

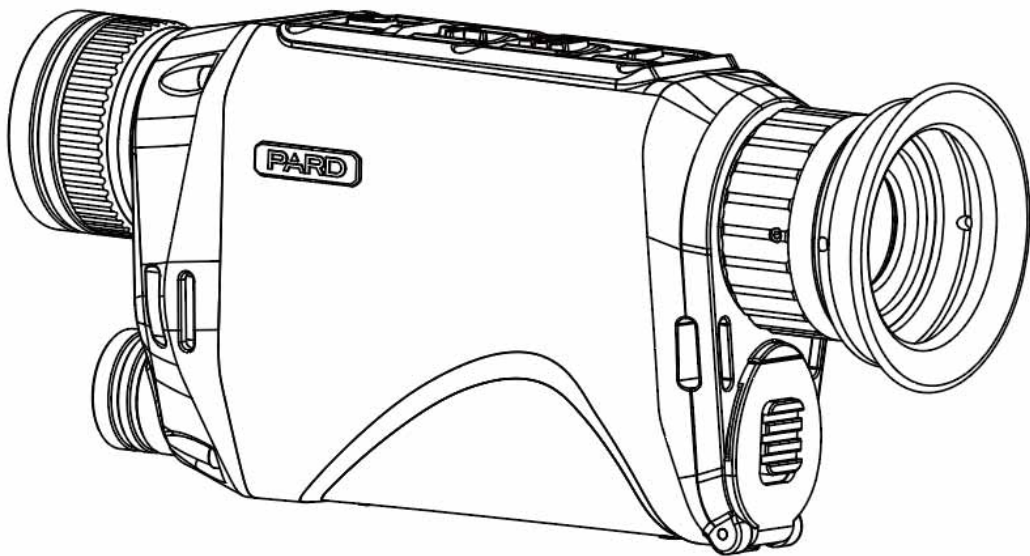


Digital Night Vision Camera

NV009 Series

Quick Start Guide

Europe & Global



Shenzhen Pard Technology Co.,Ltd

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.....	05
3. DEUTSCH.....	09
4. ESPAÑOL.....	13
5. ITALIANO.....	17
6. PORTUGUÊS.....	21
7. 한국어.....	25
8. POLSKI.....	29
9. ČEŠTINA.....	33
10. SLOVENČINA.....	37
11. NORSK.....	41
12. SVENSKA.....	45
13. DANSK.....	49
14. MAGYAR.....	53
15. РУССКИЙ	57
16. NEDERLANDS.....	61
17. BAHASA INDONESIA.....	65
18. STATEMENT	69

PACKAGE CONTENTS

Icon	Contents	Quantity
	NV009 Unit	1
	3.7V 18650 Rechargeable Lithium-Ion battery	1
	Hand strap	1
	Type-C cable	1
	Shoulder belt	1
	Cloth bag	1
	Lens cap	1
	Oxford cloth bag	1
	User's manual	1
	After-sales card	1

COMPONENTS

NV009

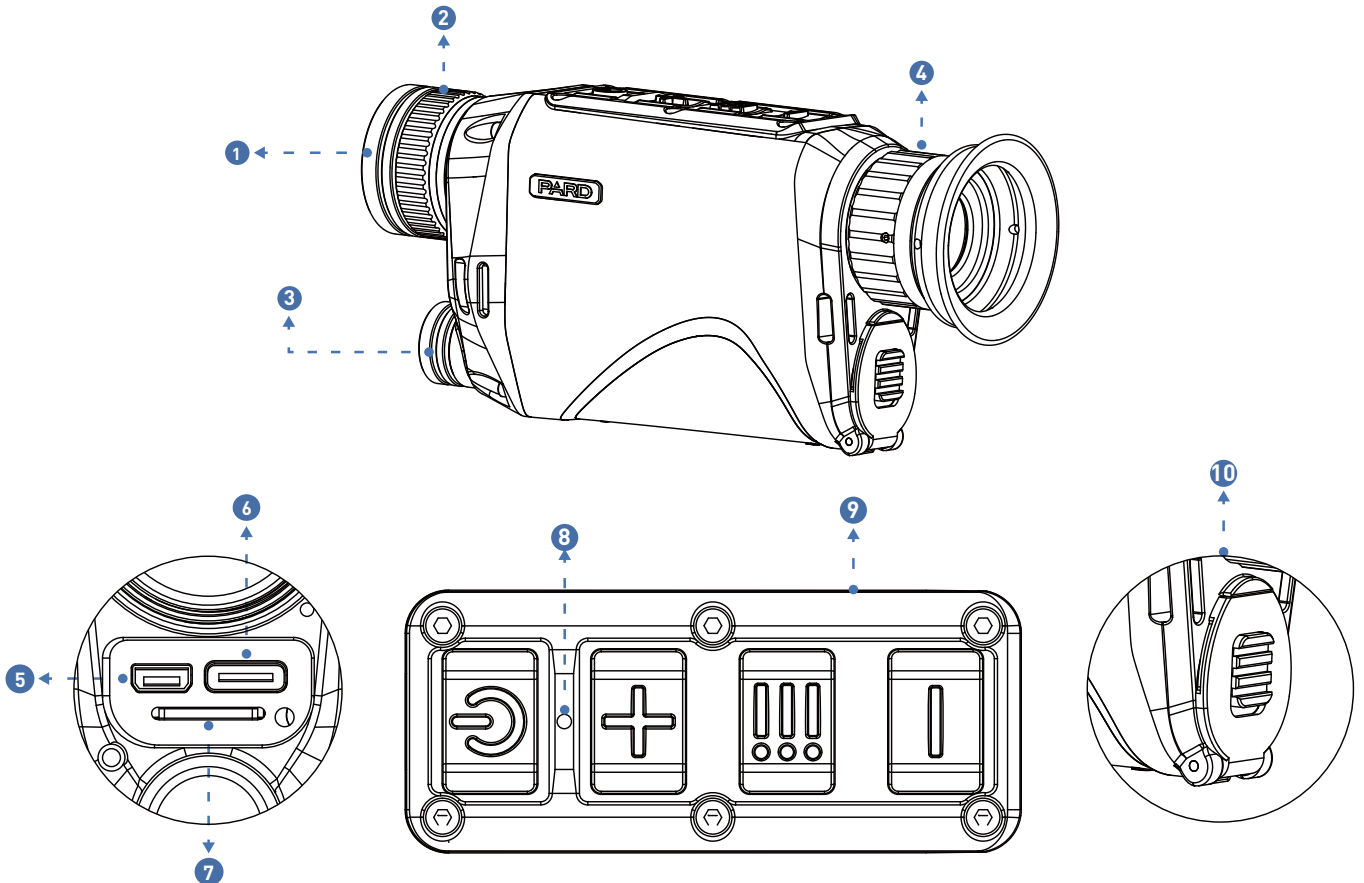


Fig.1

No.	Name	No.	Name
①	Objective lens	⑥	Micro SD card slot
②	Objective lens focus ring	⑦	Type-C charging port
③	Adjustable beam IR illuminator	⑧	Power indicator
④	Eyepiece focus ring	⑨	Keypad
⑤	HDMI port	⑩	Battery compartment cap

Shortcut Mode

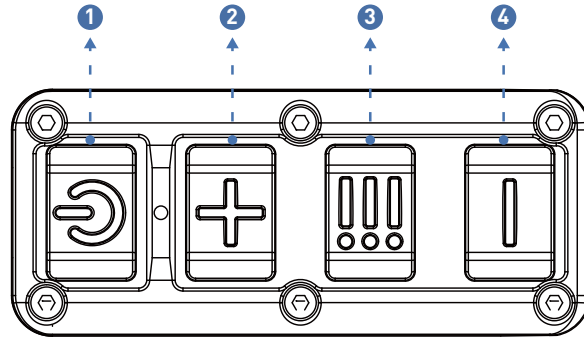


Fig. 2

Keypad	Single press	Press and hold	Double press
①	(Powered on)Sleep/Wakeup	Power on/off	-
②	Zoom/(+)/Browse video files	Enter video files/ Disable WiFi	Open/Close PIP
③	OK/Menu	Recording/Play back	Take photo
④	Brightness of IR(Black&White mode)/(-)	Switch between black & white/color mode	-

INSTALLATION

① Battery Installation and Startup

Please following the steps below for battery installation:

- (1) Press and hold down on the battery compartment cap until it open. Then take out the battery as shown in Fig. 3;
- (2) Remove the insulating tape from the battery.

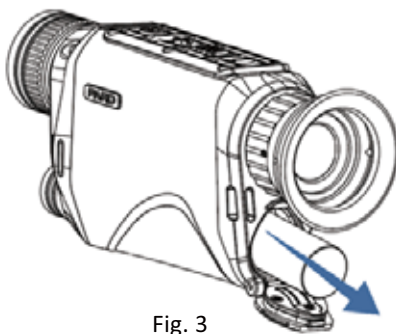


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Insert the battery with the positive terminal facing inward, then press down on the battery compartment cap until it locks into place (Fig. 5);
- (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 (Fig. 6).

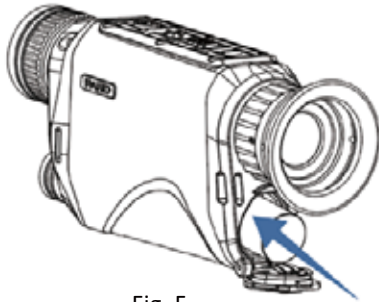


Fig. 5

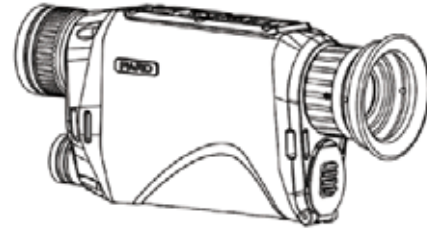


Fig. 6

② Focusing

Diopter Adjustment Ring

Diopter adjustment in a night vision device refers to the ability to adjust the focus of the device's eyepiece to compensate for differences in users' vision. It allows individuals with varying levels of eyesight to achieve a clear and focused view of the displayed content on the device's screen.

- (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.

③ E-compass Calibration

Once the eyepiece is properly focused, proceed to calibrate the electronic compass using the "Figure 8" pattern method. Tilt and move the device in a Figure 8 motion until the compass is calibrated, as indicated in Fig. 7.



Fig. 7

KEY FEATURES

- CMOS Image Sensor
- Compact and lightweight, weighing only 306g with battery
- Visible Light Enhancement Algorithm (VLEA)
- Adjustable beam IR illuminator with a range of 200m
- Capture photos and videos to record exciting moments during outdoor activities
- WiFi
- IP67 Rating

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 -20°C/-4°F and 50°C/122°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. Report any issues promptly to ensure timely resolution and proper support.
- **Attention! Export Requirements:** Please note that all PARD night-vision and thermal imaging devices require a license for export outside the country.

SPECIFICATIONS

Model	NV009		
Classification	Digital Night Vision (Monocular)		
Sensor(CMOS)			
Resolution(pixel)	1920*1080	Sensitivity(lux)	0.001
Pixel size(μm)	2.9	Frame rate(Hz)	60/30
Optics			
Objective lens(mm)	35	Optical magnification(x)	4.7
Digital zoom(x)	1.5-3.0	Continuous digital zoom(x)	7-14
Focus range(m)	3m - ∞	Eye relief(mm)	25
Exit pupil(mm)	6	Diopter adjustment(D)	± 5
Field of view(HxV)	Horizontal	9.1°	
	Vertical	5.1°	
	Diagonal	10.4°	
IR Illuminator			
IR type	VCSEL	IR illuminating level	3 Levels
IR power(W)	5	IR wavelength(nm)	850/940
Display(OLED)			
Resolution(pixel)	1024*768	Color mode	Color/Black&White
Photo/Video			
Photo resolution(pixel)	2592*1944	Photo format	.JPG
Video resolution(pixel)	1920*1080	Video format	.mp4
Main functions			
PIP	yes	E-compass	yes
Auto recording	yes	Loop recording	yes
Time stamp	yes	Record audio	yes
Beep sound	yes	Exposure	yes
USB Type-C	yes	WiFi	yes
HDMI output	yes	Supported app	PardVision
Operating time(h, max.)	≤8	Output voltage(V)	3.7
Housing	AL6061 & Composite	Objective lens	Glass

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Icônes	Contenu	Quantité
	Unité NV009	1
	3.7V 18650 Batterie rechargeable Lithium-Ion	1
	Dragonne de poignet	1
	Câble de type C	1
	Bandoulière	1
	Sac de vêtement	1
	Protège-objectif	1
	Sac en tissu Oxford	1
	Manuel de l'utilisateur	1
	Carte après-vente	1

COMPONENTS

NV009

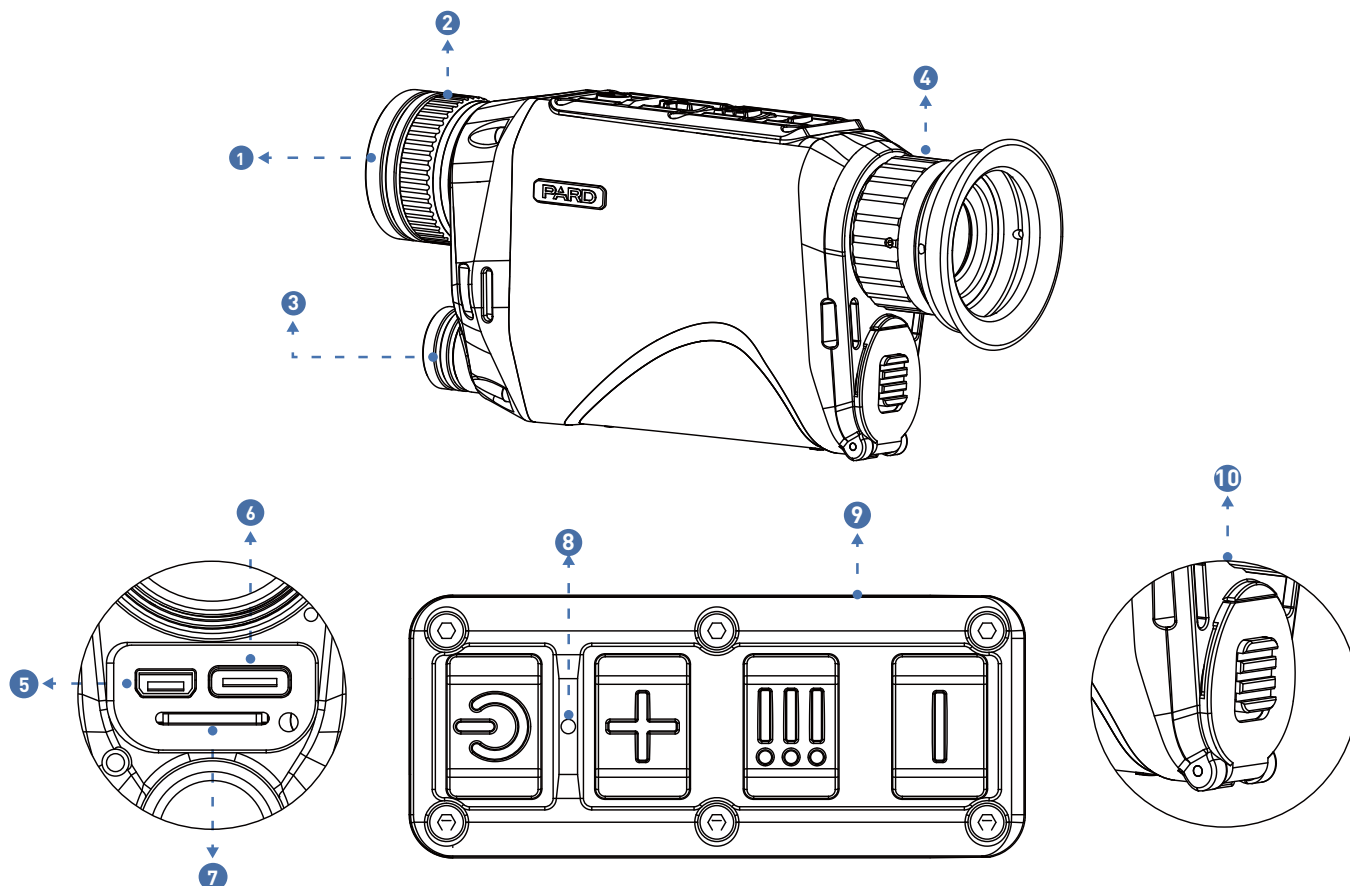


Fig.1

No.	Nom	No.	Nom
①	Lentille d'objectif	⑥	Fente pour carte micro SD
②	Bague de focale de l'objectif	⑦	Port de charge de type C
③	Illuminateur IR à faisceau réglable	⑧	Indicateur d'alimentation
④	Bague de focale oculaire	⑨	Pavé numérique
⑤	Port HDMI	⑩	Capuchon du compartiment à batteries

Mode raccourci

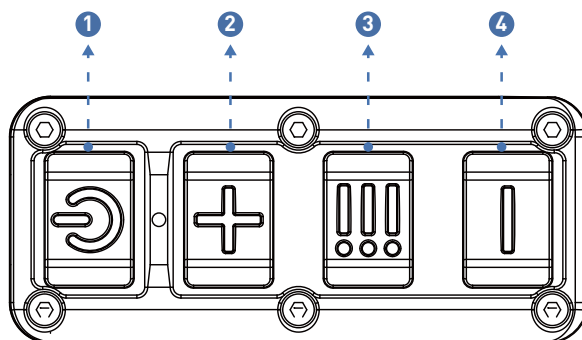


Fig. 2

Pavé numérique	Pression unique	Appuyez longtemps	Appuyez deux fois
①	(Allumé) Sommeil/Réveil	Allumer/éteindre	-
②	Zoom/(+)/Parcourir les fichiers vidéo	Entrer les fichiers vidéo/ Désactiver le WiFi	Ouvrir/Fermer PIP
③	OK/Menu	Enregistrement/Lecture	Prendre une photo
④	Luminosité de l'IR (mode Noir & Blanc)/(-)	Basculer entre le mode noir & blanc/ couleur	-

INSTALLATION

① Installation et Démarrage de la Batterie

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour l'installation de la batterie:

(1) Appuyez sur le couvercle du compartiment à piles et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'il s'ouvre. Retirez ensuite la batterie comme indiqué sur la Fig. 3 ;

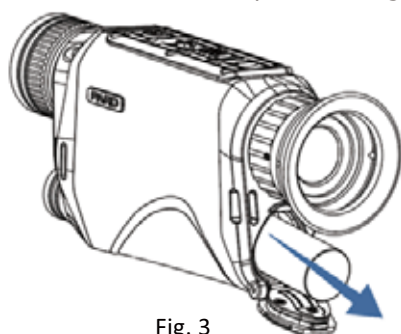


Fig. 3

(2) Retirez le ruban isolant de la batterie.



Fig. 4

(3) Insérez la batterie, en vous assurant que côté positif (+) entre en premier puis fermez le couvercle, verrouillez le couvercle en poussant le bouton vers le haut (Fig. 5) ;

(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 (Fig. 6) ;

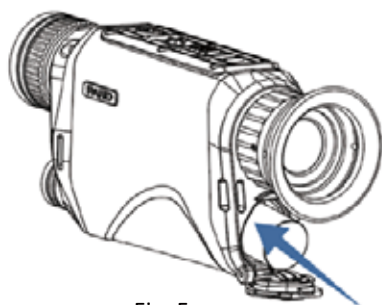


Fig. 5

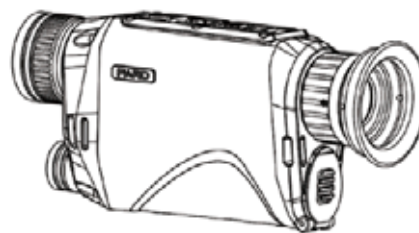


Fig. 6

② Focalisant

Anneau de Réglage Dioptrique

Le réglage dioptrique dans un appareil de vision nocturne fait référence à la capacité d'ajuster la focale de l'oculaire de l'appareil pour compenser les différences de vision des utilisateurs. Il permet aux personnes ayant différents niveaux de vue d'obtenir une vue claire et ciblée du contenu affiché sur l'écran de l'appareil.

- (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.

③ Calibrage de la Boussole Électronique

Une fois que l'oculaire est correctement focalisé, procédez à l'étalonnage de la boussole électronique à l'aide de la méthode du motif « Figure 8 ». Inclinez et déplacez l'appareil dans un mouvement de la Figure 8 jusqu'à ce que la boussole soit étalonnée, comme indiqué à la Fig. 7.



