa Objektif Penglihatan Malam Fokus Roda	11	Pelabuhan Tipe-C
6	Lensa Objektif Termal Fokus Roda		

Mode pintas



Tombol	Tekan sekali	Tekan dan tahan	Tekan dua kali
	Tombol Daya/Tidur	Daya hidup/mati	-
1	Tombol Zoom/Ke atas	Jelajahi file/ Aktifkan/Nonaktifkan WiFi	Koreksi Pemicu
2	LRF aktif/Tombol bawah	Rekam Video	-
3	Beralih mode gambar termal /Menyesuaikan tingkat iluminator IR	Beralih antara mode hitam & putih/warna/ Beralih adegan	-
4	Menu	Memotret	-
5	Ganti penglihatan malam atau lensa termal	-	Buka/Tutup PIP

Instalasi

Instalasi dan Startup Baterai

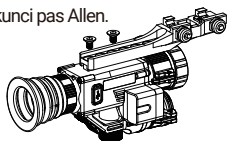
Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk pemasangan baterai:

- 1 Putar tutup baterai berlawanan arah jarum jam untuk membuka dan mengeluarkan baterai
- 2 Lepaskan pita isolasi dari baterai.
- 3 Masukkan baterai dengan kutub positif (+) menghadap ke dalam, lalu putar tutup baterai searah jarum jam sampai terkunci rapat di tempatnya.
- 4 Untuk menghidupkan perangkat, tekan dan tahan tombol daya selama kurang lebih 3 detik. Perangkat siap digunakan saat indikator daya menyala dan Logo PARD muncul di layar.

Pemasangan Gunung

Untuk memastikan performa dan pengalaman pengguna yang optimal, kami sangat menganjurkan untuk menggunakanudukan asli kami yang disertakan dalam kesan produk.

- 1 Buka kotaknya dan keluarkan ruang lingkup, 1 dudukan dan 1 kunci pas Allen.
- 2 Perangkat ini memiliki 5 lubang pemasangan yang terletak di bagian bawah.
- 3 Pasang dudukan dengan aman ke bagian bawah perangkat menggunakan kunci pas dan sekrup Allen.
- 4 Gunung ini kompatibel dengan rel Picatinny.



Berfokus

Cincin Penyesuaian Diopter

- 1 Setelah menyalakan perangkat, putar cincin penyesuaian diopter hingga teks atau ikon di layar terlihat jelas.
- 2 Harap dicatat bahwa gambar mungkin tidak jelas setelah penyesuaian dioptri. Selama teks di layar jelas dan terlihat, itu sudah cukup.

Nota: Jika lensa objektif tidak terfokus dengan benar, gambar mungkin tidak jelas.

Cincin Penyesuaian Lensa Tujuan

- 1 Sebelum menyesuaikan lensa objektif, yang penting adalah menyelesaikan pemfokusan dioptri.
- 2 Kemudian sesuaikan cincin fokus lensa objektif sampai gambar target yang jelas tercapai.

Kalibrasi E-kompas

Pengguna diharuskan untuk memiringkan dan menggerakkan perangkat dalam gerakan angka 8 sampai kompas dikalibrasi, seperti yang ditunjukkan dalam gambar.



Fig. 2

Fitur utama

- Mode pengamatan gambar multi-spektral
- Peralihan cepat antara layar pencitraan termal dan layar penglihatan malam dalam 1 detik
- Sensor inframerah sensitivitas tinggi 12μm
- Algoritma Peningkatan Cahaya Terlihat (VLEA) & Algoritma Peningkatan Gambar Inframerah (IREA)
- Lampu isi 350m
- LRF 1000m/1200yds
- Perekaman yang diaktifkan mundur
- Desain UI yang Ditingkatkan
- WiFi
- Peringkat IP67
- Resistensi mundur 6000J