Fig. 7

Caractéristiques principales

- Capteur d'image CMOS
- Compact et léger, ne pesant que 306 g avec batterie
- Algorithme d'Amélioration de la Lumière Visible (VLEA)
- Illuminateur IR à faisceau réglable avec une portée de 200m
- Capturez des photos et des vidéos pour enregistrer des moments passionnants lors d'activités de plein air
- WiFi
- Classement IP67

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 3.7 V.
- **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 -20 °C/-4 °F et 50 °C/122 °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.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	NV009		
Classification	Vision Nocturne Digitale (Monoculaire)		
Capteur(CMOS)			
Résolution (pixel)	1920*1080	Sensibilité(lux)	0.001
Taille en pixels(µm)	2.9	Images par seconde(Hz)	60/30
Optique			
Lentille d'objectif (mm)	35	Grossissement Optique (x)	4.7
Zoom numérique (x)	1.5-3.0	Zoom Numérique Continu (x)	7-14
Plage de Focale (m)	3m - ∞	Soulagement des Yeux (mm)	25
Pupille de Sortie (mm)	6	Ajustement Dioptrique (D)	± 5
Champ de Vision (HxV)	Horizontal	9.1°	
	Vertical	5.1°	
	Diagonal	10.4°	
Illuminateur IR			
Type IR	VCSEL	Niveau d'Éclairage IR	3 Niveaux
Alimentation IR (W)	5	Longueur d'onde IR (nm)	850/940
Affichage (OLED)			
Résolution (pixel)	1024*768	Mode Couleur	Couleur/Noir & Blanc
Photo/Vidéo			
Résolution photo(pixel)	2592*1944	Format photos	.JPG
Résolution vidéo(pixel)	1920*1080	Format vidéo	.mp4
Fonctions principales			
PIP	Oui	Calibrage de la Boussole Électronique	Oui
Enregistrement Automatique	Oui	Enregistrement en Boucle	Oui
Horodatage	Oui	Enregistrement de l'Audio	Oui
Bip	Oui	Exposition	Oui
USB Type-C	Oui	WiFi	Oui
Sortie HDMI	Oui	Applications Prises en Charge	PardVision
Temps de Fonctionnement (h, max.)	≤8	Tension de Sortie (V)	3.7
Boîtier	AL6061 et composé	Lentille d'objectif	Verre

PACKUNGSIHALT

Ikonen	Inhalt	Menge
	NV009-Einheit	1
	3.7V 18650 Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie	1
	Handschlaufe	1
	Typ-C-Kabel	1
	Schultergurt	1
	Stofftasche	1
	Objektivdeckel	1
	Oxford-Gewebe-Tasche	1
	Benutzerhandbuch	1
	Kundenkarte	1

KOMPONENTEN

NV009

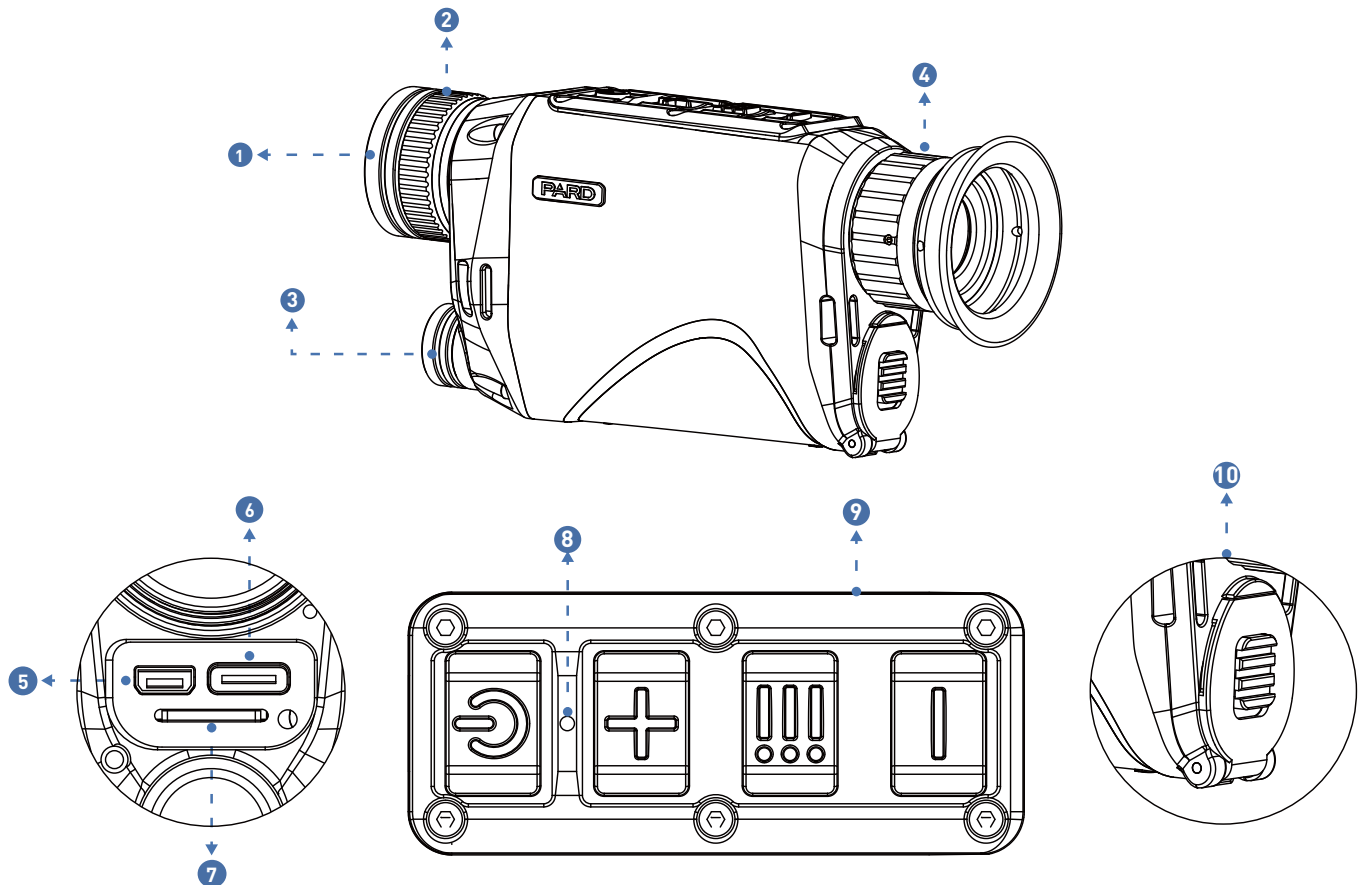


Abb.1

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Objektiv	6	Micro-SD-Kartensteckplatz
2	Fokusring für Objektivlinsen	7	Typ-C-Ladeanschluss
3	IR-Strahler mit einstellbarem Strahl	8	Betriebsanzeige
4	Okular-Fokusring	9	Tastatur
5	HDMI-Anschluss	10	Batteriefachdeckel

Kurzschluss

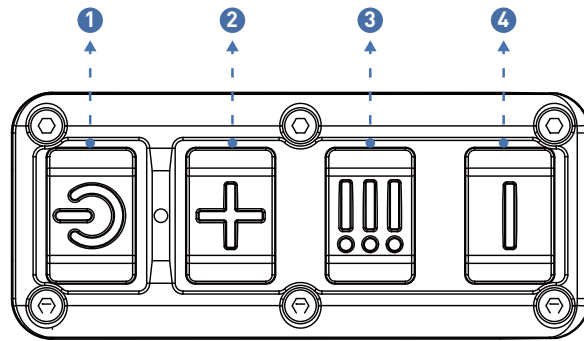


Abb. 2

Tastatur	Einmaliges Drücken	Halten Sie die Taste gedrückt	Doppelt Drücken
1	(Eingeschaltet) Schlafen/Aufwachen	Ein-/Ausschalten	-
2	Zoom/(+)/Videodateien durchsuchen	Videodateien eingeben /WLAN deaktivieren	KERN öffnen/schließen
3	OK/Menü	Aufnahme/Wiedergabe	Ein Foto schießen
4	Helligkeit von IR (Schwarz-Weiß-Modus)/(-)	Umschalten zwischen Schwarz-Weiß-/Farbmodus	-

INSTALLATION

1 Batterieeinbau und Inbetriebnahme

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte für die Batterieinstallation:

- (1) Drücken Sie auf den Deckel des Batteriefachs und halten Sie ihn gedrückt, bis er sich öffnet. Nehmen Sie dann die Batterie heraus, wie in Abb. 3 gezeigt;
- (2) Entfernen Sie das Isolierband von der Batterie.

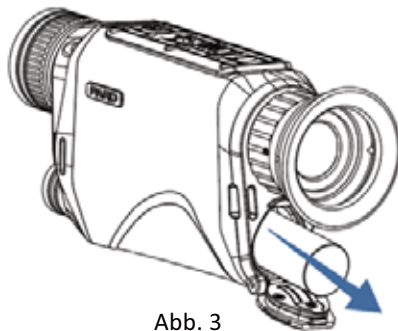


Abb. 3



Abb. 4

- (3) Legen Sie die Batterie mit dem Pluspol nach innen ein und drücken Sie dann den Batteriefachdeckel nach unten, bis er einrastet (Abb. 5);
- (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 (Abb. 6);

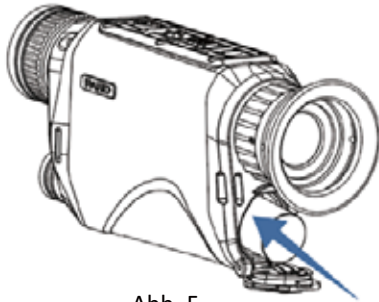


Abb. 5

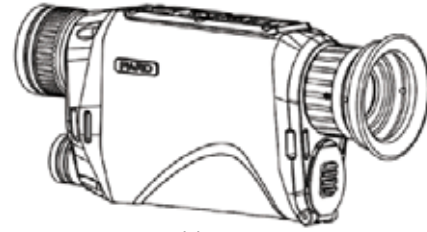


Abb. 6

② Scharfeinstellung

Dioprien-Einstellung

Die Dioptrieneinstellung in einem Nachtsichtgerät bezieht sich auf die Fähigkeit, den Fokus des Okulars des Geräts anzupassen, um Unterschiede in der Sicht des Benutzers auszugleichen. Es ermöglicht Personen mit unterschiedlichen Sehstärken, eine klare und fokussierte Sicht auf die angezeigten Inhalte auf dem Bildschirm des Geräts zu erhalten.

- (1) Drehen Sie nach dem Einschalten des Geräts den Dioprien-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.

③ E-Kompass Kalibrierung

Sobald das Okular richtig fokussiert ist, fahren Sie mit der Kalibrierung des elektronischen Kompasses mit der Mustermethode "Abbildung 8" fort. Neigen und bewegen Sie das Gerät in einer Bewegung in Abbildung 8, bis der Kompass kalibriert ist, wie in Abb. 7 gezeigt.



Abb. 7

Hauptmerkmale

- CMOS Bild Sensor
- Kompakt und leicht, wiegt nur 306 g mit Akku
- Algorithmus zur Verbesserung des sichtbaren Lichts (VLEA)
- Einstellbarer IR-Strahler mit einer Reichweite von 200m
- Nehmen Sie Fotos und Videos auf, um spannende Momente bei Outdoor-Aktivitäten festzuhalten
- WLAN
- IP67 Bewertung

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 3.7 V
- **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.
- **Umweltermäßigungen:** 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 -20 °C/-4 °F und 50 °C/122 °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.

TECHNISCHE DATEN

Modell	NV009		
Klassifikation	Digitale Nachtsicht(Monokular)		
Sensor(CMOS)			
Auflösung (pixel)	1920*1080	Empfindlichkeit (lux)	0.001
Pixelgröße (µm)	2.9	Bildrate (Hz)	60/30
Optik			
Objektiv (mm)	35	Optische Vergrößerung (x)	4.7
Digitaler Zoom (x)	1.5-3.0	Stufenloser Digitalzoom (x)	7 -14
Fokusbereich (m)	3m - ∞	Augenabstand (mm)	25
Austrittspupille (mm)	6	Dioprien-Einstellung (D)	± 5
Sichtfeld (HxV)	Horizontal	9.1°	
	Senkrecht	5.1°	
	Diagonale	10.4°	
IR-Strahler			
IR-Typ	VCSEL	IR-Beleuchtungsstärke	3 Stufen
IR-Leistung (W)	5	IR-Wellenlänge (nm)	850/ 940
Bildschirm(OLED)			
Auflösung (pixel)	1024*768	Farb-Modus	Farbe/Schwarz&Weiß
Foto/Video			
Foto Auflösung (pixel)	2592*1944	Foto format	.JPG
Video Auflösung (pixel)	1920*1080	Video format	.mp4
Hauptfunktionen			
KERN	Ja	E-Kompass	Ja
Automatische Aufnahme	Ja	Loop-Aufnahme	Ja
Zeitstempel	Ja	Audio aufnehmen	Ja
Piepton	Ja	Belastung	Ja
USB Typ-C	Ja	WLAN	Ja
HDMI-Ausgang	Ja	Unterstützte App	PardVision
Betriebsdauer (h,max.)	≤8	Ausgangsspannung (V)	3.7
Gehäuse	AL6061 & Verbundwerkstoff	Objektiv	Glas

CONTENIDO DEL PAQUETE

Iconos	Contenido	Cantidad
	NV009 unidad	1
	3.7V 18650 batería recargable de iones de litio	1
	Correa de mano	1
	Cable del tipo C	1
	Cinturón de hombro	1
	Bolsa de tela	1
	Tapa de lente	1
	Bolsa de tejido Oxford	1
	Manual del usuario	1
	Tarjeta postventa	1

COMPONENTES

NV009

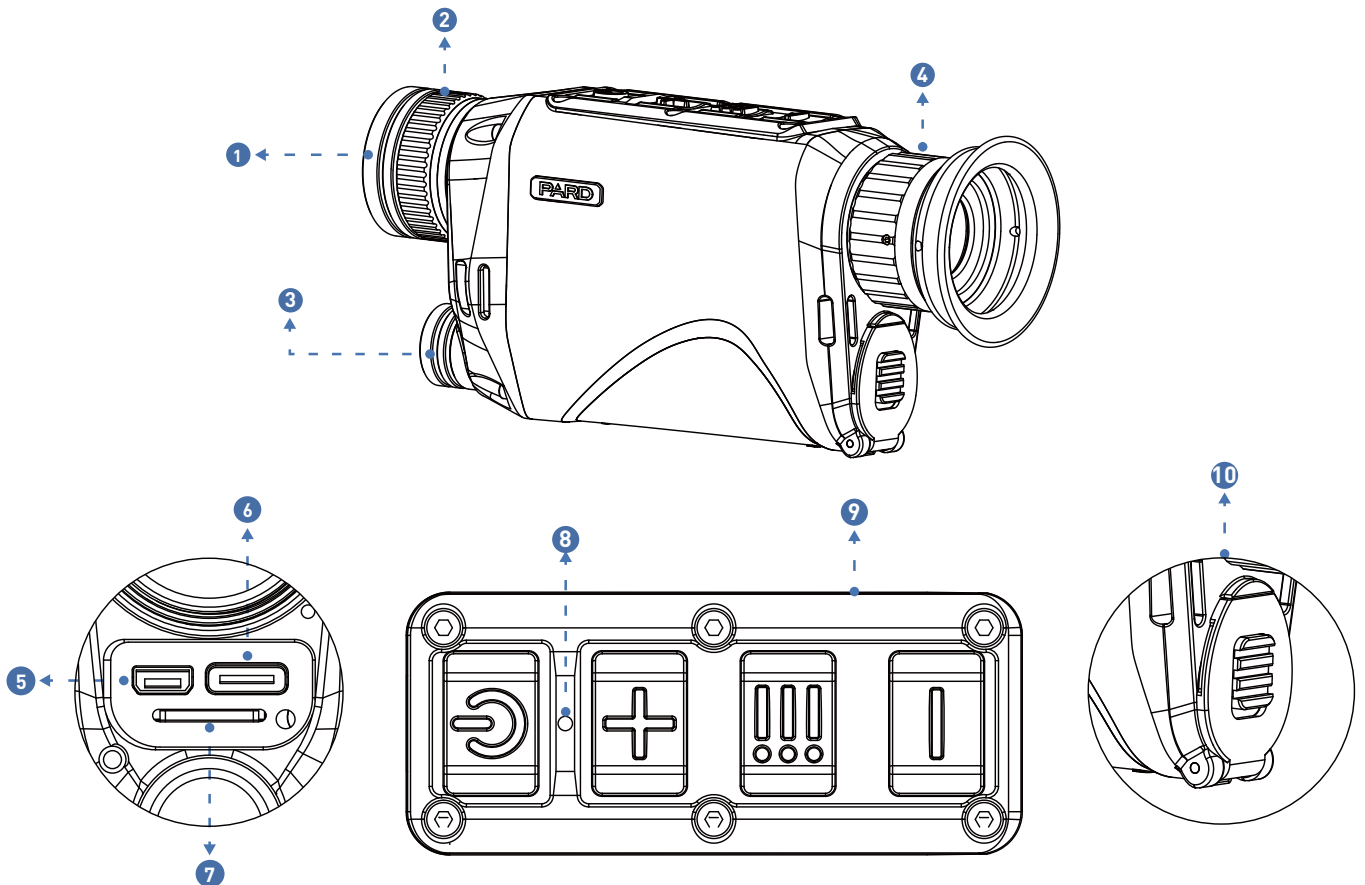


Fig.1

Nº	Nombre	Nº	Nombre
1	Lente objetivo	6	Ranura para tarjeta TF
2	Anillo de enfoque de lente objetivo	7	Puerto de carga tipo C
3	Iluminador IR de haz ajustable	8	Indicador de fuente de alimentación
4	Anillo de enfoque del ocular	9	Teclado
5	Puerto HDMI	10	Tapa del compartimento de la batería

Modo de acceso directo

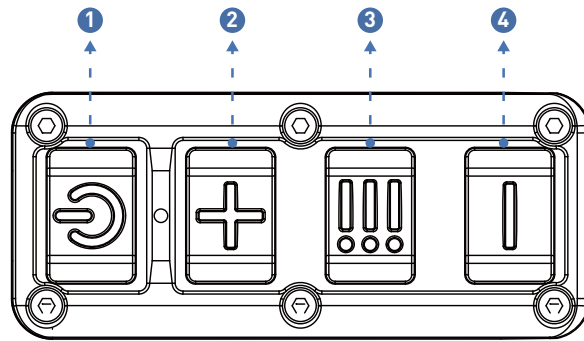


Fig. 2

Teclado	Pulsar una sola vez	Mantén presionado	Pulse dos veces
1	(Encendido) Dormir/despertar	Encendido/apagado	-
2	Zoom / (+) / Navegar por archivos de vídeo	Introducir archivo de vídeo / desactivar wifi	Abrir/Cerrar IMAGEN EN IMAGEN
3	OK/Menú	Grabación / reproducción	Tomar fotos
4	Brillo de IR (modo blanco y negro)/(-)	Cambiar entre el modo blanco y negro/color	-

INSTALACIÓN

1 Instalación y arranque de la batería

Siga los pasos a continuación para la instalación de la batería:

- (1) Presione la tapa de la batería hasta que se abra. Luego retire la batería, como se muestra en la figura 3;
- (2) Retire la cinta aislante de la batería.

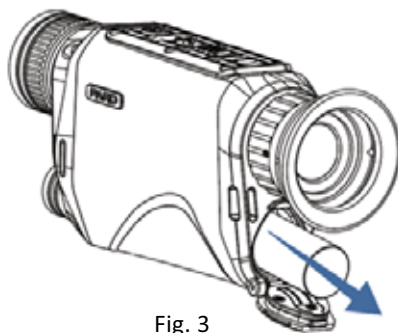


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Inserte la batería con el terminal positivo hacia adentro y luego presione la tapa del almacén de la batería hacia abajo hasta que esté bloqueada en su lugar (Fig. 5);
- (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 (Fig. 6).

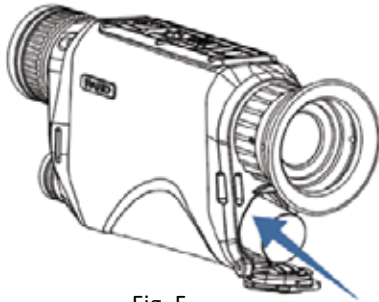


Fig. 5

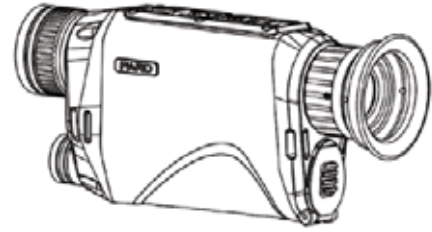


Fig. 6

② Focalización

Anillo de ajuste de dioptrías

El ajuste de dioptrías en un visor de visión nocturna se refiere a la capacidad de ajustar el enfoque del ocular del dispositivo para compensar las diferencias en la visión de los usuarios. Permite a las personas con diferentes niveles de visión lograr una visión clara y enfocada del contenido mostrado en la pantalla del dispositivo.

- (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.

③ Calibración de la brújula electrónica

Una vez que el ocular esté correctamente enfocado, proceda a calibrar la brújula electrónica utilizando el método de patrón "Figura 8". Incline y mueva el dispositivo en un movimiento de la Figura 8 hasta que la brújula esté calibrada, como se indica en la Fig. 7.



Fig. 7

Características principales

- Sensores de imagen CMOS
- Pequeño y ligero, con un peso de batería de solo 306 gramos
- Algoritmo de mejora de la luz visible (VLEA)
- Iluminador IR de haz ajustable con un alcance de 200m
- Tomar fotos y videos para grabar momentos emocionantes en actividades al aire libre
- WiFi
- Nivel ip67

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 3.7 V.
- **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 -20 °C / -4 °F y 50 °C / 122 °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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	NV009		
Clasificación	Visión nocturna digital (monocular)		
Sensor (CMOS)			
Resolución (píxel)	1920*1080	Sensibilidad (lux)	0.001
Tamaño de píxel (µm)	2.9	Velocidad de fotogramas (Hz)	60/30
Óptica			
Lente objetivo (mm)	35	Ampliación óptica (x)	4.7
Zoom digital (x)	1.5-3.0	Zoom digital continuo (x)	7 -14
Rango de enfoque (m)	3m - ∞	Alivio ocular (mm)	25
Pupila de salida (mm)	6	Ajuste de dioptrías (D)	± 5
Campo de visión (HxV)	Horizontal	9.1°	
	Vertical	5.1°	
	Diagonal	10.4°	
Iluminador IR			
Tipo IR	VCSEL	Nivel de iluminación IR	3 Niveles
Alimentación IR (W)	5	Longitud de onda IR (nm)	850/940
Pantalla (oled)			
Resolución(píxeles)	1024*768	Modo color	Color / blanco y negro
Foto/video			
Resolución de la foto (píxeles)	2592*1944	Formato de la foto	.JPG
Resolución de vídeo (píxeles)	1920*1080	Formato de vídeo	.mp4
Funciones principales			
PIP	Sí	Brújula electrónica	Sí
Grabación automática	Sí	Grabación continua	Sí
Marca de tiempo	Sí	Audio de registro	Sí
Sonido Bip	Sí	Enfrentar	Sí
Tipo usb - C	Sí	WiFi	Sí
Salida HDMI	Sí	Aplicaciones compatibles	PardVision
Tiempo de operación (h, máximo)	≤8	Tensión de salida (v)	3.7
Vivienda	Al6061 y materiales compuestos	Objetivo	Vidrio

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Icone	Contenuti	Quantità
	Unità NV009	1
	Batteria Ricaricabile agli Ioni di Litio da 3.7V 18650	1
	Cinturino da polso	1
	Cavo USB Type-C	1
	Borsa a tracolla	1
	Borsa di stoffa	1
	Copriobiettivo	1
	Borsa in tessuto Oxford	1
	Manuale d'uso	1
	Carta post-vendita	1

COMPONENTI

NV009

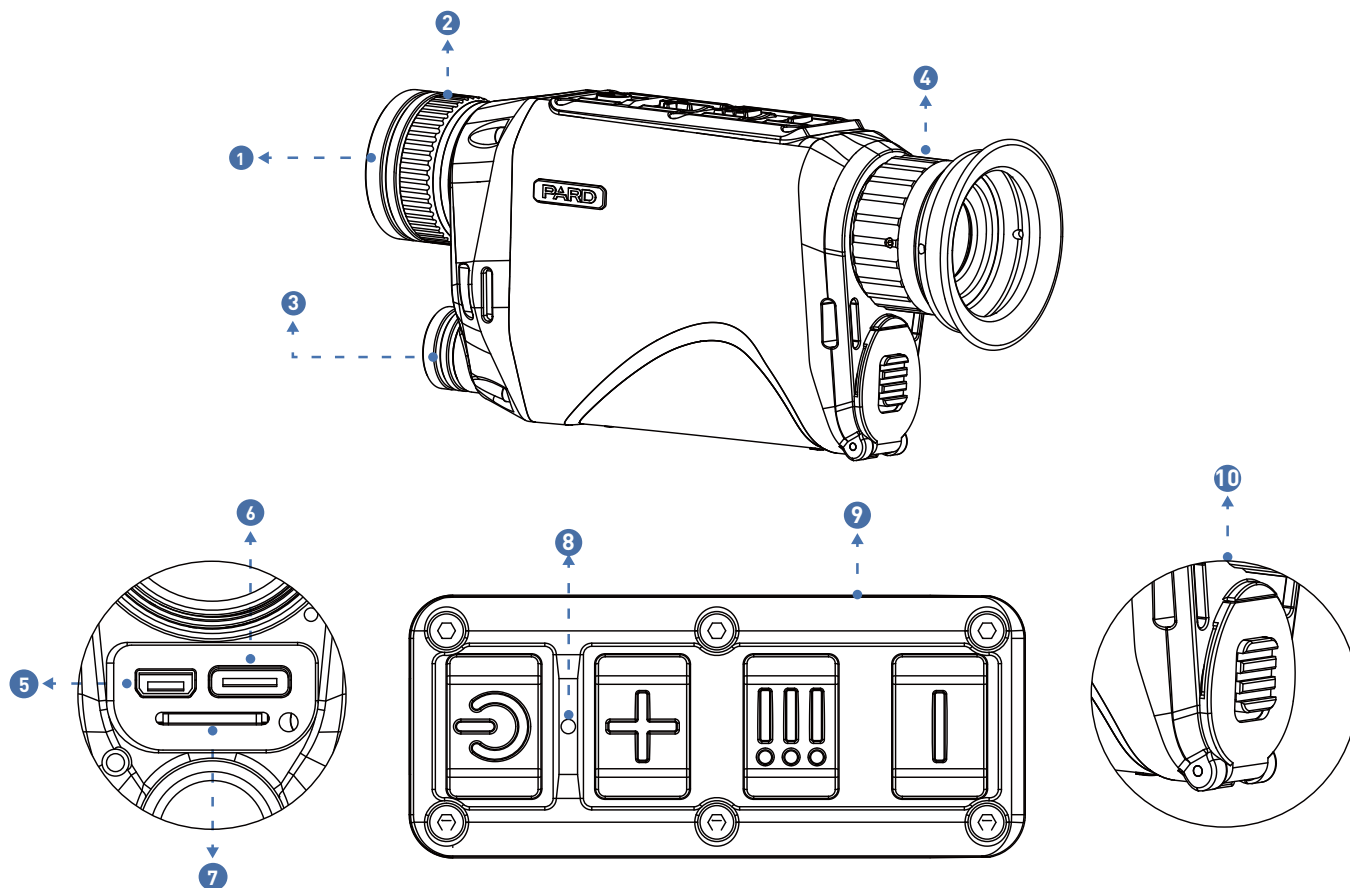


Fig.1

N.	Nome	N.	Nome
1	Obiettivo	6	Slot per schede Micro SD
2	Ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo	7	Porta di ricarica di tipo C
3	Illuminatore IR a fascio regolabile	8	Indicatore di alimentazione
4	Ghiera di messa a fuoco dell'oculare	9	Tastierina
5	Porta HDMI	10	Tappo vano batteria

Modalità di scelta rapida

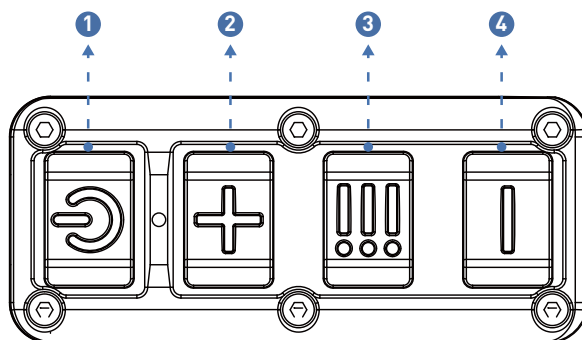


Fig. 2

Tastierina	Pressione singola	Tieni premuto	Doppia pressione
1	(Acceso) Sonno/Risveglio	Accensione/spengimento	-
2	Zoom/(+)/Sfogliare i file video	Inserire i file video/ Disattivare il WiFi	Aprire/Chiudere STELLETTA
3	OK/Menu	Registrazione/Riproduzione	Scattare una foto
4	Luminosità dell'IR (modalità bianco e nero)/(-)	Passare dalla modalità bianco e nero a quella a colori	-

INSTALLAZIONE

1 Installazione e avvio della batteria

Si prega di seguire i passaggi seguenti per l'installazione della batteria:

- (1) Premere e tenere premuto il tappo del vano batteria finché non si apre. Estrarre quindi la batteria come illustrato nella Fig. 3;
- (2) Rimuovere il nastro isolante dalla batteria.

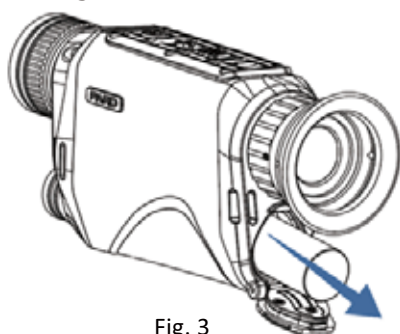


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Inserire la batteria con il polo positivo rivolto verso l'interno, quindi premere il coperchio del vano batteria finché non si blocca in posizione (Fig. 5);
- (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 (Fig. 6).

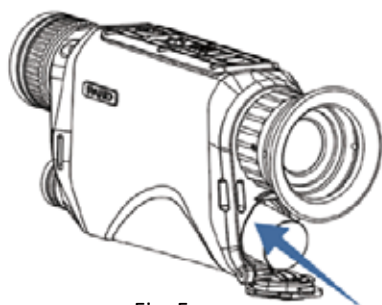


Fig. 5

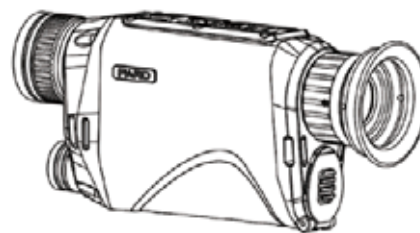


Fig. 6

② Messa a fuoco

Anello di Regolazione Diottrica

La regolazione diottrica in un visore notturno si riferisce alla capacità di regolare la messa a fuoco dell'oculare del dispositivo per compensare le differenze nella visione degli utenti. Consente alle persone con diversi livelli di vista di ottenere una visione chiara e mirata del contenuto visualizzato sullo schermo del dispositivo.

- (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.

③ Calibrazione della bussola elettronica

Una volta che l'oculare è correttamente focalizzato, procedere alla calibrazione della bussola elettronica utilizzando il metodo del modello "Figura 8". Inclinare e spostare il dispositivo con un movimento di Figura 8 fino a calibrare la bussola, come indicato in Fig. 7.



Fig. 7

Caratteristiche principali

- Sensore di immagine CMOS
- Compatto e leggero, con un peso di soli 306 g con la batteria
- Algoritmo di Miglioramento della Luce Visibile (VLEA)
- Illuminatore IR a fascio regolabile con una portata di 200m
- Cattura foto e video per registrare momenti emozionanti durante le attività all'aperto
- Wi-Fi
- Valutazione IP67

PRECAUZIONI


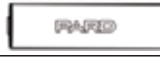








- **Utilizzo della batteria:** Si prega di rimuovere il nastro isolante dalla batteria prima del primo utilizzo. Utilizzi una batteria agli ioni di litio completamente carica con una tensione nominale di 3.7 V.
- **Archiviazione del Dispositivo:** Spegnerlo il dispositivo e rimuovere la batteria se non 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 -20 °C / -4 °F e 50 °C / 122 °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	NV009		
Classificazione	Visione Notturna Digitale (monoculare)		
Sensore (CMOS)			
Risoluzione (pixel)	1920*1080	Sensibilità (lux)	0.001
Dimensione Pixel (µm)	2.9	Frequenza Fotogrammi (Hz)	60/30
Ottica			
Obiettivo(mm)	35	Ingrandimento ottico (x)	4.7
Zoom Digitale (x)	1.5-3.0	Zoom Digitale Continuo (x)	7 -14
Gamma di Messa a Fuoco (m)	3m - ∞	Sollievo dagli Occhi (mm)	25
Uscita Pupilla (mm)	6	Regolazione Diottrica (D)	± 5
Campo Visivo (HxV)	Orizzontale	9.1°	
	Verticale	5.1°	
	Diagonale	10.4°	
Illuminatore IR			
Tipo IR	VCSEL	Livello di illuminazione IR	3 Livelli
Alimentazione IR (W)	5	Lunghezza d'onda IR (nm)	850/940
Display(OLED)			
Risoluzione (pixel)	1024*768	Modalità Colore	Colore/Nero e Bianco
Foto/Video			
Risoluzione della foto(pixel)	2592*1944	Formato foto	.JPG
Risoluzione video(pixel)	1920*1080	Formato Video	.mp4
Funzioni principali			
STELLETTA	Sì	Calibrazione della bussola elettronica	Sì
Registrazione Automatica	Sì	Registrazione in Loop	Sì
Timestamp	Sì	Registra Audio	Sì
Segnale Acustico	Sì	Esposizione	Sì
USB di Tipo C	Sì	Wi-Fi	Sì
Uscita HDMI	Sì	App Supportate	PardVision
Tempo di Funzionamento (h, max.)	≤8	Tensione di Uscita (V)	3.7
Alloggiamento	AL6061 e composito	Obiettivo	Vetro

CONTEÚDOS DE PACOTE

Ícones	Conteúdos	Quantidade
	Unidade de NV009	1
	3.Bateria de Íons de Lítio Recarregável de 7V 18650	1
	Alça de mão	1
	Cabo Tipo C	1
	Cinto de ombro	1
	Bolsa de tecido	1
	Tampa da lente	1
	bolsa de tecido oxford	1
	Manual do utilizador	1
	Cartão pós-venda	1

Componentes

NV009

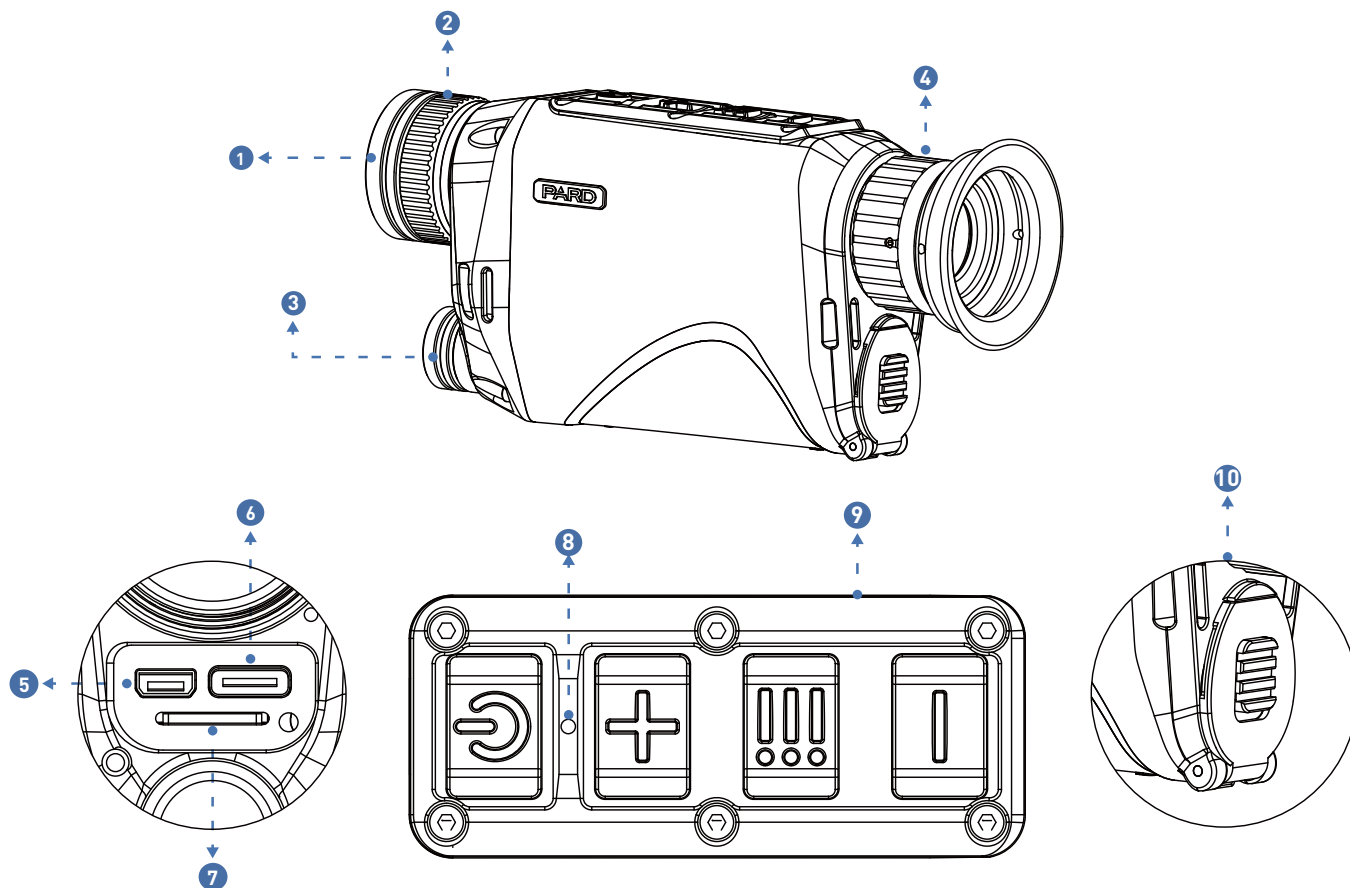


Fig.1

Nº	Nome	Nº	Nome
1	Lente objectiva	6	Slot para cartão Micro SD
2	Anel de foco da lente objetiva	7	Porta de carregamento de Tipo-C
3	Iluminador de IR de feixe ajustável	8	Indicador de energia
4	Anel de foco ocular	9	Teclado
5	Porta de HDMI	10	Tampa do compartimento da bateria

Modo de Atalho

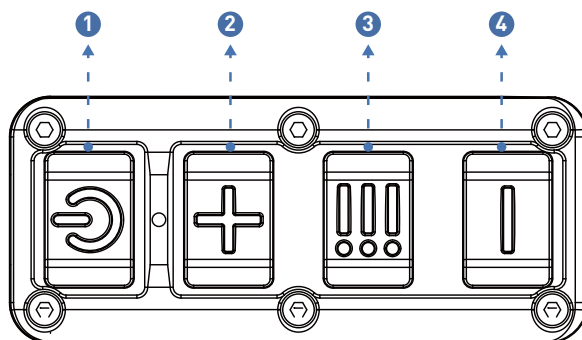


Fig. 2

Teclado	Pressione única	Pressione e segure	Pressione dupla
1	(Ligado) Suspensão/Acorde	Ligar/desligar	-
2	Zoom/(+)/Procurar ficheiros de vídeo	introduzir ficheiros de vídeo/Desativar WiFi	Abrir/Fechar PIP
3	OK/Menu	registo/Reproduzir	tirar uma foto
4	Brilho de IR (modo Preto & Branco)	Alternar entre o modo de cor / preto & branco	-

Instalação

1 Instalação e Inicialização da Bateria

Por favor, siga os passos abaixo para a instalação da bateria:

- (1) Prima e mantenha premida a tampa do compartimento da bateria até esta abrir. Em seguida, retirar a pilha como indicado na Fig. 3;
- (2) Remova a fita isolante da bateria.

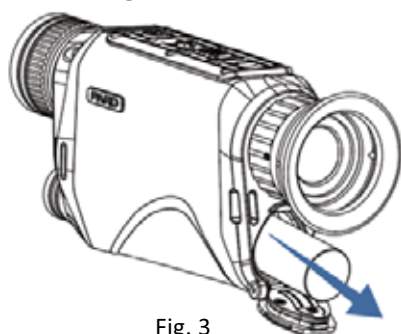


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Introduza a pilha com o terminal positivo virado para dentro e, em seguida, prima a tampa do compartimento da pilha até esta ficar bloqueada (Fig. 5);
- (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.(Fig.6);

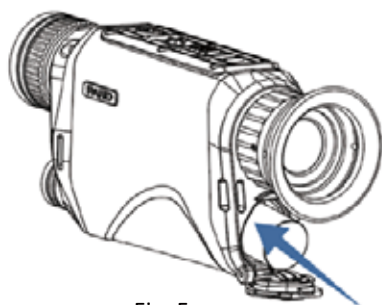


Fig. 5

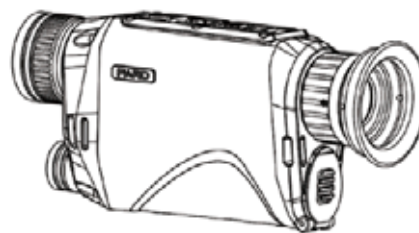


Fig. 6

2 Focalização

Anel de Ajuste de Dióptrica

O ajuste de dióptrica em um dispositivo de visão noturna refere-se à capacidade de ajustar o foco da ocular do dispositivo para compensar as diferenças na visão dos usuários. Permite que indivíduos com diferentes níveis de visão para alcançar uma visão clara e focada do conteúdo exibido na tela do dispositivo.

- (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.

3 Calibração da E-bússola

Uma vez que a ocular esteja devidamente focada, prossiga para calibrar a E-bússola usando o método do padrão "Figura 8". Inclinar e mover o dispositivo em movimento na Figura 8 até que a bússola esteja calibrada, como indicado na Fig.7.



Fig. 7

Características de Chave

- Sensor de imagem CMOS
- Compacto e leve, pesa apenas 306 g com a bateria
- Algoritmo de Aprimoramento da Luz Visível (VLEA)
- Iluminador de IR de feixe ajustável com um alcance de 200m
- Capte fotografias e vídeos para registrar momentos emocionantes durante as actividades ao ar livre
- WiFi
- Classificação IP67

PRECAUÇÕES











- **Uso da Bateria:** Por favor, remova a fita isolante da bateria antes de usá-la pela primeira vez. Utilize uma bateria de íões de lítio totalmente carregada com uma tensão nominal de 3,7 V. Používajte plne nabitú lítium-iónovú batériu s hodnotou napätia 3,7 V.
- **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 -20°C/-4°F e 50°C/122°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.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	NV009		
Classificação	Visão Noturna Digital(Monocular)		
Sensor(CMOS)			
Resolução (pixel)	1920*1080	Sensibilidade (lux)	0.001
Tamanho do Pixel (µm)	2.9	Ritmo da Exibição de Fotos (Hz)	60/30
Óptica			
Lente objetiva (mm)	35	Ampliação Óptica (x)	4.7
Zoom Digital (x)	1.5-3.0	Zoom Digital Contínuo (x)	7 -14
Alcance de Foco (m)	3m - ∞	Relevo Ocular (mm)	25
Pupila de Saída (mm)	6	Ajuste de Dióptrica (D)	± 5
Campo de Visão (HxV)	Horizontal	9.1°	
	Vertical	5.1°	
	Diagonal	10.4°	
Iluminador de IR			
Tipo de IR	VCSEL	Nível de iluminação de IR	Níveis de 3
Energia de IR (W)	5	Extensão da Onda de IR (nm)	850/940
Exibir(OLED)			
Resolução (pixel)	1024*768	Modo de Cor	Cor/Preto&Branco
foto/Video			
Foto resolução (pixel)	2592*1944	Formato de Foto	.JPG
Video resolução (pixel)	1920*1080	Formato de video	.mp4
funções principais			
PIP	Sim	E-bússola	Sim
Gravação Automática	Sim	Gravação em Loop	Sim
Carimbo de Tempo	Sim	Gravar Áudio	Sim
Som de Bipe	Sim	Exposição	Sim
USB de Tipo-C	Sim	WiFi	Sim
Saída de HDMI	Sim	aplicação suportada	Visão de Pard
Tempo de Operação (h)	≤8	Voltagem de Saída (V)	3.7
Caixa	AL6061 e compósito	Lente objectiva	Vidro

패키지 내용물

아이콘	목차	수량
	NV009 유닛	1
	3.7V 18650 충전식 리튬 이온 배터리	1
	핸드 스트랩	1
	타입-C 케이블	1
	숄더 벨트	1
	천 가방	1
	렌즈 캡	1
	옥스포드 패브릭 가방	1
	사용 설명서	1
	AS 카드	1

구성 요소

NV009

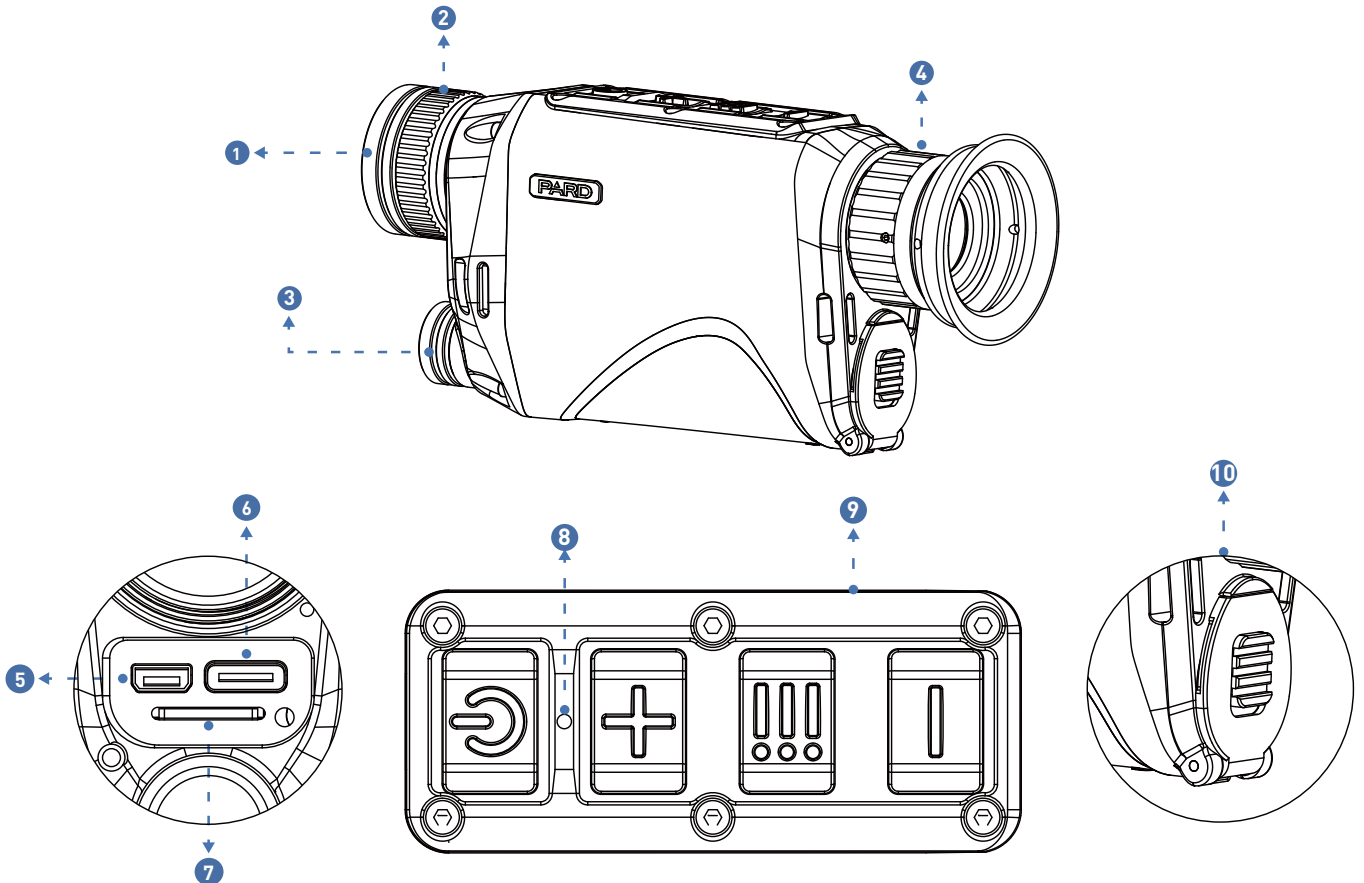


Fig.1

아니요.	이름	아니요.	이름
①	대물 렌즈	⑥	Micro SD 카드 슬롯
②	대물렌즈 초점 링	⑦	빨간 점 조정 구멍
③	조정 가능한 빔 IR 조명기	⑧	전원 표시등
④	아이피스 초점 링	⑨	키패드
⑤	HDMI 포트	⑩	배터리실 캡

단락 모드

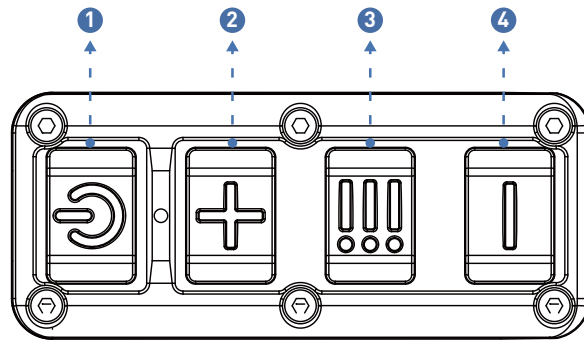


Fig. 2

키패드	한 번 누르기	길게 누르기	두 번 누르기
①	(전원 커짐) 절전/깨우기	전원 켜기/끄기	-
②	줌/(+)/동영상 파일 찾아보기	동영상 파일 입력/Wi-Fi 끄기	PIP 열기/닫기
③	확인/메뉴	녹음/재생	사진 찍기
④	IR의 밝기 (흑백 모드)/(-)	흑백/컬러 모드 간 전환	-

설치

① 배터리 설치 및 시작

배터리 설치를 위해 아래 단계를 따르십시오:

- (1) 배터리함 캡이 열릴 때까지 길게 누릅니다. 그런 다음 그림 3과 같이 배터리를 꺼냅니다.