Tindakan Pencegahan

- Penggunaan baterai: Harap lepaskan pita isolasi dari baterai sebelum digunakan pertama kali. Gunakan baterai lithium-ion yang terisi penuh dengan peringkat tegangan 3.7V.
- Penyimpanan perangkat: Matikan perangkat dan keluarkan baterai jika tidak digunakan lebih dari 10 hari. Simpan perangkat & baterai di tempat yang kering dan aman.
- Penanganan dan Transportasi: Berhati-hatilah saat memegang atau mengangkut perangkat. Disarankan untuk menggunakan kemasan asli untuk transportasi.
- Paparan cahaya: Jangan gunakan perangkat untuk memfokuskan secara langsung pada sumber cahaya yang kuat seperti matahari atau pengelasan listrik. Paparan langsung dapat merusak detektor dan membatalkan garansi.
- Perlindungan Lensa: Cegah goresan lensa dan kerusakan akibat kontaminasi minyak atau bahan kimia. Tetap kenakan tutup lensa saat tidak digunakan.
- Pertimbangan Lingkungan: Tempatkan perangkat di lingkungan yang sejuk, kering, dan berventilasi baik. Hindari medan elektromagnetik yang kuat. Pastikan suhu penyimpanan tetap antara -30°C/-22°F dan 55°C/131°F.
- Pembongkaran dan Dukungan Perangkat: Jangan coba-coba membongkar perangkat tanpa izin yang sah. Pembongkaran yang tidak sah dapat mengakibatkan pembatalan garansi dan dapat menyebabkan kerusakan yang tidak dapat diperbaiki pada perangkat. Jika Anda mengalami masalah, silakan hubungi tim purnajual kami. Laporkan masalah apa pun dengan segera untuk memastikan penyelesaian yang tepat waktu dan dukungan yang tepat.
- **Perhatian!** Persyaratan Ekspor: Harap dicatat bahwa semua perangkat penglihatan malam dan pencitraan termal PARD memerlukan lisensi untuk ekspor ke luar negeri.

Spesifikasi

Pola		Landsat 256 Mini
Sensor Termal		
Tipe	Vox yang Tidak Didinginkan(vanadium oksida)	
Resolusi (piksel)	256*192	
Ukuran Pixel (µm)	12*12	
NETD (mK)	≤25mK (0.025℃)	

Kecepatan Bingkai (Hz)		50
Deteksi Manusia (m)		900/1200
Mesin Gambar		Pard IREA
Lensa objektif (mm)		19/25
Pembesaran Optik (x)		3.2/4.2
Digital Zoom (x)		2/4/6/8
Bidang Pandang	Horizontal	9.2°/7°
	Vertical	6.9°/5.3°
	Diagonal	11.5°/8.8°
Rentang Fokus (m)		3m-∞
Sensor Cahaya Tampak		
Resolusi (piksel)		1920*1080
Ukuran Pixel (μm)		2.9
Sensitivitas (lux)		0.001
Mesin Gambar		PARD VLEA
Lensa objektif (mm)		30
Pembesaran Optik (x)		3.7
Digital Zoom (x)		2
Bidang Pandang	Horisontal	8°
	Vertikal	6°
	Diagonal	9.9°
Rentang Fokus (m)		3m-∞
Menampilkan		
Tipe		OLED
Resolusi (piksel)		1024*768
Mode Pemandangan (Saluran Termal)		Kota/Hujan/Hutan

Mode Gambar	PUTIH PANAS/HITAM PANAS/MERAH PANAS/ DALAM PANAS/LANGIT/Warna/Mono
Bantuan Mata (mm)	25
Penyesuaian Diopter (D)	-5~5
Fungsi utama	
Jangkauan Deteksi LRF (m/yd)	1000/1200
PIP	Ya
Girooskop	Ya
Perekaman Loop	Ya
Titik Merah	Ya
Kalibrasi E-kompas	Ya
Rana	Rana Mekanis
Mikrofon	Ya
Peningkatan Firmware	Ya
Kekuatan IR	5W
Tingkat Penerangan IR	3 Tingkat
Jarak IR (m)	350
Panjang Gelombang IR (nm)	850/940
USB Tipe-C	Ya
WiFi	Ya
Aplikasi yang Didukung	PardVision2
Jenis Baterai	Lithium Ion 18650
Tegangan Output (V)	3.7
Waktu Operasi (h)	≤6
Catu Daya Eksternal	Tipe-C
Tingkat Perlindungan	IP67
Suhu Pengoperasian (°C/°F)	-30~ +55/-22~ +131

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no

guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment. The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna(s) must not be co-located or conjunction with any other antenna or transmitter.

Follow Us



@pardtechnology



@Pardvision



@pard.europe



Please Search and follow our channel for more information

Website

 www.pard.com

Business Cooperation

 info@pard.com

Service Center

 support@pard-tech.com

PARD

 Tel: +86-755-29484438

 Add: Block 3, Shengwuyuan Garden,
Baoshi East Road, Shiyan Street, Baoan District,
Shenzhen City 518080, China.

Pard Europe Sp. z o.o.

 Tel: 400-099-2599

 Add: Pard Europe Rzymowskiego 31,02-967
Warsaw DELIVERIES

CE  FC RoHS