- (2) 배터리에서 절연 테이프를 제거합니다.

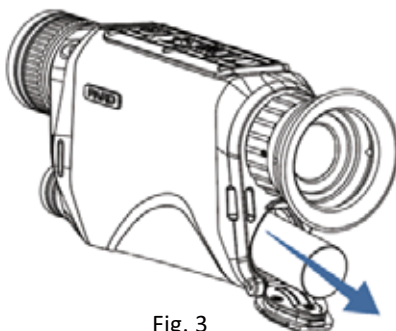


Fig. 3



Fig. 4

- (3) 양극 단자가 안쪽을 향하도록 배터리를 삽입한 다음 배터리 함 캡이 제자리에 고정될 때까지 아래로 누릅니다(그림 5);

- (4) 장치의 전원을 켜려면 전원 버튼을 약 3초 동안 길게 누릅니다. 전원 표시등이 켜지고 화면에 PARD 로고가 나타나면 장치를 사용할 준비가(Fig.6);

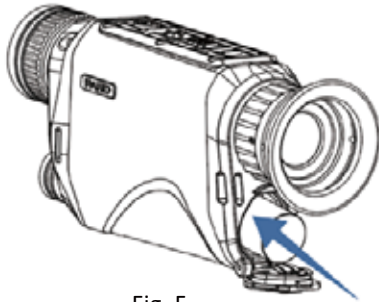


Fig. 5

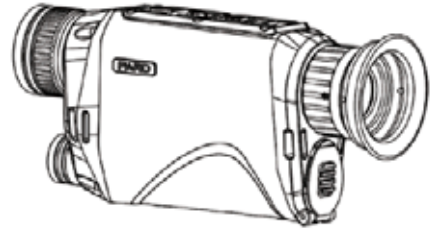


Fig. 6

② 초점

디옵터 조정 링

야간 투시경의 디옵터 조정은 사용자의 시야 차이를 보정하기 위해 장치 접안렌즈의 초점을 조정하는 기능을 말합니다. 이를 통해 다양한 수준의 시력을 가진 개인이 장치 화면에 표시된 콘텐츠를 선명하고 집중적으로 볼 수 있습니다.

- (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.

③ 전자 나침반 보정

접안렌즈의 초점이 제대로 맞춰지면 "그림 8" 패턴 방법을 사용하여 전자 나침반 보정을 진행합니다. 그림 8에 표시된 대로 나침반이 보정될 때까지 그림 7 동작으로 장치를 기울이고 이동합니다.



Fig. 7

기특성

- CMOS이미지 센서
- 배터리 포함 306g에 불과한 작고 가벼운 무게
- 가시광선 항상 알고리즘 (블레아)
- 200m 범위의 조정 가능한 빔 IR 조명기
- 진과 동영상을 캡처하여 야외 활동 중 흥미진진한 순간을 기록하세요.
- 와이파이
- IP67 등급

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 -20°C/-4°F와 50°C/122°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	NV009		
분류	디지털 나이트 비전(단안경)		
센서(CMOS)			
해상도 (픽셀)	1920*1080	민감 (럭스)	0.001
픽셀 크기 (µm)	2.9	프레임 속도 (Hz)	60/30
광학			
대물 렌즈 (mm)	35	광학 배율 (x)	4.7
디지털 줌 (x)	1.5-3.0	연속 디지털 줌 (x)	7 -14
초점 범위 (m)	3m - ∞	아이 릴리프 (mm)	25
동공 종료 (mm)	6	디옵터 조정 (D)	± 5
시야각 (HxV)	가로	9.1°	
	세로	5.1°	
	대각선	10.4°	
IR 조명기			
IR 유형	VCSEL	IR 조명 레벨	3 레벨
IR 전력 (W)	5	IR 파장 (nm)	850/940
전시(OLED)			
해상도 (픽셀)	1024*768	컬러 모드	컬러/블랙&화이트
사진/비디오			
사진 해상도(픽셀)	2592*1944	사진 형식	.JPG
비디오해상도(픽셀)	1920*1080	비디오 포맷	.mp4
주요 기능			
기본 매개변수	예	전자 나침반	예
자동 녹음	예	루프 녹음	예
타임스탬프	예	오디오 녹음	예
삐 소리	예	노출	예
USB 타입-C	예	와이파이	예
HDMI 출력	예	지원되는 앱	파드비전
운영 시간 (h,최대.)	≤8	출력 전압 (V)	3.7
하우징	AL6061 & 컴포지트	대물 렌즈	유리

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Symbole	Treść	Ilość
	Urządzenie NV009	1
	3.7V 18650 Akumulator litowo-jonowy	1
	Pasek na rękę	1
	Kabel typu C	1
	Pasek naramienny	1
	Torba na ubrania	1
	Zaślepka obiektywu	1
	Torba z tkaniny Oxford	1
	Instrukcja obsługi	1
	Karta gwarancyjna	1

KOMPONENTY

NV009

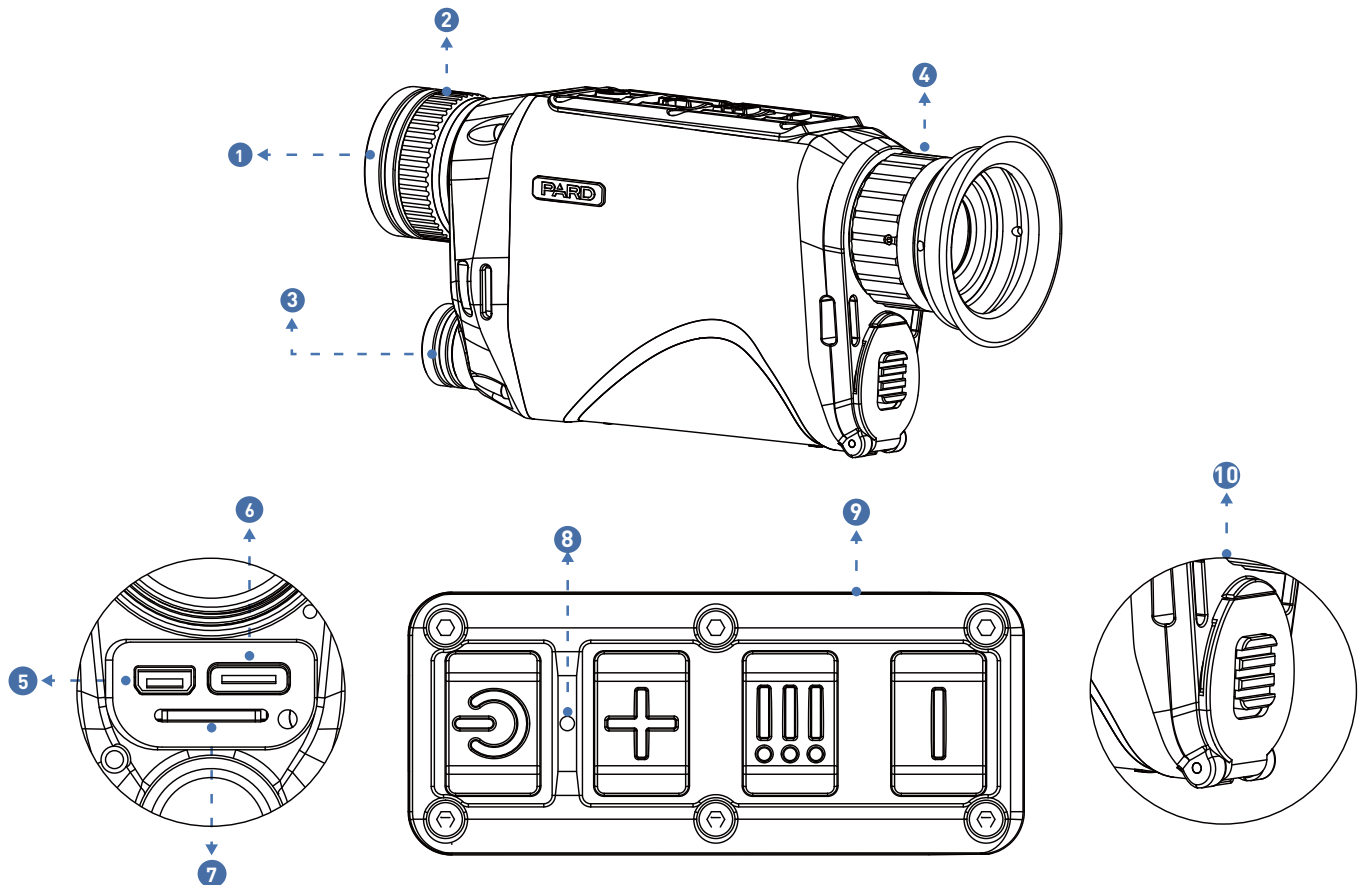


Fig.1

Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
1	Soczewka obiektywu	6	Gniazdo karty Micro SD
2	Pierścień ostrości obiektywu	7	Port ładowania typu C
3	Promiennik IR z regulowaną wiązką	8	Wskaźnik zasilania
4	Pierścień ostrości okularu	9	Klawiatura
5	Port HDMI	10	Pokrywa komory akumulatora

Tryb skrótu

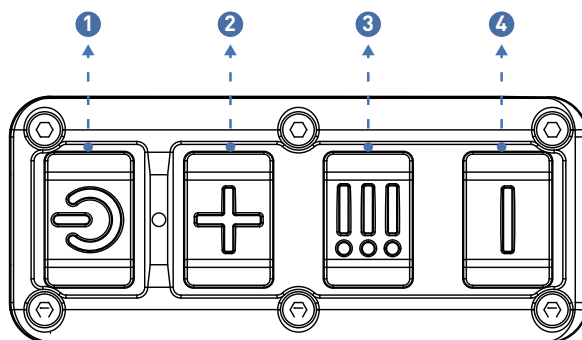


Fig. 2

Klawiatura	Pojedyncze naciśnięcie	Naciśnij i przytrzymaj	Podwójne naciśnięcie
1	(Zasilanie włączone) Usypianie/Budzenie	Włączanie/wyłączanie zasilania	-
2	Powiększanie/(+)/Przeglądanie plików wideo	Wprowadzanie plików wideo/Wyłączenie WiFi	Otwórz/Zamknij PIP
3	OK/Menu	Nagrywanie/odtwarzanie	Zrób zdjęcie
4	Jasność podczerwieni (tryb Czarno-Biały)/(-)	Przełączanie między trybem czarno-białym/kolorowym	-

INSTALACJA

1 Battery Installation and Startup

Wykonaj poniższe czynności, aby zainstalować akumulator:

(1) Naciśnij i przytrzymaj pokrywę komory baterii, aż się otworzy. Następnie wyjmij baterię, jak pokazano na Rys. 3;

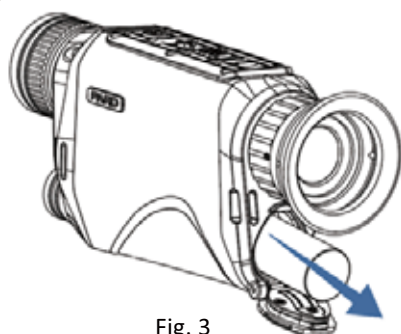


Fig. 3

(2) Zdejmij taśmę izolacyjną z akumulatora.



Fig. 4

(3) Włóż akumulator z biegunem dodatnim skierowanym do wewnątrz, a następnie dociśnij pokrywę komory akumulatora, aż zablokuje się na swoim miejscu (rys. 5);

(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(Fig. 6).

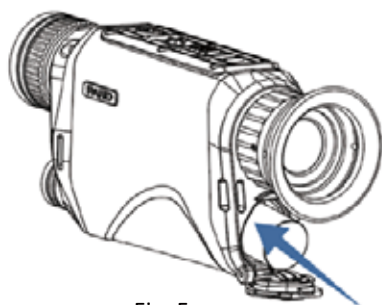


Fig. 5

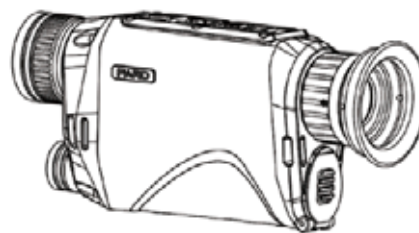


Fig. 6

2 Koncentracja

Pierścień Regulacji Dioptrii

Regulacja dioptrii w noktowizorze odnosi się do możliwości regulacji ostrości okularu urządzenia w celu skompensowania różnic w widzeniu użytkowników. Pozwala osobom o różnym poziomie wzroku uzyskać wyraźny i skoncentrowany widok wyświetlanych treści na ekranie urządzenia.

- (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.

3 Kalibracja Kompasów Elektronicznych

Po prawidłowym ustawieniu ostrości okularu przejdź do kalibracji kompasu elektronicznego za pomocą metody wzoru "Rysunek 8". Przechylaj i przesuwaj urządzenie ruchem na Rysunku 8, aż kompas zostanie skalibrowany, jak pokazano na Rysunku 7.



Fig. 7

Najważniejsze cechy

- Czujnik obrazu CMOS
- Kompaktowy i lekki, waży tylko 306 g z akumulatorem
- Algorytm Wzmocnienia Światła Widzialnego (VLEA)
- Regulowany promiennik IR o zasięgu 200m
- Rób zdjęcia i nagrywaj filmy, aby rejestrować ekscytujące momenty podczas aktywności na świeżym powietrzu
- Wi-Fi
- Stopień ochrony IP67

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 transportu. 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 elektryczne. Bezpośrednia ekspozycja może uszkodzić czujnik 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 -20°C/-4°F do 50°C/122°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.

DANE TECHNICZNE

Model	NV009		
Klasyfikacja	Cyfrowy Noktowizja (monokular)		
Czujnik(CMOS)			
Rozdzielczość(piksel)	1920*1080	Czułość (luks)	0.001
Rozmiar Piksela(µm)	2.9	Liczba Klatek na Sekundę(Hz)	60/30
Optyka			
Soczewka obiektywu (mm)	35	Powiększenie Optyczne (x)	4.7
Cyfrowy Zoom (x)	1.5-3.0	Stopień powiększenia cyfrowego zoomu(x)	7 -14
Zakres Ostrości (m)	3m - ∞	Odsunięcie Źrenicy Wyjściowej(mm)	25
Źrenica Wyjściowa(mm)	6	Regulacja Dioptrii (D)	± 5
Pole Widzenia (HxV)	Poziomy	9.1°	
	Pionowy	5.1°	
	Przekątna	10.4°	
Iluminator światła IR			
Typ IR	VCSEL	Poziom Oświetlenia IR	3 Poziomy
Moc IR (W)	5	Długość Fali IR (nm)	850/940
Wyświetlacz (OLED)			
Rozdzielczość(piksel)	1024*768	Tryb Kolorowy	Kolor/Czarno-Biały
Zdjęcia/wideo			
Rozdzielczość zdjęcia (piksele)	2592*1944	Format zdjęcia	.JPG
Rozdzielczość wideo (piksele)	1920*1080	Format Wideo	.mp4
Główne funkcje			
Obraz w obrazie	Tak	Kalibracja Kompasów Elektronicznych	Tak
Automatyczne Nagrywanie	Tak	Nagrywanie w Pętli	Tak
Znacznik Czasu	Tak	Nagrywanie Audio	Tak
Sygnal Dźwiękowy	Tak	Ekspozycja	Tak
USB Typu C	Tak	Wi-Fi	Tak
Wyjście HDMI	Tak	Obsługiwane Aplikacje	PardVision
Czas Pracy (h, maks.)	≤8	Napięcie Wyjściowe (V)	3.7
Obudowa	AL6061 i kompozyt	Soczewka obiektywu	Szkoło

OBSAH BALENÍ

Ikony	Obsah	Množství
	Jednotka NV009	1
	3.7V 18650 dobíjecí lithium-iontová baterie	1
	Popruh na ruku	1
	Kabel typu C	1
	Ramenní pás	1
	Textilní pytlík	1
	Krytka objektivu	1
	Pytlík z oxfordské látky	1
	Uživatelská příručka	1
	Poprodejní karta	1

komponenty

NV009

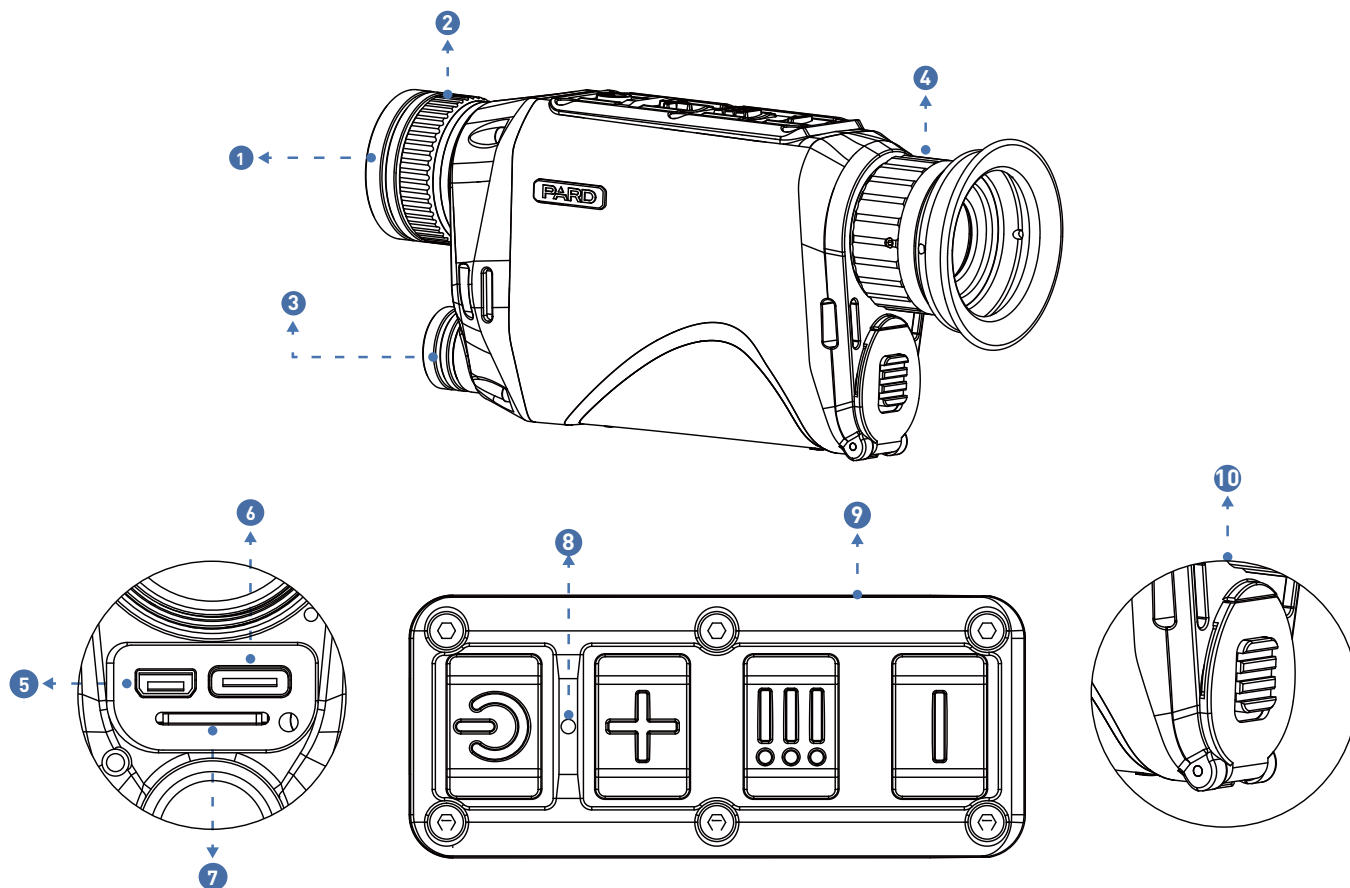


Fig.1

Poče	Název	Poče	Název
1	Objektiv	6	Slot pro kartu Micro SD
2	Zaostřovací kroužek objektivu	7	Nabíjecí port typu C
3	Nastavitelný paprsek IR zářiče	8	Indikátor napájení
4	Zaostřovací kroužek okuláru	9	Klávesnice
5	Port HDMI	10	Víčko prostoru pro baterie

režim zkratek

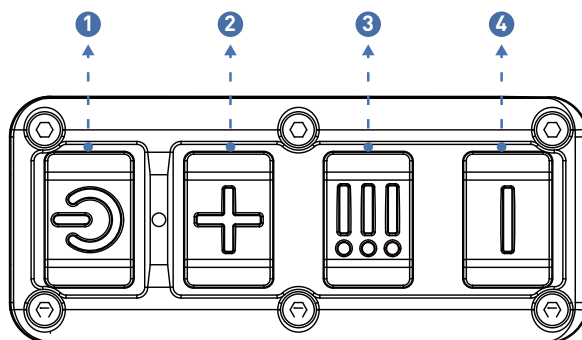


Fig. 2

Klávesnice	Jeden stisk	Stiskněte a přidrže	Dvojité stisknutí
1	(Zapnuto) Spánek/probuzení	Zapnutí/vypnutí	-
2	Zoom/(+)/Prohlížení video souborů	Zadejte video soubory/ Zakázat Wi-Fi	Otevřít/zavřít JÁDRO
3	OK/menu	Nahrávání/Přehrát	pořídít fotografie
4	Jas IR (černobílý režim)	Přepínání mezi černobílým/ barevným režimem	-

INSTALACE

1 Instalace a spuštění baterie

Při instalaci baterie postupujte podle níže uvedených kroků:

- (1) Stiskněte a podržte víčko přihrádky na baterie, dokud se neotevře. Poté vyjměte baterii podle obrázku 3;
- (2) Vyměňte izolační pásku z baterie.

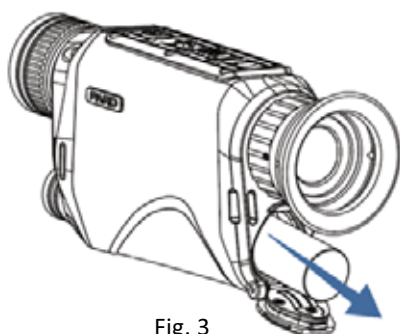


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Zasuňte baterii tak, aby kladný pól (+) směřoval dovnitř, pak zatlačte na víčko přihrádky na baterie, dokud nebude pevně zajištěna na místě (Fig. 5);
- (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 (Fig. 6);

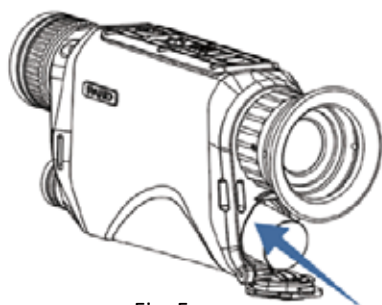


Fig. 5

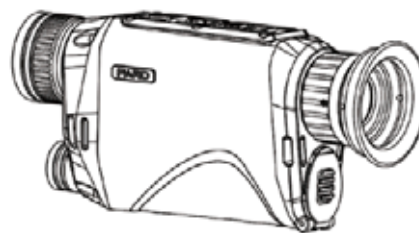


Fig. 6

2 Zaostřování

Dioptrický kroužek

Nastavení dioptrií v přístroji pro noční vidění znamená možnost upravit zaostření okuláru přístroje tak, aby se vyrovnaly rozdíly ve vidění uživatelů. Umožňuje jednotlivcům s různou úrovní zraku dosáhnout jasného a zaostřeného zobrazení zobrazeného obsahu na obrazovce zařízení.

- (1) Po zapnutí přístroje otáčejte 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.

3 Kalibrace elektronického kompasu

Jakmile je okulár správně zaostřen, pokračujte v kalibraci elektronického kompasu pomocí metody vzoru "Obrázek 8". Nakloňte a pohybujte zařízením pohybem na obrázku 8, dokud není kompas kalibrován, jak je znázorněno na obr. 7.



Fig. 7

Klíčové prvky

- CMOS Obrázek Senzor
- Kompaktní a lehký, s baterií váží pouhých 306 g.
- Algoritmus vylepšení viditelného světla (VLEA)
- Nastavitelný paprsek IR zářiče s dosahem 200m
- Pořizování fotografií a videí pro záznam vzrušujících okamžiků při venkovních aktivitách
- Wi-Fi
- Stupeň krytí IP67

OPATŘENÍ











- **Využití baterie:** Před prvním použitím odstraňte izolační pásku z baterie. Použijte plně nabitou lithium-iontovou baterii s jmenovitým napětím 3,7 V.
- **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:** Budte opatrní při manipulaci nebo přepravě zařízení. Pro přepravu se doporučuje používat originální obal.
- **Expozice světlu:** 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. Udržujte krytku objektivu nasazenou, když ji nepoužíváte.
- **Ohledy na životní prostředí:** Umístěte přístroj do chladného, suchého a dobře větraného prostředí. Vyhněte se silným elektromagnetickým polím. Zajistěte, aby skladovací teplota zůstala mezi -20 °C/-4 °F a 50 °C/122 °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 nahlaste jakékoli problémy, abyste zajistili včasné řešení a řádnou podporu.
- **Pozornost! Požadavky na export:** Vezměte prosím na vědomí, že všechna zařízení pro noční vidění a termovizní zařízení PARD vyžadují licenci pro vývoz mimo zemi.

SPECIFIKACE

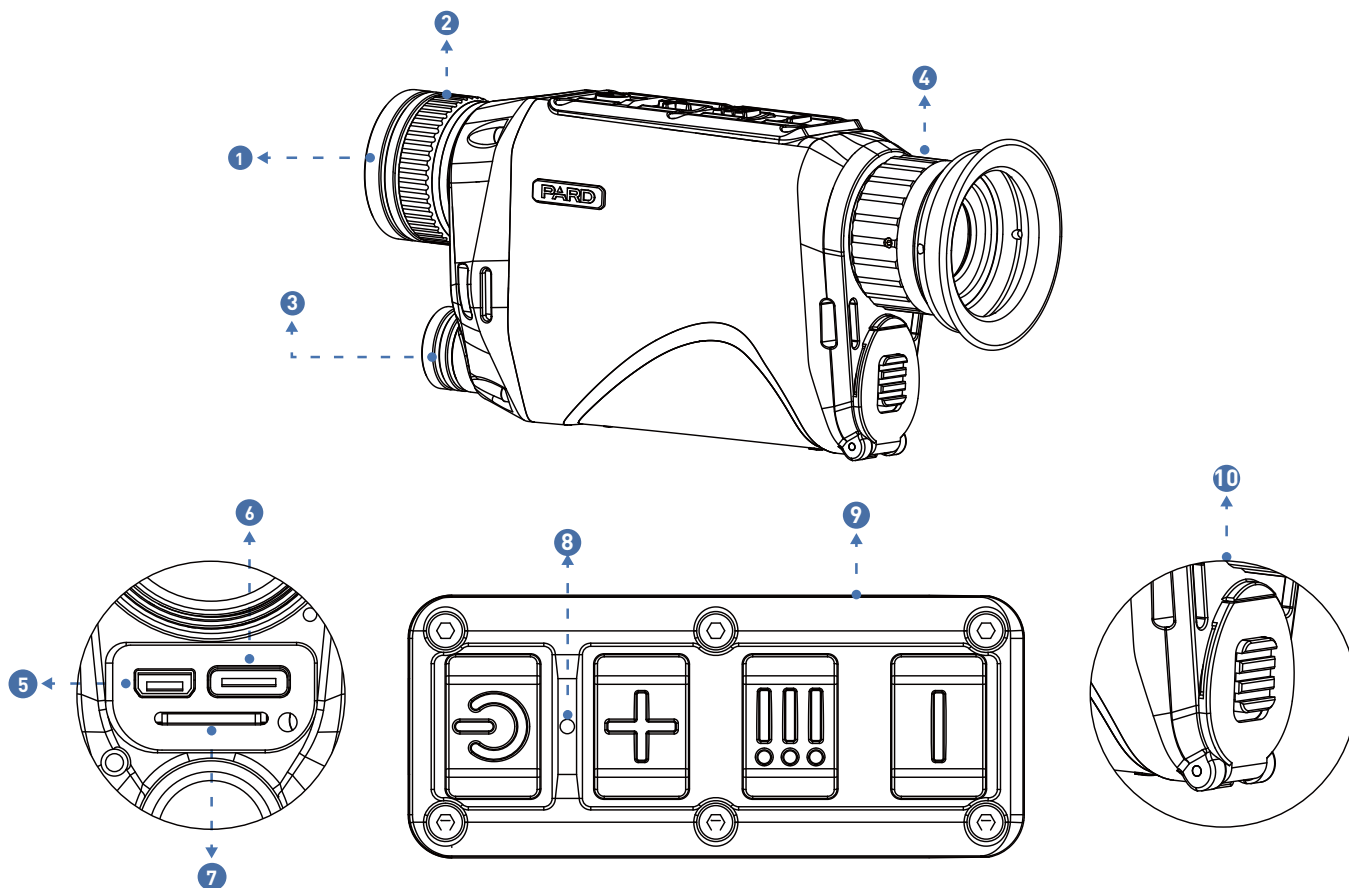
Model	NV009		
Klasifikace	Digitální Noční Vidění(monokulár)		
Senzor(CMOS)			
Usnesení (pixel)	1920*1080	Citlivost (lux)	0.001
Velikost pixelů (µm)	2.9	Kmitočet (Hz)	60/30
Optika			
Objektiv (mm)	35	Optické zvětšení (x)	4.7
Digitální zoom (x)	1.5-3.0	Kontinuální digitální zoom (x)	7 -14
Rozsah ostření (m)	3m - ∞	Reliéf očí (mm)	25
Výstupní zornice (mm)	6	Dioptrická korekce (D)	± 5
Zorné pole (V xV)	Horizontální	9.1°	
	Vertikální	5.1°	
	Diagonální	10.4°	
IR zářič			
Typ IR	VCSEL	Úroveň infračerveného osvětlení	3 úrovně
IR napájení (W)	5	IR vlnová délka (nm)	850/940
Ukázat(OLED)			
Usnesení (pixel)	1024*768	Barevný režim	Barevná/Černobílá
Foto/Video			
Foto Usnesení (pixel)	2592*1944	Formát Foto	.JPG
Video Usnesení (pixel)	1920*1080	Formát video	.mp4
hlavní funkce			
JÁDRO	Ano	Elektronického kompasu	Ano
Automatické nahrávání	Ano	Smyčkové nahrávání	Ano
Časové razítko	Ano	Záznam zvuku	Ano
Pípnutí	Ano	Expozice	Ano
USB typu C	Ano	WiFi	Ano
Výstup HDMI	Ano	Podporované aplikace	PardVision
Doba provozu (h,max.)	≤8	Výstupní napětí (V)	3.7
Pouzdro	AL6061 a kompozit	Objektiv	Sklo

OBSAH BALENIA

Ikony	Obsah	Množstvo
	NV009 jednotka	1
	3.7V 18650 Nabíjateľná lítium-iónová batéria	1
	Trak za roko	1
	Kábel typu C	1
	Ramenný pás	1
	Pokrovček za objektiv	1
	Krytka objektivu	1
	Torbica iz oxfordske tkanine	1
	Priročnik za uporabo	1
	Kartica za poprodajne storitve	1

KOMPONENTY

NV009



Št.	Naziv	Št.	Naziv
1	Objektív objektívu	6	Slot na kartu Micro SD
2	Zaostrovací krúžok objektívu objektívu	7	Nabíjací port typu C
3	Nastaviteľný lúčový IR žiarič	8	Indikátor napájania
4	Zaostrovací krúžok okulára	9	Klávesnica
5	HDMI port	10	Kryt priestoru pre batérie

skratkový režim

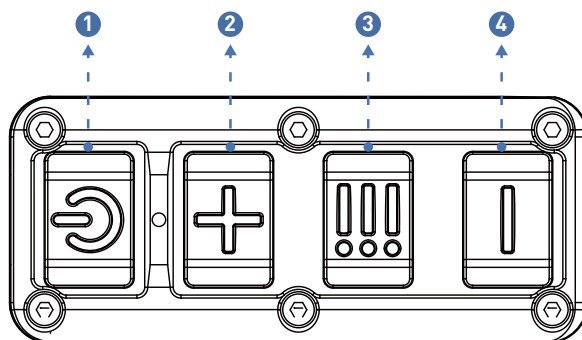


Fig. 2

Klávesnica	Jedno stlačenie	Stlačte a podržte	Dvojité stlačenie
1	(Zapnuté) Spánok/prebudenie	Zapínanie/vypínanie	-
2	Priblíženie/ (+) / Prehľadávanie videosúborov	Zadajte video súbor/ Zakázať WiFi	Otvorenie/zatvorenie PIP
3	OK/menu	Nahrávanie/Prehrať	Posnemi fotografijo
4	Jas IR (čiernobiely režim)/(-)	Prepínanie medzi čiernobielym /farebným režimom	-

INŠTALÁCIA

1 Inštalácia a spustenie batérie

Pri inštalácii batérie postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

(1) Stlačte a podržte kryt priestoru pre batérie, kým sa neotvorí. Potom vyberte batériu podľa obr. 3;

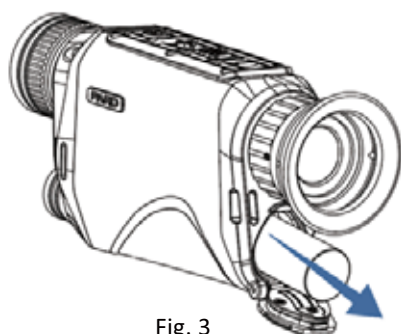


Fig. 3

(2) Odstráňte izolačnú pásku z batérie.



Fig. 4

(3) Vložte batériu s kladným pólom smerom dovnútra a potom zatlačte na kryt priestoru pre batériu, kým sa nezaistí na mieste (obr. 5);

(4) Ak chcete zariadenie zapnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania približne na 3 sekundy. Zariadenie je pripravené na použitie, keď sa rozsvieti indikátor napájania a na obrazovke sa zobrazí logo PARD(Fig.6);

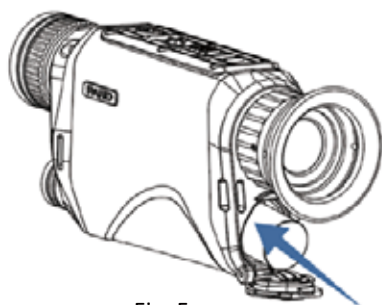


Fig. 5

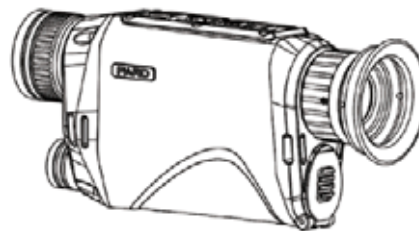


Fig. 6

2 Zaostrovanie

Dioptrický nastavovací krúžok

Nastavenie dioptrií v prístroji na nočné videnie sa vzťahuje na možnosť nastavenia zaostrenia okulára prístroja s cieľom kompenzovať rozdiely vo videní používateľov. Umožňuje jednotlivcom s rôznymi úrovňami zraku dosiahnuť jasný a sústredený pohľad na zobrazený obsah na obrazovke zariadenia.

- (1) Po zapnutí zariadenia otáčajte nastavovacím krúžkom dioptrií, kým nebudú texty alebo ikony na obrazovke zreteľné.
- (2) Upozorňujeme, že obraz nemusí byť po dioptrickej úprave jasný. Pokiaľ je text na obrazovke jasný a viditeľný, stačí.

Nota: Ak objektív objektívu nie je správne zaostrený, obraz môže byť nejasný.

Objektív Nastavovací krúžok objektívu

- (1) Pred nastavením objektívu je dôležité dokončiť dioptrické zaostrovanie.
- (2) Potom nastavte zaostrovací krúžok objektívu, kým sa nedosiahne jasný obraz cieľa.

3 Kalibrácia elektronického kompasu

Keď je okulár správne zaostrený, pokračujte v kalibrácii elektronického kompasu pomocou metódy vzoru "obrázok 8". Nakloňte a pohybujte zariadením pohybom na obrázku 8, kým nie je kompas kalibrovaný, ako je znázornené na obrázku 7.



Fig. 7

Hlavné prvky

- CMOS Obrázok Senzor
- Kompaktný a ľahký, váži len 306 g s batériou
- Algoritmus vylepšenia viditeľného svetla (VLEA)
- Nastaviteľný lúčový IR žiarič s dosahom 200m
- Snímanie fotografií a videí na zaznamenanie vzrušujúcich momentov počas outdoorových aktivít
- WiFi
- Hodnotenie IP 67

OPATRENIA

- **Využitie batérie:** Pred prvým použitím odstráňte izolačnú pásku z batérie. Používajte plne nabitú lítium-iónovú batériu s hodnotou napätia 3,7 V.
- **Úložisko zariadenia:** Ak zariadenie nepoužívate dlhšie ako 10 dní, vypnite ho a vyberte batériu. Zariadenie a batériu skladujte na suchom a bezpečnom mieste.
- **Manipulácia a preprava:** Pri manipulácii alebo preprave zariadenia buďte opatrní. Na prepravu sa odporúča použiť originálny obal.
- **Expozícia svetlu:** Nepoužívajte zariadenie na priame zameranie na silné zdroje svetla, ako je slnko alebo elektrické zváranie. Priama expozícia môže poškodiť detektor a zrušiť záruku.
- **Ochrana šošoviek:** Zabráňte poškriabaniu šošovky a poškodeniu olejom alebo chemickou kontamináciou. Keď kryt objektívu nepoužívate, nechajte ho nasadený.
- **Environmentálne aspekty:** Umiestnite zariadenie do chladného, suchého a dobre vetraného prostredia. Vyhnite sa silným elektromagnetickým poliam. Zaistite, aby teplota skladovania zostala medzi -20 ° C / -4 ° F a 50 ° C / 122 ° F.

- **Demontáž a podpora zariadenia:** Zdržte sa pokusov o demontáž zariadenia bez riadnej autorizácie. Neoprávnená demontáž môže mať za následok zrušenie záruky a môže spôsobiť nenapraviteľné poškodenie zariadenia. Ak narazíte na akékoľvek problémy, kontaktujte náš popredajný tím. Okamžite nahláste akékoľvek problémy, aby ste zabezpečili včasné vyriešenie a náležitú podporu.
- **Pozornosť! Vývozné požiadavky:** Upozorňujeme, že všetky zariadenia na nočné videnie a termovíziu PARD vyžadujú licenciu na vývoz mimo krajiny.

ŠPECIFIKÁCIE

Model	NV009		
Klasifikácia	Digitálne nočné videnie (monokular)		
Senzor(CMOS)			
Rezolúcia (pixel)	1920*1080	Cítivosť (lux)	0.001
Veľkosť pixelov (µm)	2.9	Snímková frekvencia (Hz)	60/30
Optika			
Objektív objektívu (mm)	35	Optické zväčšenie (x)	4.7
Digitálny zoom (x)	1.5-3.0	Nepretržitý digitálny zoom (x)	7 -14
Rozsah zaostrenia (m)	3m - ∞	Úľava od očí (mm)	25
Výstupnej zrenice (mm)	6	Dioptrická korekce (D)	± 5
Zorné pole (vxv)	Horizontálny	9.1°	
	Vertikálny	5.1°	
	Uhlopriečka	10.4°	
IR žiarič			
Typ IR	VCSEL	Úroveň infračerveného osvetlenia	3 úrovne
IR napájanie (W)	5	IR vlnová dĺžka (nm)	850/940
Displej(OLED)			
Rezolúcia (pixel)	1024*768	Farebný režim	Farba/Čiernobiela
Foto/Video			
Ločljivost fotografij (px)	2592*1944	Formát fotografie	.JPG
Ločljivost videoposnetkov (px)	1920*1080	Format videoposnetkov	.mp4
Hlavné funkcie			
PIP	Áno	Elektronického kompasu	Áno
Automatické nahrávanie	Áno	Nahrávanie v slučke	Áno
Časová pečiatka	Áno	Nahrávanie zvuku	Áno
Pípnutie	Áno	expozícia	Áno
USB typu C	Áno	WiFi	Áno
Výstup HDMI	Áno	Podporované aplikácie	PardVision
Prevádzková doba (h)	≤8	Výstupné napätie (V)	3.7
Puzdro	AL6061 a kompozit	Objektív objektívu	Sklo

INNHOOLD I PAKKEN

Ikoner	Innhold	Kvantitet
	NV009-enhet	1
	3.7V 18650 oppladbart litiumionbatteri	1
	Håndstropp	1
	Type-C-kabel	1
	Skulderbelte	1
	Linsedeksel	1
	Linsedeksel	1
	Oxford stoffveske	1
	Bruksanvisning	1
	Ettersalgskort	1

KOMPONENTER

NV009

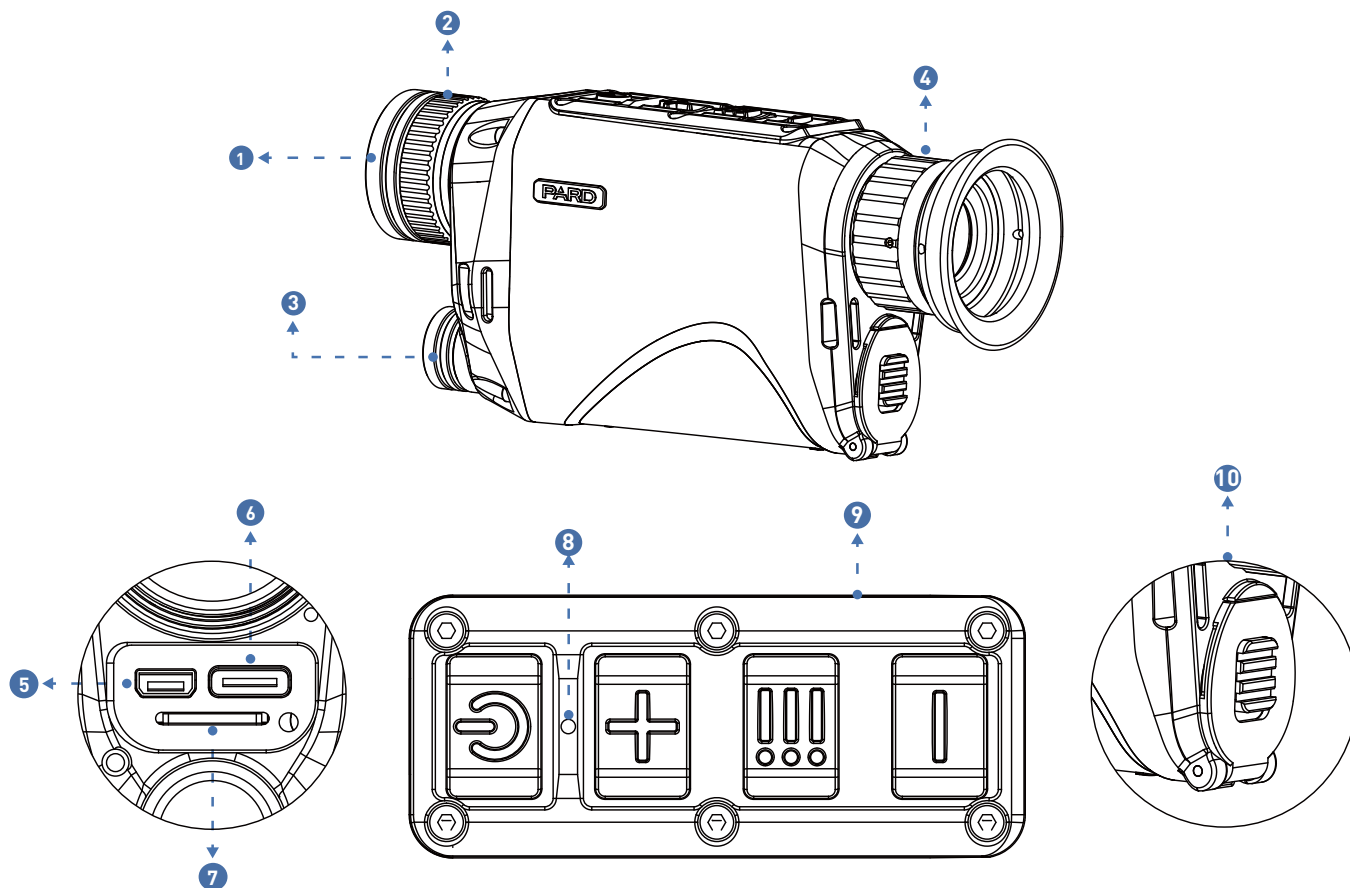


Fig.1

Nr.	Navn	Nr.	Navn
1	Objektiv linse	6	Micro SD-kortspo
2	Objektiv objektiv fokusring	7	Type-C ladeport
3	Justerbar stråle IR-belysning	8	Strømindikator
4	Okular fokusring	9	Tastaturet
5	HDMI-port	10	Lokk på batterirom

Tastaturet

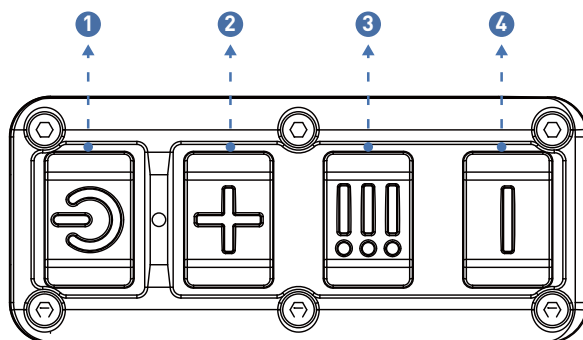


Fig. 2

Tastaturet	Ett trykk	Trykk og hold	Dobbeltrykk
1	Slått på) Søvn/oppvåkning	Slå på/av	-
2	Zoom/(+)/Browse videofiler	Angi videofiler/ deaktivere WiFi	Åpne/lukke PIP
3	OK/Meny	Innspilling/avspilling	Ta et bilde
4	Lysstyrke på IR (svart-hvitt-modus)/(-)	Bytte mellom svart-hvitt/ farge-modus	-

INSTALLASJON

1 Installasjon og oppstart av batteri

Følg trinnene nedenfor for batteriinstallasjon:

(1) Trykk på batterilokket og hold det nede til det åpnes.
Ta deretter ut batteriet som vist i fig. 3;

(2) Fjern isolasjonstapen fra batteriet.

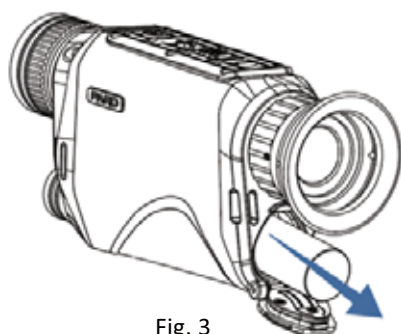


Fig. 3



Fig. 4

(3) Sett inn batteriet med plusspolen vendt innover, og trykk deretter ned batterilokket til det låses på plass (fig.5);

(4) For å slå på enheten, trykk og hold inne strømknappen i omtrent 3 sekunder. Enheten er klar til bruk når strømindikatoren lyser og PARD-logoen vises på (Fig. 6) skjermen.

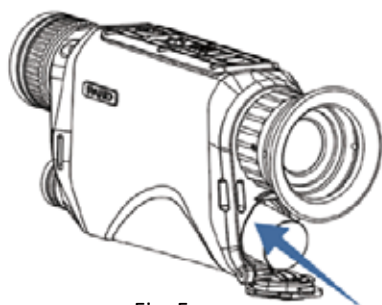


Fig. 5

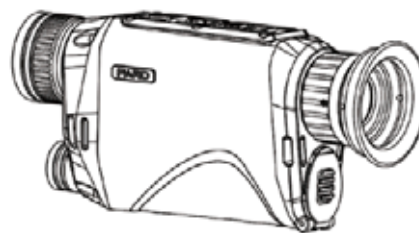


Fig. 6

② Fokusere

Diopter justeringsring

Diopterjustering i et nattsynsømfang refererer til muligheten til å justere fokuset på enhetens okular for å kompensere for forskjeller i brukernes syn. It allows individuals with varying levels of eyesight to achieve a clear and focused view of the displayed content on the device's screen.

- (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 objektivlensens fokusering til et klart bilde av målet oppnås.

③ Kalibrering av e-kompass

Når okularet er riktig fokusert, fortsett å kalibrere det elektroniske kompasset ved hjelp av "Figur 8" mønstermetoden. Vipp og beveg enheten i en figur 8-bevegelse til kompasset er kalibrert, som angitt på fig. 7.



Fig. 7

Viktige funksjoner

- CMOS-bildesensor
- Kompakt og lett, med en vekt på bare 306g med batteri.
- Algoritme for forbedring av synlig lys (VG Nett)
- Justerbar stråle IR-belysning med en rekkevidde på 200m
- Ta bilder og videoer for å dokumentere spennende øyeblikk under utendørsaktiviteter
- WiFi
- IP67-klassifisering

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. Behold objektivdekslet på 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 -20 ° C / -4 ° F og 50 ° C / 122 ° 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. Rapport 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.

SPESIFIKASJONER

Model	NV009		
Klassifisering	Digital nattekikkert (monokular)		
Sensor (CMOS)			
Resolusjon (piksel)	1920*1080	Følsomhet (lux)	0.001
Pikselstørrelse(µm)	2.9	Bildefrekvens(Hz)	60/30
Optikk			
Objektiv linse(mm)	35	Optisk forstørrelse(x)	4.7
Digital Zoom(x)	1.5-3.0	Kontinuerlig digital zoom(x)	7 -14
Fokusområde(m)	3m - ∞	Øyeavlastning(mm)	25
Utgangspupill(mm)	6	Diopterjusteringsring(D)	± 5
Synsfelt(HxV)	Horisontal	9.1°	
	Loddrett	5.1°	
	Diagonal	10.4°	
IR-belysning			
IR-type	VCSEL	IR-belysningsnivå	3 nivåer
IR-strøm(W)	5	IR-bølgelengde (nm)	850/940
Skjerm (OLED)			
Resolusjon (piksel)	1024*768	Farge-modus	Farge/svart-hvitt
Foto/Video			
Fotooppløsning(piksler)	2592*1944	Fotoformat	.JPG
Videooppløsning(piksler)	1920*1080	Videoformat	.mp4
Hovedfunksjoner			
PIP	Ja	Kalibrering av e-kompass	Ja
Automatisk opptak	Ja	Loop-opptak	Ja
Tidsangivelse	Ja	Ta opp lyd	Ja
Pip lyd	Ja	Eksposering	Ja
USB Type-C	Ja	WiFi	Ja
HDMI-utgang	Ja	Støttede apper	PardVision
Driftstid(h)	≤8	Utgangsspenning(V)	3.7
Hus	AL6061 og kompositt	Objektiv linse	Glass

PAKETETS INNEHÅLL

Ikoner	Innehåll	Kvantitet
	NV009 enhet	1
	3.7V 18650 uppladdningsbart litiumjonbatteri	1
	Handrem	1
	Typ C-kabel	1
	Axelbälte	1
	Tygväska	1
	Linsskydd	1
	Oxford tygväska	1
	Användarmanual	1
	Efter försäljningskort	1

KOMPONENTER

NV009

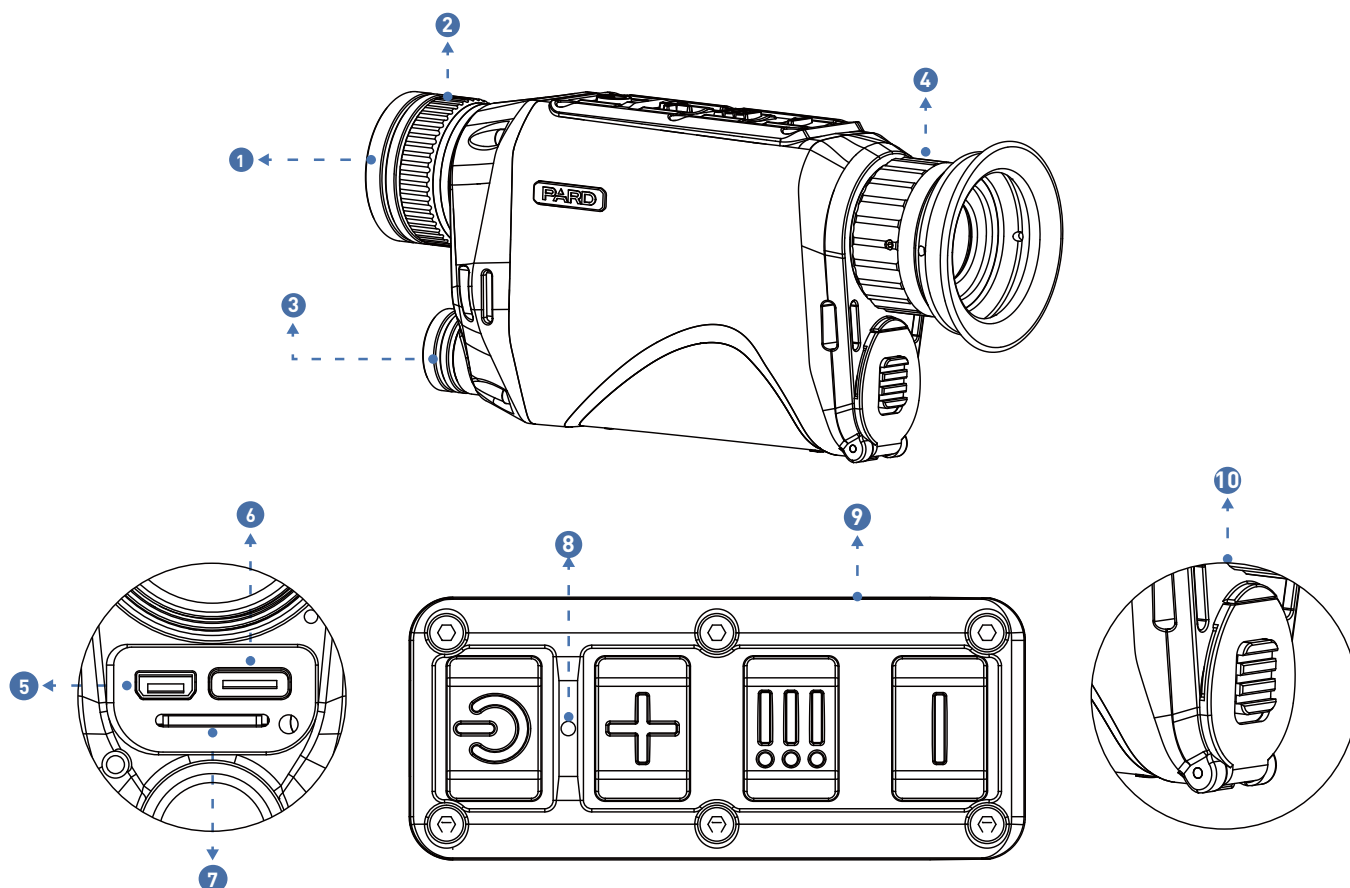


Fig.1

Nr.	Namn	Nº	Namn
1	Objektiv lins	6	Micro SD-kortplats
2	Objektiv fokusring	7	Typ C laddningsport
3	Justerbar stråle IR-belysning	8	Strömindikator
4	Okularets fokusring	9	Knappsatsen
5	HDMI-port	10	Lock till batterifack

genvägsläge

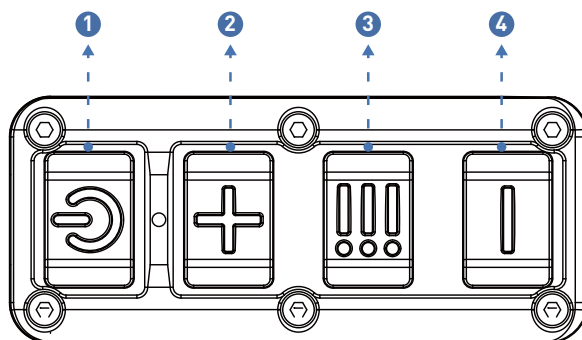


Fig. 2

Knappsatsen	Ett tryck	Tryck och håll ned	Dubbeltryck
1	(Påslagen) Sömn/väckning	Ström på/av	-
2	Zoom/(+)/Bläddra bland videofiler	Ange videofiler/Inaktivera WiFi	Öppna/stäng PIP
3	OK/Meny	Inspelning/Spela upp	Ta ett foto
4	IR-ljusstyrka (svartvitt läge)/(-)	Växla mellan svartvitt/färgläge	-

INSTALLATION

1 Installation och start av batteri

Följ stegen nedan för batteriinstallation:

- (1) Tryck och håll ned batterifacket lock tills det öppnas. Ta sedan ut batteriet enligt Fig. 3;
- (2) Ta bort isoleringstejpen från batteriet.

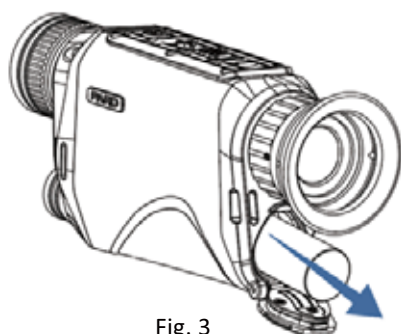


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Sätt i batteriet med den positiva polen vänd inåt och tryck sedan ned locket till batterifacket tills det låses på plats (Fig. 5);
- (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(Fig.6);

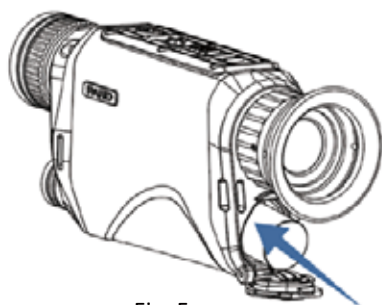


Fig. 5

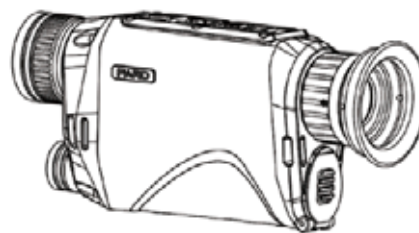


Fig. 6

② Fokus

Dioptrijusteringsring

Dioptrijustering i en mörkerseendeenhet avser möjligheten att justera fokus för enhetens okular för att kompensera för skillnader i användarnas syn. Det gör det möjligt för personer med olika nivåer av syn att uppnå en tydlig och fokuserad bild av det visade innehållet på enhetens skärm.

- (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.

③ E-kompasskalibrering

När okularet är ordentligt fokuserat, fortsätt att kalibrera den elektroniska kompassen med hjälp av mönstermetoden "Figur 8". Luta och flytta enheten i en rörelse i figur 8 tills kompassen är kalibrerad, enligt fig. 7.



Fig. 7

Utvänt innehåll

- CMOS Bild Sensor
- Kompakt och lätt, väger endast 306 g med batteri
- Algoritm för förbättring av synligt ljus (VLEA)
- Justerbar stråle IR-belysning med en räckvidd på 200m
- Ta foton och videor för att dokumentera spännande ögonblick under utomhusaktiviteter
- WiFi
- IP67-klassning

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- **Användning av batteri:** Ta bort isoleringstejpen från batteriet före första användningen. Använd ett fulladdat litiumjonbatteri med en spänning på 3,7 V.
- **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 -20 °C / -4 °F och 50 °C / 122 °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.

SPECIFIKATIONER

Modell	NV009		
Klassificering	Digitalt Mörkerseende(monokulär)		
Sensor(CMOS)			
Resolution (pixel)	1920*1080	Känslighet (lux)	0.001
Pixel Storlek (µm)	2.9	Bildfrekvens (Hz)	60/30
Optik			
Objektiv lins (mm)	35	Optisk förstoring (x)	4.7
Digital Zoom (x)	1.5-3.0	Kontinuerlig digital zoom (x)	7 -14
Fokusområde (m)	3m - ∞	Ögonlindring (mm)	25
Utgångspupillen (mm)	6	Ajustering av dioptrier (D)	± 5
Synfält (HxV)	Vågrät	9.1°	
	Vertikal	5.1°	
	Diagonal	10.4°	
IR-belysning			
IR-typ	VCSEL	IR-belysningsnivå	3 nivåer
IR-ström (W)	5	IR-våglängd (nm)	850/ 940
Visa(OLED)			
Resolution (pixel)	1024*768	Färgläge	Färg/Svart&Vit
Foto/Video			
Bildupplösning(pixel)	2592*1944	Photo format	.JPG
Videoupplösning(pixel)	1920*1080	Videoformat	.mp4
huvudsakliga funktioner			
PIP	Ja	E-kompass	Ja
Automatisk inspelning	Ja	Loop inspelning	Ja
Tidstämpel	Ja	Spela in ljud	Ja
Pip ljud	Ja	Exponering	Ja
USB typ-C	Ja	WiFi	Ja
HDMI-utgång	Ja	Appar som stöd	PardVision
Drifftid (h,max.)	≤8	Utspänning (V)	3.7
Hölje	AL6061 och komposit	Objektiv lins	Glas

PAKKENS INDHOLD

Ikoner	Indhold	Kvantitet
	NV009 enhed	1
	3.7V 18650 genopladeligt lithium-ion-batteri	1
	Håndrem	1
	Slags-C-kabel	1
	Skulderbælte	1
	Stof taske	1
	Objektivdæksel	1
	Okford stof taske	1
	Brugsanvisning	1
	Eftersalgskort	1

KOMPONENTER

NV009

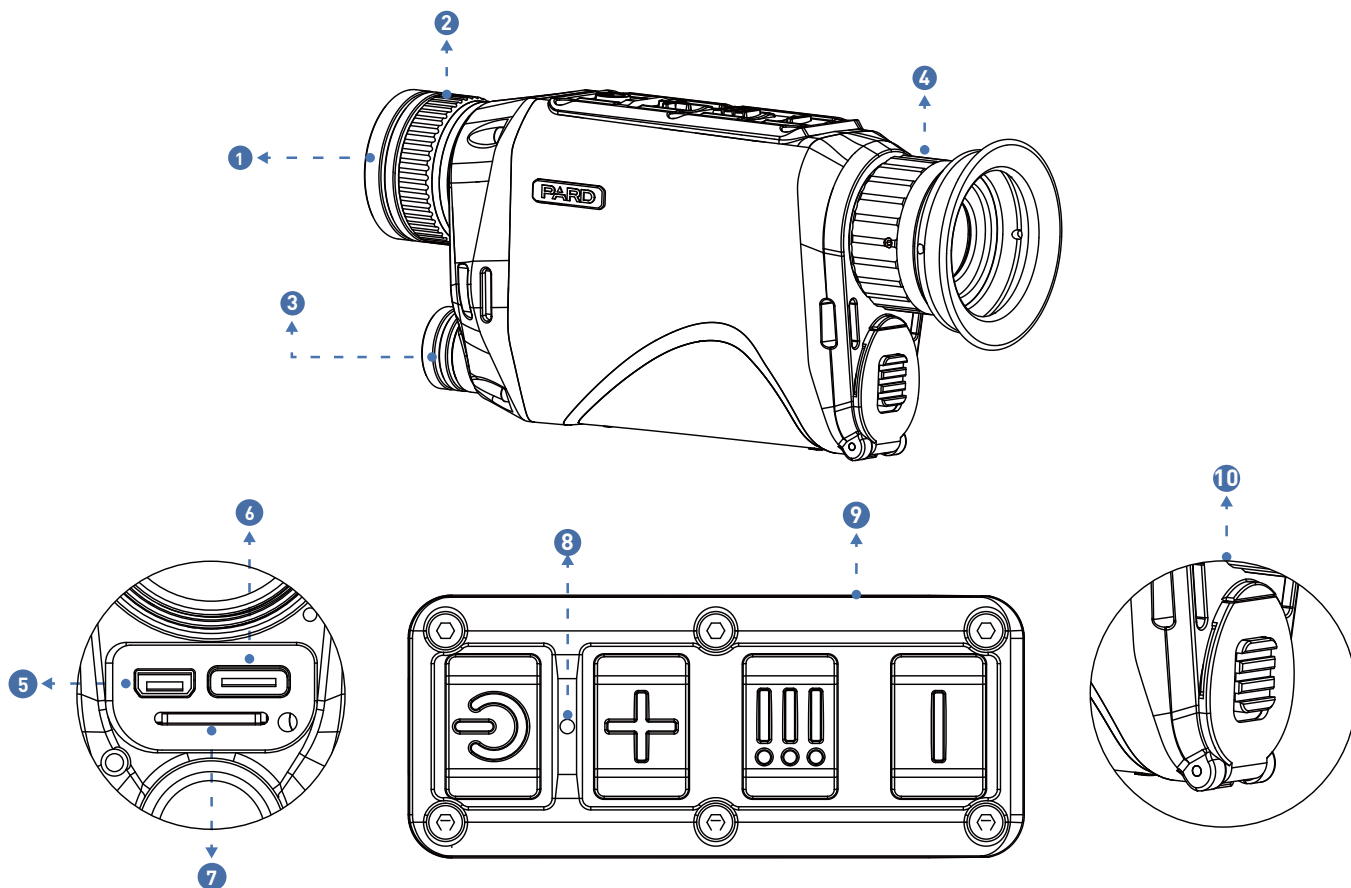


Fig.1

No.	Navn	Nº	Navn
1	Objektiv linse	6	Micro SD-kortlæser
2	Objektiv-Fokusring	7	Slags-C-opladningsport
3	Justerbar stråle IR-belysning	8	Strømindikator
4	Okular fokusering	9	Tastatur
5	HDMI-port	10	Dæksel til batterirum

Tastatur

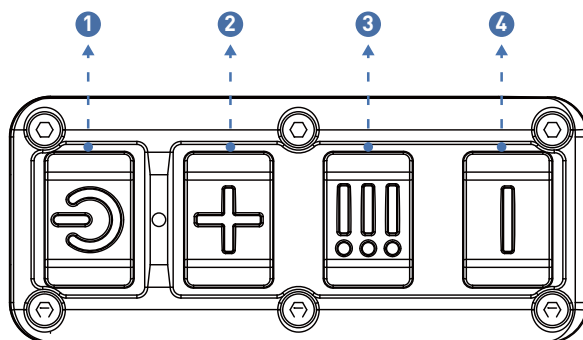


Fig. 2

Tastatur	Enkelt tryk	Tryk og hold nede	Dobbelt tryk
1	(Tændt) Søvn/vækning	Tænd/sluk	-
2	Zoom/(+)/Gennemse videofiler	Indtast videofiler/Deaktiver WiFi	Åbn/luk PIP
3	OK/Menu	Optagelse/afspilning	Tag et billede
4	IR-lysstyrke(sort-hvid-tilstand)/(-)	Skift mellem sort-hvid/farvetilstand	

INSTALLATION

1 Installation og opstart af batteri

Følg nedenstående trin for batteriinstallation:

(1) Tryk og hold på batterirummets dæksel, indtil det åbner. Tag derefter batteriet ud som vist på figur 3;

(2) Fjern isoleringstapen fra batteriet.

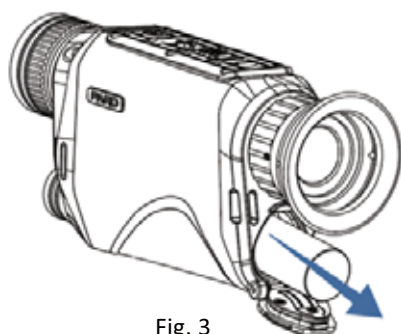


Fig. 3



Fig. 4

(3) Indsæt batteriet med den positive pol vendt indad, tryk derefter ned på batterirummets dæksel, indtil det låser sig på plads (se figur 5);

(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(Fig. 6);

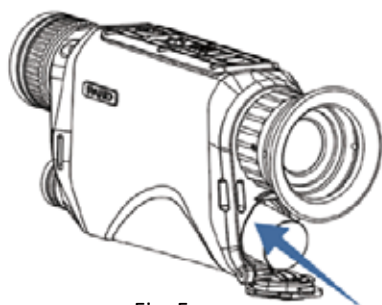


Fig. 5

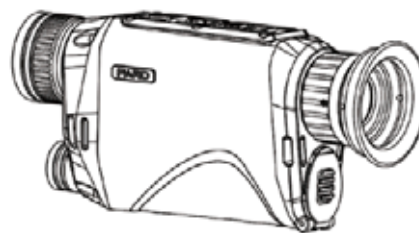


Fig. 6

2 Fokusere

Dioptrijusteringsring

Dioptrijustering i et nattesynsenhed refererer til evnen til at justere fokus på enhedens okular for at kompensere for forskelle i brugernes syn. Det giver personer med forskellige synsniveauer mulighed for at opnå et klart og fokuseret overblik over det viste indhold på enhedens skærm.

- (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.

3 E-kompas kalibrering

Når okularet er korrekt fokuseret, skal du fortsætte med at kalibrere det elektroniske kompas ved hjælp af mønstermetoden "Figur 8". Vip og flyt enheden i en figur 8-bevægelse, indtil kompasset er kalibreret, som vist i fig. 7.



Fig. 7

Vigtigste funktioner

- CMOS billedsensor
- Kompakt og letvægts, vejer kun 306g med batteri
- Algoritme til forbedring af synligt lys (VLEA)
- Justerbar IR-belysning med en rækkevidde på 200m
- Tag billeder og optag videoer for at indfange spændende øjeblikke under udendørsaktiviteter
- Wi-Fi
- IP67-klassificering

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 -20 ° C/-4 ° F og 50 ° C/122 ° 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. Rapporter eventuelle problemer straks for at sikre rettidig løsning og korrekt support.
- **Opmærksomhed! Eksportkrav:** Bemærk, at alle PARD-nattesyns- og termiske billeddannelsesenheder kræver en licens til eksport uden for landet.

SPECIFIKATIONER

Model	NV009		
Klassifikation	Digitalt nattesyn (monokulær)		
Sensor (CMOS)			
Opløsning(pixel)	1920*1080	Følsomhed(lux)	0.001
Pixelstørrelse(µm)	2.9	Billedhastighed(Hz)	60/30
Optik			
Objektiv linse(mm)	35	Optisk forstørrelse(x)	4.7
Digital Zoom(x)	1.5-3.0	Kontinuerlig digital zoom(x)	7 -14
Fokusområde(m)	3m - ∞	Øjenlindring(mm)	25
Udgangspupil(mm)	6	Dioptri justering(D)	± 5
Synsfelt(HxV)	Horisontal	9.1°	
	Lodret	5.1°	
	Diagonal	10.4°	
IR-belysning			
IR-Slags	VCSEL	IR-belysningsniveau	3 niveauer
IR-strøm(W)	5	IR-bølgelængde(nm)	850/940
Skærm (OLED)			
Opløsning(pixel)	1024*768	Farvetilstand	Farve/sort/hvid
Billede/Video			
Billedopløsning (pixel)	2592*1944	Billedformat	.JPG
Videopløsning (pixel)	1920*1080	Videoformat	.mp4
Hovedfunktioner			
PIP	Ja	E-kompas kalibrering	Ja
Automatisk optagelse	Ja	Loop-optagelse	Ja
Tidsstempel	Ja	Optag lyd	Ja
Biplyd	Ja	Eksponering	Ja
USB Slags-C	Ja	Wi-Fi	Ja
HDMI-udgang	Ja	Understøttede apps	PardVision
Driftstid (t, maks.)	≤8	Udgangsspænding(V)	3.7
Aluminiumslegering	AL6061 og komposit	Objektiv linse	Glas

CSOMAG TARTALMA

Ikonok	Tartalomjegyzék	Mennyiség
	NV009 egység	1
	3.7V 18650 Újratölthető lítium-ion akkumulátor	1
	Kézi pánt	1
	C típusú kábel	1
	Váll öv	1
	Vászon táska	1
	Lencse sapka	1
	Oxford szövet táska	1
	Használati útmutató	1
	Értékesítés utáni kártya	1

ÖSSZETEVŐK

NV009

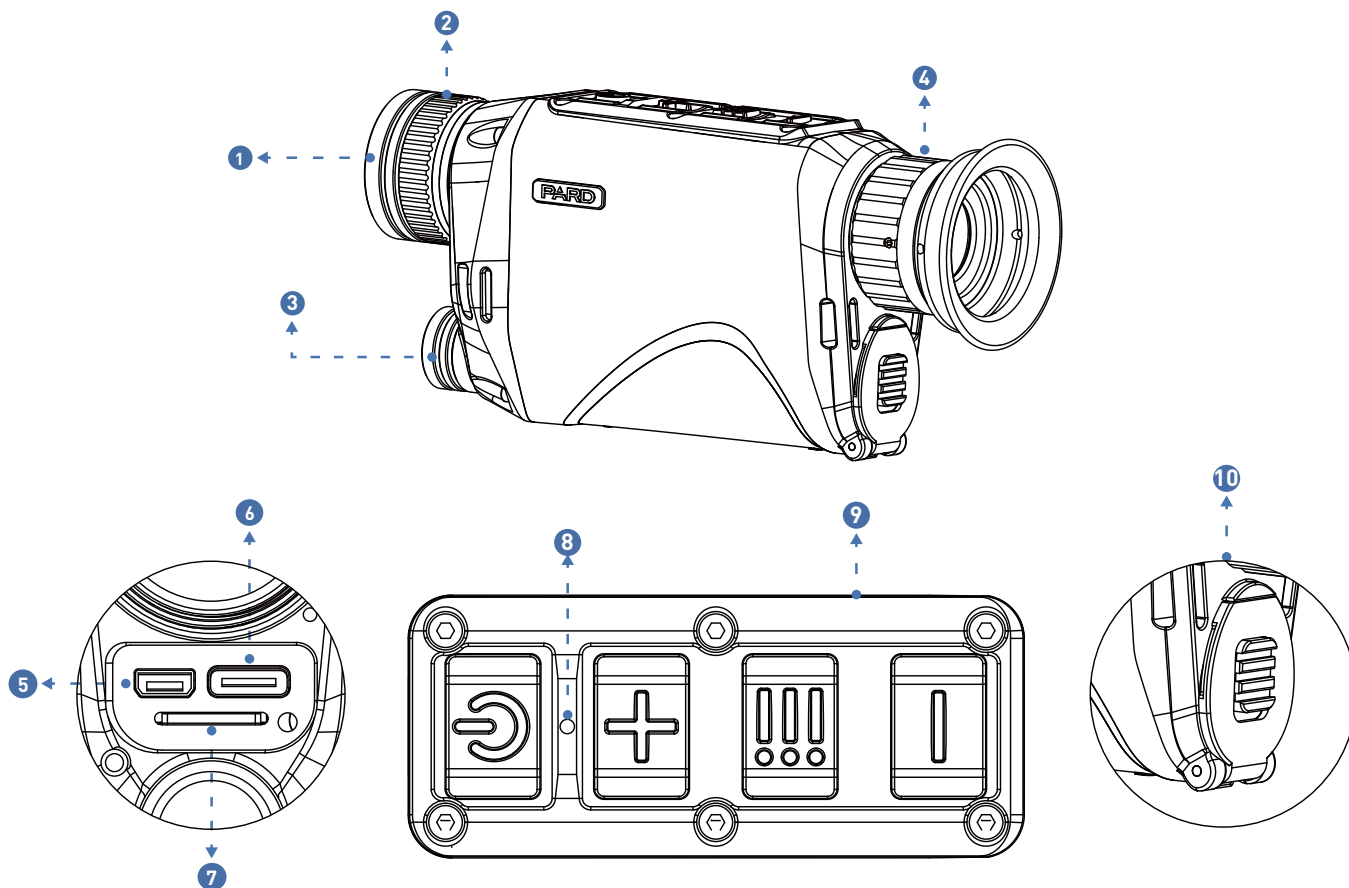


Fig.1

Sz.	Név	N°	Név
1	Objektív objektív	6	Micro SD kártyahely
2	Objektív élességállító gyűrű	7	C típusú töltőport
3	Állítható fénysugaras IR megvilágító	8	Teljesítmény jelző
4	Okulár élességállító gyűrű	9	Billentyűzet
5	HDMI port	10	Elemtartó rekesz kupak

parancsikon mód

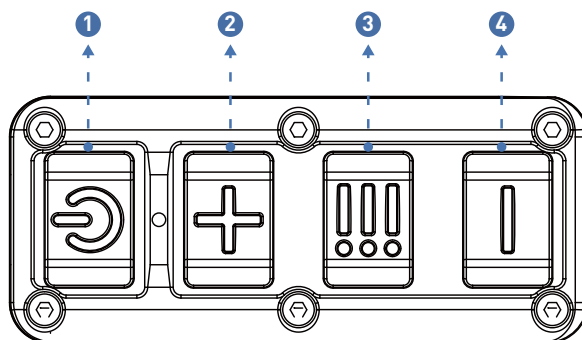


Fig. 2

Billentyűzet	Egyetlen gombnyomás	Nyomja meg és tartsa lenyomva	Dupla megnyomás
1	(Be van kapcsolva) Alvás/Ébresztés	Be- és kikapcsolás	-
2	Nagyítás/(+)/Videofájlok böngészése	Videofájlok bevitel/A WiFi letiltása	PIP nyitása/bezárása
3	OK/Menü	Felvétel/Lejátszás	Fénykép készítése
4	Az IR fényereje (fekete-fehér mód)/(-)	Váltás a fekete-fehér/ színes mód között	-

TELEPÍTÉS

1 Az Akkumulátor Telepítése és Indítása

Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket az akkumulátor behelyezéséhez:

- (1) Nyomja meg és tartsa lenyomva az elemtartó fedelét, amíg ki nem nyílik. Ezután vegye ki az akkumulátort a 3. ábrán látható módon;
- (2) Távolítsa el a szigetelőszalagot az akkumulátorról.

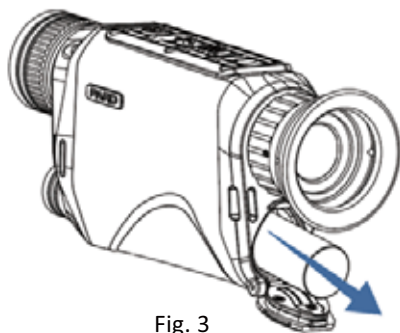


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Helyezze be az akkumulátort úgy, hogy a pozitív pólus befelé nézzen, majd nyomja lefelé az elemtartó fedelét, amíg az a helyére nem reteszelődik (5. ábra);
- (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(Fig.6);

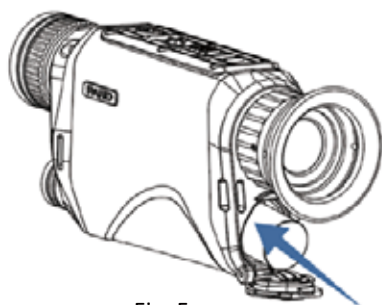


Fig. 5

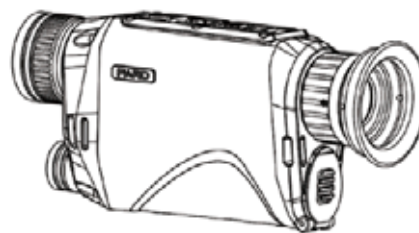


Fig. 6

② Élességállítás

Dioptriaállító Gyűrű

Az éjjellátó készülék a dioptria beállítása arra a képességre utal, hogy beállíthatja az eszköz okulárjának fókuszát a felhasználó látásának különbségeinek kompenzálása érdekében. Lehetővé teszi a különböző látási szintű egyének számára, hogy tiszta és fókuszált képet kapjanak az eszköz képernyőjén megjelenített tartalomról.

- (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.

③ Elektronikus Iránytű Kalibrálása

Miután a szemlencse megfelelően fókuszált, folytassa az elektronikus iránytű kalibrálását a "8. Ábra" minta módszerrel. Döntse meg és mozgassa a készüléket a 8. Ábra szerinti mozdulatokkal, amíg az iránytű kalibrálódik, amint azt a 7. Ábra mutatja.



Fig. 7

Főbb jellemzők

- CMOS Kép Érzékelő
- Kompakt és könnyű, mindössze 306 g súlyú akkumulátorral együtt
- Látható Fény Javító Algoritmus (VLEA)
- Állítható sugarú IR megvilágító 200m hatótávolsággal
- Fényképek és videók készítése a szabadtéri tevékenységek izgalmas pillanatainak megörökítéséhez
- WiFi
- IP67 besorolás

ÓVINTÉZKEDÉSEK











- **Akkumulátorhasználat:** Kérjük, az első használat előtt távolítsa el a szigetelőszalagot az akkumulátorról. Használjon teljesen feltöltött lítium-ion akkumulátort, amelynek feszültsége 3,7 V.
- **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 karcosodását, valamint az olaj- vagy vegyi szennyeződés okozta károkat. Tartsa rajta az objektívsapkát, ha nem használja.
- **Környezetvédelmi Megfontolások:** Helyezze a készüléket hűvös, száraz és jól szellőző környezetbe. Kerülje az erős elektromágneses mezőket. Győződjön meg arról, hogy a tárolási hőmérséklet -20°C / -4°F és 50°C / 122°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! Kivételi Követelmények:** Felhívjuk figyelmét, hogy minden PARD éjjellátó és hőképkalkító készülékhez engedély szükséges az országon kívüli exporthoz.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	NV009		
Osztályozás	Digitális éjjellátó készülék(monokulár)		
Érzékelő(CMOS)			
Felbontás (képpont)	1920*1080	Érzékenység (lux)	0.001
Pixelméret (µm)	2.9	Képkockasebesség (Hz)	60/30
Optika			
Objektív objektív (mm)	35	Optikai Nagyítás (x)	4.7
Digitális Zoom (x)	1.5-3.0	Folyamatos Digitális Zoom (x)	7 -14
Fókusz tartomány (m)	3m - ∞	Szemtávolság (mm)	25
Kimeneti pupilla átmérője (mm)	6	Dioptria Beállítása (D)	± 5
Látómező (HxV)	Horizontális	9.1°	
	Függőleges	5.1°	
	Átló	10.4°	
IR begvilágító			
IR típus	VCSEL	IR Megvilágítási Szint	3 Szint
IR Tápellátás (W)	5	IR Hullámhossz (nm)	850/ 940
Kijelző(OLED)			
Felbontás (képpont)	1024*768	Színes Mód	Színes/Fekete-Fehér
Fotó/Videó			
Fotó felbontás (pixel)	2592*1944	Fotó formátum	.JPG
Videó felbontás (pixel)	1920*1080	Videó Formátum	.mp4
fő funkciók			
PIP	Igen	Elektronikus Iránytű	Igen
Automatikus Felvétel	Igen	Hurok Felvétel	Igen
Időbélyegző	Igen	Hanganyag Rögzítése	Igen
Hangjelzés Hangja	Igen	Expozíció	Igen
C típusú USB	Igen	WiFi	Igen
HDMI Bemenet	Igen	Támogatott Alkalmazások	PardVision
Üzemidő (h,max.)	≤8	Kimeneti Feszültség (V)	3.7
Ház	AL6061 és kompozit	Objektív objektív	Üveg

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Иконка	Содержание	Количество
	NV009	1
	3.7 В 18650 литий-ионный аккумулятор	1
	Ручной ремешок	1
	Кабель Type-C	1
	Плечевой ремень	1
	Тканевый мешок	1
	Крышка объектива	1
	Сумка из ткани Оксфорд	1
	Руководство пользователя	1
	Карточка послепродажного обслуживания	1

КОМПОНЕНТЫ

NV009

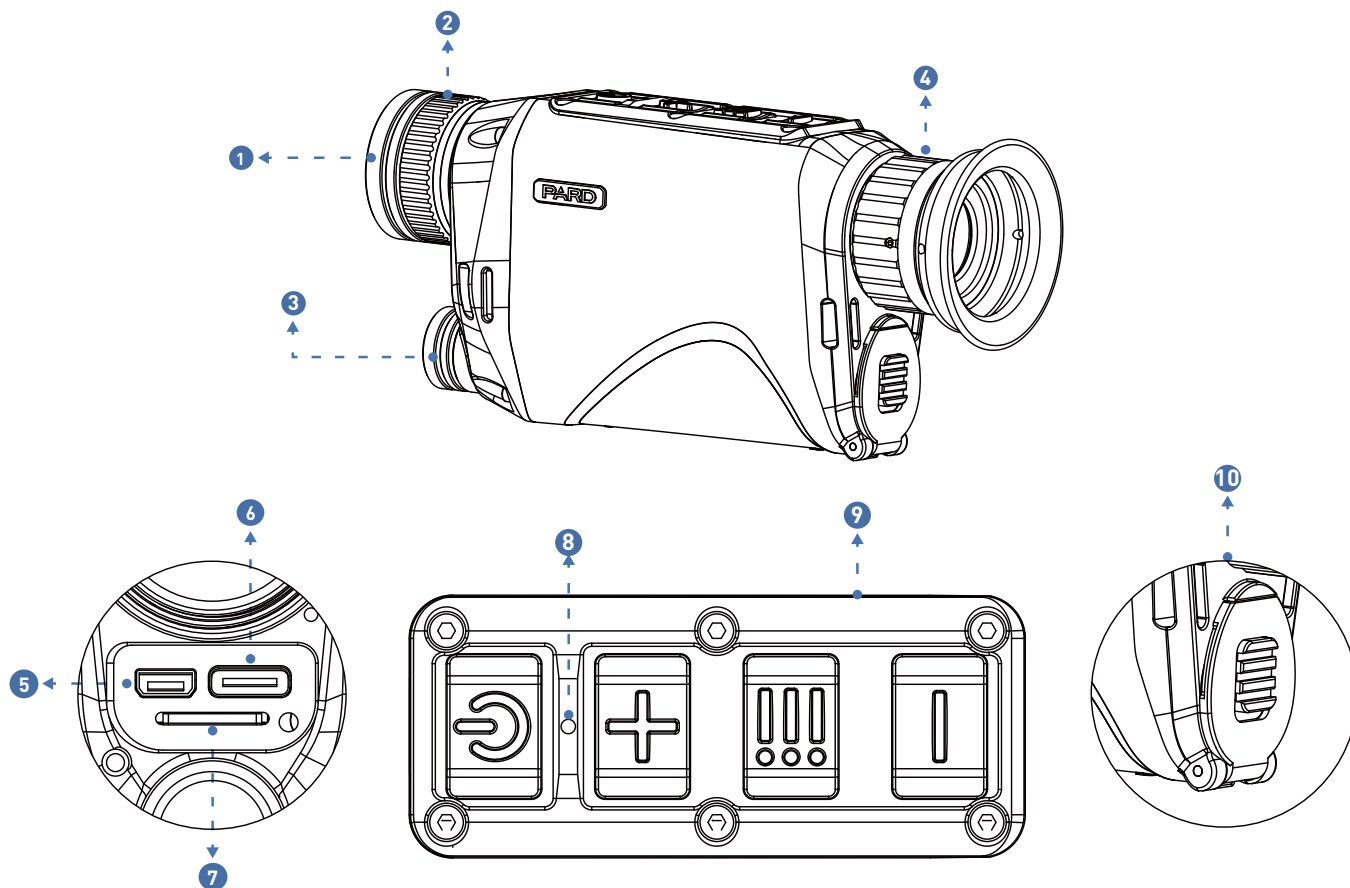


Fig.1

Нет.	Имя	Нет.	Имя
1	Объективная линза	6	Слот для микро SD-карты
2	Кольцо фокусировки объектива	7	Порт зарядки Type-C
3	Регулируемый луч ИК-осветителя	8	Индикатор питания
4	Кольцо фокусировки окуляра	9	Клавиатура
5	Порт HDMI	10	Крышка аккумуляторного отсека

Клавиатура

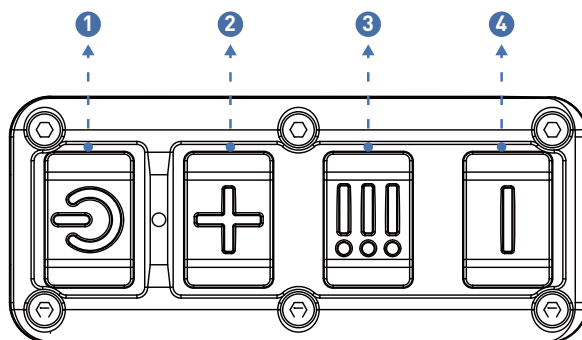


Fig. 2

Клавиатура	Однократное нажатие	Длительное нажатие	Двойное нажатие
1	(Включить питание) Сон/Пробуждение	Включение/выключение питания	-
2	Масштаб/(+)/Обзор видеофайлов	Введите видеофайлы/ Отключить WiFi	Включить/Выключить PIP
3	ОК/Меню	Запись/воспроизведение	Сделать фотографию
4	Яркость ИК-излучения (Черно-Белый режим)/(-)	Переключение между черно-белым/цветным режимом	-

УСТАНОВКА

1 Установка и ввод в эксплуатацию аккумулятора

Пожалуйста, выполните следующие действия для установки аккумулятора:

- (1) Нажмите и удерживайте крышку батарейного отсека, пока она не откроется. Затем выньте аккумулятор, как показано на рис. 3;
- (2) Снимите изоляционную ленту с аккумулятора.

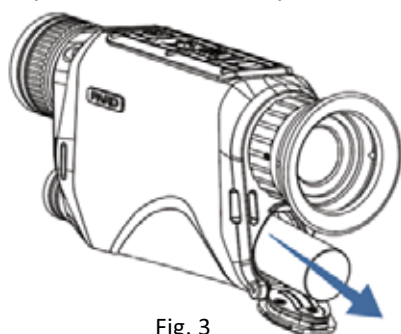


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Вставьте аккумулятор положительной клеммой внутрь, затем нажмите на крышку батарейного отсека, пока она не защелкнется на месте (рис. 5);
- (4) Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания примерно 3 секунды. Когда загорится индикатор питания и на экране появится логотип PARD, устройство будет готово к (Fig. 6) использованию.

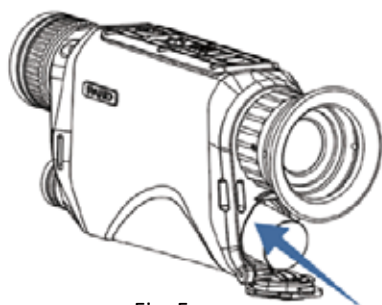


Fig. 5

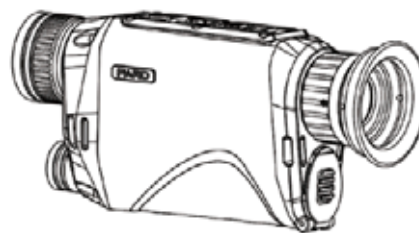


Fig. 6

2 Фокусировка

Кольцо Диоптрийной Регулировки

Диоптрийная регулировка в прицеле ночного видения относится к возможности регулировки фокуса окуляра устройства для компенсации различий в зрении пользователей. Это позволяет людям с разным уровнем зрения получить четкое и сфокусированное представление о отображаемом контенте на экране устройства.

- (1) После включения устройства вращайте кольцо диоптрийной регулировки до тех пор, пока текст или значки на экране не станут четкими.
- (2) Обратите внимание, что изображение может быть нечетким после диоптрийной регулировки. Пока текст на экране четкий и видимый, этого достаточно.

Примечание: Если объектив не сфокусирован должным образом, изображение может быть нечетким.

Кольцо Регулировки Объектива

- (1) Перед настройкой объектива важно завершить диоптрийную фокусировку.
- (2) Затем отрегулируйте кольцо фокусировки объектива до тех пор, пока не будет получено четкое изображение цели.

3 Калибровка Электронного Компаса

После того как окуляр правильно сфокусирован, приступайте к калибровке электронного компаса, используя метод шаблона «Рисунок 8». Наклоняйте и перемещайте устройство движением по Рисунку 8, пока компас не будет откалиброван, как показано на Рисунке 7.



Fig. 7

Основные характеристики

- КМОП-датчик изображения
- Компактный и легкий, весит всего 306 г с батареей.
- Алгоритм Улучшения Видимого Света (АУВС)
- Регулируемый Луч ИК-осветителя с дальностью действия 200м
- Снимайте фото и видео, чтобы записывать захватывающие моменты во время активного отдыха.
- Wi-Fi
- Рейтинг IP67

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **Использование Аккумулятора:** Пожалуйста, снимите изоляционную ленту с аккумулятора перед первым использованием. Используйте полностью заряженный литий-ионный аккумулятор с номинальным напряжением 3.7 В.
- **Хранение Устройства:** Выключите устройство и извлеките аккумулятор, если оно не используется более 10 дней. Храните устройство и аккумулятор в сухом и безопасном месте.
- **Обращение и Транспортировка:** Соблюдайте осторожность при обращении с устройством или его транспортировке. Для транспортировки рекомендуется использовать оригинальную упаковку.
- **Воздействие Света:** Не используйте устройство, чтобы сосредоточиться непосредственно на сильных источниках света, таких как солнце или электрическая сварка. Прямое воздействие может привести к повреждению датчика и аннулированию гарантии.
- **Защита Линз:** Не допускайте появления царапин и повреждений линз в результате загрязнения маслом или химическими веществами. Не снимайте крышку объектива, когда она не используется.
- **Экологические Сообщения:** Поместите устройство в прохладное, сухое и хорошо проветриваемое место. Избегайте сильных электромагнитных полей. Убедитесь, что температура хранения находится в диапазоне от -20°C/-4°F до 50°C/122°F.

- **Разборка и Поддержка Устройства:** Пожалуйста, воздержитесь от попыток разобрать устройство без соответствующего разрешения. Несанкционированная разборка может привести к аннулированию гарантии и нанести непоправимый ущерб устройству. Если у вас возникли какие-либо проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нашей командой послепродажного обслуживания. Оперативно сообщать о любых проблемах, чтобы обеспечить своевременное решение и надлежащую поддержку.
- **Внимание! Требования к Экспорту:** Обратите внимание, что для вывоза за пределы страны всех приборов ночного видения и тепловизоров PARD требуется лицензия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	NV009		
Классификация	Цифровое ночное видение (монокуляр)		
Цифровое ночное видение (монокуляр)			
Разрешение (пиксель)	1920*1080	Чувствительность (люкс)	0.001
Размер Пикселя (µm)	2.9	Частота Кадров (Гц)	60/30
Оптика			
Объективная линза (мм)	35	Оптическое Увеличение (x)	4.7
Цифровое Увеличение (x)	1.5-3.0	Общее Цифровое Увеличение (x)	7 -14
Диапазон Фокусировки (m)	3m - ∞	Удаление выходного зрачка (mm)	25
Выходной зрачок (мм)	6	Диоптрийная Регулировка (D)	± 5
Поле Зрения (HxV)	Горизонтальный	9.1°	
	Вертикальный	5.1°	
	Диагональ	10.4°	
ИК-Осветитель			
ИК-Тип	VCSEL	Уровень ИК-Освещения	3 Уровня
ИК-Питание (W)	5	Длина ИК-волны (нм)	850/940
Дисплей (OLED)			
Разрешение (пиксель)	1024*768	Режим	Цвет/Черно-Белый
Фото/Видео			
Разрешение фото (пиксель)	2592*1944	Формат фото	.JPG
Разрешение видео (пиксель)	1920*1080	Формат Видео	.mp4
Основные функции			
PIR	Да	Калибровка Электронного Компаса	Да
Автоматическая Запись	Да	Циклическая Запись	Да
Метка Времени	Да	Запись Аудио	Да
Звуковой Сигнал	Да	контакт	Да
USB Type-C	Да	Wi-Fi	Да
Выход HDMI	Да	Поддерживаемые Приложения	PardVision
Время работы (h)	≤8	Выходное Напряжение (V)	3.7
Корпус	AL6061 и композит	Объективная линза	Стекло

VERPAKKINGSINHOUD

Iconen	Inhoud	Hoeveelheid
	NV009 eenheid	1
	3.7V 18650 oplaadbare lithium-ion batterij	1
	Handriem	1
	Type-C kabel	1
	Schoudergordel	1
	Stoffen zak	1
	Lensdop	1
	Oxford stoffen tas	1
	Gebruikershandleiding	1
	After-sales kaart	1

ONDERDELEN

NV009

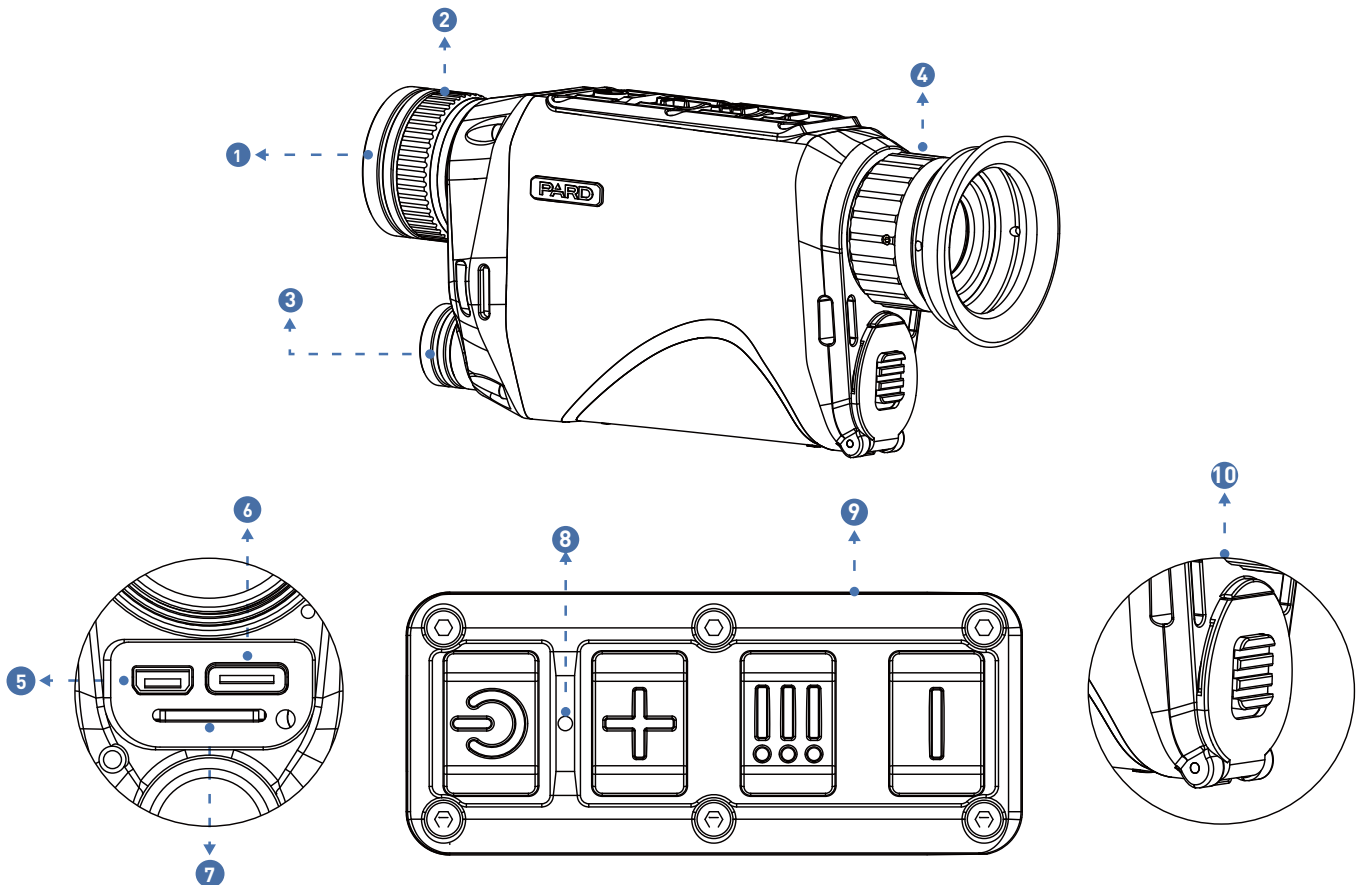


Fig.1

Nr.	Naam	Nr.	Naam
1	Objectief lens	6	Micro SD-kaartsleuf
2	Objectief scherpstelring	7	Type-C oplaadpoort
3	Verstelbare beam IR-verlichting	8	Aan/uit-indicator
4	Oculair scherpstelring	9	Toetsenblok
5	HDMI-poort	10	Deksel batterijcompartiment

kortsluitmodus

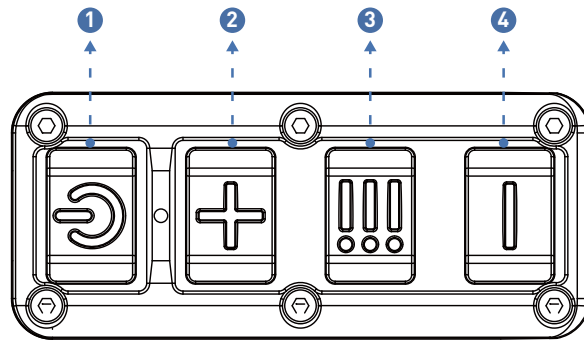


Fig. 2

Toetsenblok	Enkele pers	Indrukken en vasthouden	Dubbel indrukken
1	(Ingeschakeld) Slaap/Wakker worden	In-/uitschakelen	-
2	zoomen/(+)/door videobestanden bladeren	emter videobestanden/ WiFi uitschakelen	PIP openen/sluiten
3	OK/Menu	Opname/Afspelen	Foto nemen
4	Helderheid van IR (zwart-witmodus)/(-)	Schakelen tussen zwart-wit/kleurmodu	-

INSTALLATIE

1 Batterij installeren en opstarten

Volg de onderstaande stappen voor het installeren van de batterij:

- (1) Houd het deksel van het batterijvak ingedrukt tot het opengaat. Verwijder vervolgens de batterij zoals getoond in Fig. 3;
- (2) Verwijder de isolatietape van de batterij.

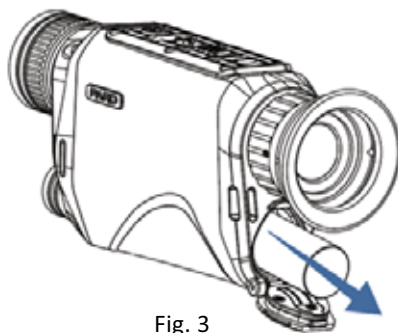


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Plaats de batterij met de pluspool naar binnen en druk vervolgens op het deksel van het batterijvak totdat het vastklikt (Fig. 5);
- (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(Fig.6);

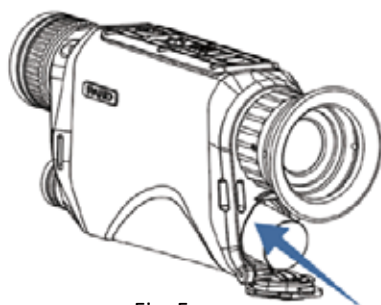


Fig. 5

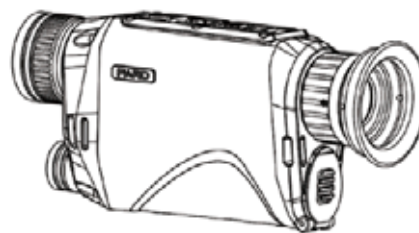


Fig. 6

② Gericht

Dioptrie Instelring

Dioptrietcorrectie in een nachtzichtapparaat verwijst naar de mogelijkheid om de focus van het oculair van het apparaat aan te passen om verschillen in het gezichtsvermogen van gebruikers te compenseren. Hiermee kunnen personen met verschillende niveaus van gezichtsvermogen een duidelijk en gericht beeld krijgen van de weergegeven inhoud op het scherm van het apparaat.

- (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 scherpstelling van de objectieflens aan totdat een duidelijk beeld van het doel is bereikt.

③ E-kompas Kalibratie

Zodra het oculair goed is scherpgesteld, gaat u verder met het kalibreren van het elektronische kompas met behulp van de patroonmethode "Figuur 8". Kantel en beweeg het apparaat in een beweging van figuur 8 totdat het kompas is gekalibreerd, zoals aangegeven in fig. 7.



Fig. 7

Belangrijkste kenmerken

- CMOS beeldsensor
- Compact en lichtgewicht, met een gewicht van slechts 306 gram met batterij
- Algoritme voor verbetering van zichtbaar licht (VLEA)
- Verstelbare beam IR-verlichting met een bereik van 200m
- Maak foto's en video's om spannende momenten tijdens buitenactiviteiten vast te leggen
- WiFi
- IP67-classificatie

VOORZORGSMATREGELEN











- **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 lensdop erop wanneer deze niet in gebruik is.
- **Milieuoverwegingen:** Plaats het apparaat in een koele, droge en goed geventileerde omgeving. Vermijd sterke elektromagnetische velden. Zorg ervoor dat de opslagtemperatuur tussen -20°C/-4°F en 50°C/122°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.

SPECIFICATIES

Model	NV009		
Classificatie	Digitale Nachtzicht (monoculair)		
Sensor(CMOS)			
Resolutie (pixel)	1920*1080	Gevoeligheid (lux)	0.001
Pixelgrootte (µm)	2.9	Framesnelheid (Hz)	60/30
Optica			
Objectief lens (mm)	35	Optische vergroting (x)	4.7
Digitale zoom (x)	1.5-3.0	Continue digitale zoom (x)	7 -14
Scherpstelbereik (m)	3m - ∞	Oogreliëf (mm)	25
Uittredepupil (mm)	6	Dioptrie aanpassing (D)	± 5
Gezichtsveld (HxV)	Horizontaal	9.1°	
	Verticaal	5.1°	
	Diagonaal	10.4°	
IR-verlichting			
IR-type	VCSEL	IR-verlichtingsniveau	3 niveaus
IR-voeding (W)	5	IR-golflengte (nm)	850/940
Beeldscherm(OLED)			
Resolutie (pixel)	1024*768	Kleurmodus	Kleur/Zwart&Wit
Foto/Video			
Foto resolutie (pixel)	2592*1944	Foto formaat	.JPG
Video resolutie (pixel)	1920*1080	Video formaat	.mp4
belangrijkste functies			
PIP	Ja	E-kompas	Ja
Automatische opname	Ja	Loop-opname	Ja
Tijdstempel	Ja	Audio opnemen	Ja
Piepton geluid	Ja	Belichtings	Ja
USB Type-C	Ja	WiFi	Ja
HDMI-uitgang	Ja	Ondersteunde app	PardVision
Bedrijfstijd (h,max.)	≤8	Uitgangsspanning (V)	3.7
Behuizing	AL6061 & composiet	Objectief lens	Glas

ISI PAKET

Ikon	Isi	Jumlah
	Unit NV009	1
	3.7V 18650 Baterai Lithium-Ion Isi Ulang	1
	Tali tangan	1
	Kabel Tipe-C	1
	Sabuk bahu	1
	Tas kain	1
	Tutup lensa	1
	Tas kain Oxford	1
	Panduan pengguna	1
	Kartu purna jual	1

KOMPONEN

NV009

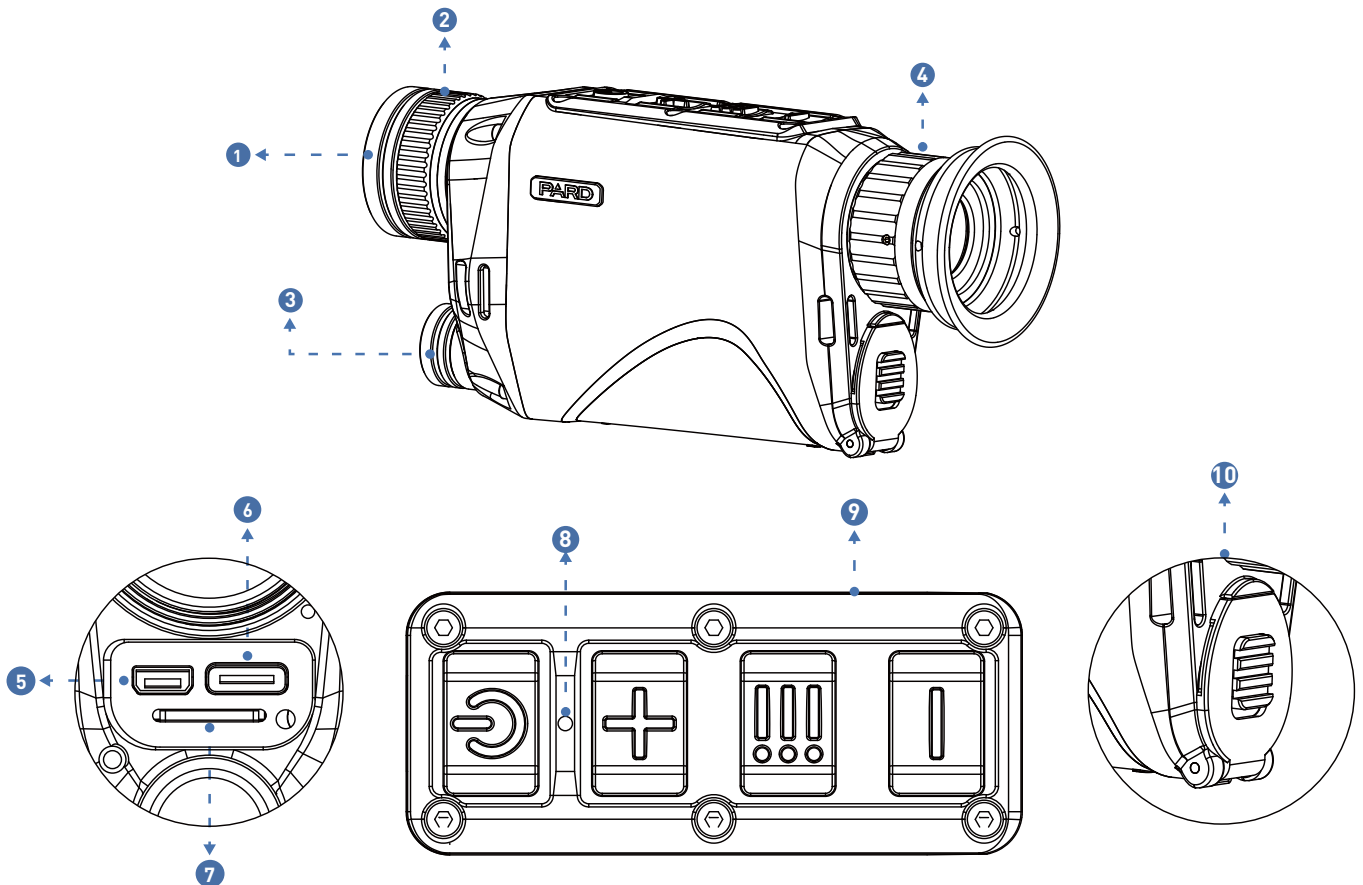


Fig.1

No.	Nama	No.	Nama
1	Lensa objektif	6	Slot kartu mikro SD
2	Cincin fokus lensa objektif	7	Port pengisian daya Tipe-C
3	Iluminator IR balok yang dapat disesuaikan	8	Indikator daya
4	Cincin fokus eyepiece	9	Tombol
5	Port HDMI	10	Tutup kompartemen baterai

Mode pintas

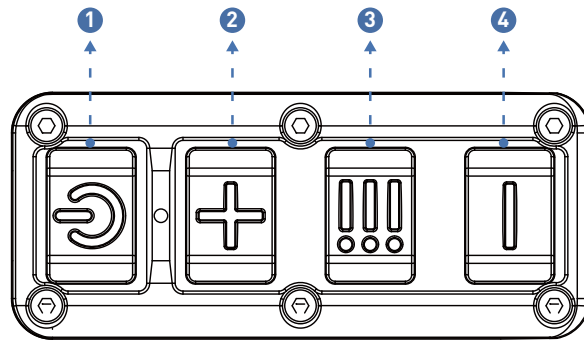


Fig. 2

Tombol	Tekan sekali	Tekan dan tahan	Tekan dua kali
1	(Dinyalakan) Tidur/Bangun	Daya hidup/mati	-
2	Zoom/(+)/Jelajahi file video	Masukkan file video/ Nonaktifkan WiFi	Buka/Tutup PIP
3	Oke/Menu	Merekam/Putar ulang	Memotret
4	Kecerahan IR (mode Hitam & Putih)/(-)	Beralih antara mode hitam & putih/warna	-

INSTALASI

1 Instalasi dan Startup Baterai

Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk pemasangan baterai:

- (1) Tekan dan tahan tutup kompartemen baterai hingga terbuka. Kemudian keluarkan baterai seperti yang ditunjukkan pada Fig. 3;
- (2) Lepaskan pita isolasi dari baterai.

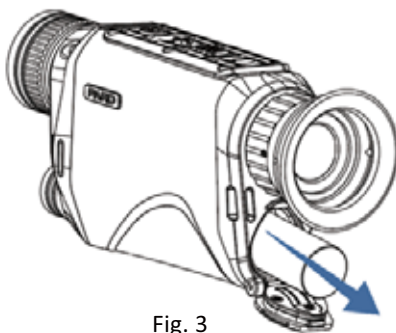


Fig. 3



Fig. 4

- (3) Masukkan baterai dengan terminal positif menghadap ke dalam, lalu tekan tutup kompartemen baterai hingga terkunci pada tempatnya (Fig. 5);
- (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 (Fig. 6) layar.

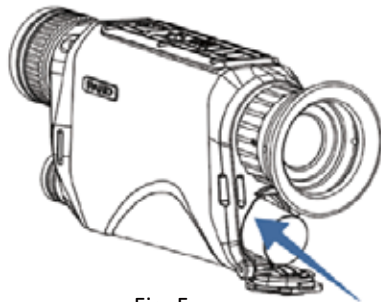


Fig. 5

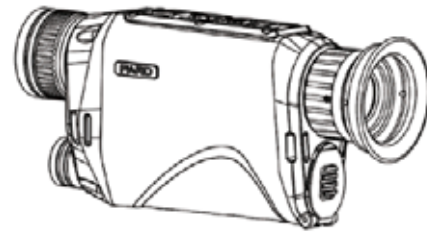


Fig. 6

2 Berfokus

Cincin Penyesuaian Diopter

Penyesuaian diopter pada lingkup penglihatan malam mengacu pada kemampuan untuk menyesuaikan fokus lensa mata perangkat untuk mengimbangi perbedaan penglihatan pengguna. Hal ini memungkinkan individu dengan tingkat penglihatan yang berbeda-beda untuk mendapatkan tampilan yang jelas dan fokus pada konten yang ditampilkan pada layar perangkat.

- (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.

3 Kalibrasi E-kompas

Setelah lensa mata terfokus dengan benar, lanjutkan untuk mengkalibrasi kompas elektronik menggunakan metode pola "Gambar 8". Miringkan dan gerakkan perangkat dalam gerakan Gambar 8 hingga kompas dikalibrasi, seperti yang ditunjukkan pada Fig. 7.



Fig. 7

Fitur utama

- Sensor Gambar CMOS
- Ringkas dan ringan, beratnya hanya 306g dengan baterai
- Algoritma Peningkatan Cahaya Terlihat (VLEA)
- Iluminator IR sinar yang dapat disesuaikan dengan jangkauan 200m
- Abadikan foto dan video untuk mengabadikan momen seru selama aktivitas di luar ruangan
- WiFi
- Peringkat IP67

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 $-20^{\circ}\text{C} / -4^{\circ}\text{F}$ dan $50^{\circ}\text{C} / 122^{\circ}\text{F}$.

- **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	NV009		
Klasifikasi	Penglihatan Malam Digital (Bermata)		
Sensor (CMOS)			
Resolusi (piksel)	1920*1080	Sensitivitas (lux)	0.001
Ukuran Pixel (µm)	2.9	Kecepatan Bingkai (Hz)	60/30
Optik			
Lensa objektif (mm)	35	Pembesaran Optik (x)	4.7
Digital Zoom (x)	1.5-3.0	Zoom Digital Berkelanjutan (x)	7 -14
Rentang Fokus (m)	3m - ∞	Bantuan Mata (mm)	25
Keluar dari Pupil (mm)	6	Penyesuaian Diopter (D)	± 5
Bidang Pandang (HxV)	Horisontal	9.1°	
	Vertikal	5.1°	
	Diagonal	10.4°	
Iluminator IR			
Tipe IR	VCSEL	Tingkat Penerangan IR	3 Tingkat
Kekuatan IR (W)	5	Panjang Gelombang IR (nm)	850/940
Tampilan(OLED)			
Resolusi (piksel)	1024*768	Mode Warna	Warna/Hitam & Putih
Foto/Video			
Resolusi foto (piksel)	2592*1944	Format foto	.JPG
Resolusi video (piksel)	1920*1080	Video Format	.mp4
Fungsi utama			
PIP	Ya	Kalibrasi E-kompas	Ya
Perekaman Otomatis	Ya	Perekaman Loop	Ya
Stempel Waktu	Ya	Suara rekaman	Ya
Suara Bip	Ya	Paparan	Ya
USB Tipe-C	Ya	WiFi	Ya
Keluaran HDMI	Ya	Aplikasi yang Didukung	PardVision
Waktu Operasi (h)	≤8	Tegangan Output (V)	3.7
Perumahan	AL6061 & Komposit	Lensa objektif	Kaca

Statement

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.
- (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



Facebook



Instagram



YouTube



LinkedIn



Website

 www.pard.com


Business Cooperation


 info@pard.com

Service Center

 support@pard-tech.com


PARD

 +86-755-29484438

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

PARD Europe

 400-099-2599

 Pard Europe Sp. z o.o.
Ul. Rzymowskiego 31, 02-697 Warszawa, Poland

