

PARD

Pantera 256Q Thermal Imaging Scope



Manuale Utente

Promemoria importante

1 Tutti i prodotti PARD sono progettati esclusivamente per uso civile e sono severamente vietati per scopi militari.

2 Non è autorizzata l'esportazione di tutti i prodotti PARD verso, tra gli altri, Russia, Bielorussia, Palestina, Israele, Sudan, Sud Sudan e altre zone di conflitto.

Scansiona per godere dei privilegi



Scansiona il codice QR per unirti alla nostra community

- ① Estensione di Garanzia
- ② Goditi un servizio esperto 1 a 1
- ③ Ottieni l'opportunità di responsabile dell'esperienza del prodotto

Contents

1.Introduzione	01
2. Avvertenze	01
3.Contenuto della confezione	02
4. Descrizione e Caratteristiche	03
5.Specifiche	04
6. Componenti	07
7. Installazione	08
8. Istruzioni per l'uso	14
1) Modalità Rapida	15
2) Modalità Menu	18
9. Avvertenze FCC	30

Introduzione

Grazie per il vostro continuo supporto e per aver scelto il visore termico PARD Pantera 256. Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta. Seguire le istruzioni contenute in questo manuale per evitare danni causati da un uso improprio e per garantire il corretto funzionamento del dispositivo.

Dopo la lettura, conservare questo manuale in un luogo sicuro per riferimento futuro. Questo manuale fornisce istruzioni dettagliate su come utilizzare la fotocamera digitale multispettrale ed è destinato esclusivamente a consultazione.

Si prega di notare che PARD si riserva il diritto di aggiornare questo manuale

senza preavviso. Per le informazioni e gli aggiornamenti più recenti, si consiglia di visitare il nostro sito web ufficiale.

Inoltre, PARD si riserva il diritto finale di interpretazione di questo manuale.

Avvertenze

- Rimuovere il nastro isolante dalla batteria prima del primo utilizzo. Si consiglia di utilizzare una batteria agli ioni di litio completamente carica con una tensione nominale di 3,7 V.
- Spegner il dispositivo e rimuovere la batteria quando non viene utilizzato per più di 10 giorni e conservare il dispositivo e la batteria in un luogo asciutto e sicuro.
- Prestare la massima attenzione e maneggiare il dispositivo con cura durante l'uso o il trasporto. Si consiglia di utilizzare l'imballaggio originale durante il trasporto.
- Non utilizzare il dispositivo per mettere a fuoco direttamente fonti di luce intensa come il sole o la saldatura elettrica. Il rilevatore potrebbe danneggiarsi e invalidare la garanzia.
- Evitare graffi alle lenti e danni causati da olio o contaminazione chimica. Tenere il copriobiettivo quando non in uso.

- Il dispositivo deve essere posizionato in un ambiente fresco, asciutto e ventilato, privo di forti campi elettromagnetici, e la temperatura dell'ambiente di conservazione non deve essere inferiore a (-30 °C/-22 °F) o superiore a (55 °C/131 °F).
- Si prega di caricare il dispositivo a una temperatura compresa tra 0 °C e 45 °C (tra 32 °F e 113 °F).
- Non smontare il dispositivo senza autorizzazione. In caso di problemi, contattare il nostro team di assistenza post-vendita e segnalarli sul nostro sito web ufficiale. In caso contrario, la garanzia decade.
- **Attenzione!** Tutti i dispositivi PARD per la visione notturna e la termografia richiedono una licenza per l'esportazione all'estero.

Contenuto della Confezione

Icon	Contents	Quantity
1	Dispositivo Termico	1
2	3.7V 18650 Batteria al Litio Ricaricabile	1
3	Custodia Protettiva	1
4	Cavo USB Type-C	1
5	Anelli	2
6	Chiave a Brugola	2
7	Panno pulisci lenti	2
8	Oculare di Gomma	1
9	Manuale Utente	1
10	Carta post-vendita	1

Descrizione e Caratteristiche

Il Pantera 256 è un dispositivo di imaging termico multifunzionale, compatto e leggero. Il sensore di imaging termico da 12 μm , NETD $\leq$ 25 mK, può rilevare anche le più piccole differenze di temperatura, offrendo una risoluzione e una nitidezza delle immagini superiori. Il dispositivo può essere utilizzato sia di giorno che di notte ed è comunemente utilizzato per l'osservazione naturalistica, la caccia all'aperto, l'esplorazione all'aperto, la sicurezza e la prevenzione dei furti, le operazioni marittime e le pattuglie notturne. Inoltre, dotato di uno schermo OLED da 1024*768, questo cannocchiale offre un'eccezionale nitidezza ottica.

Caratteristiche Chiave

- NETD $\leq$ 25mK
- Upgraded UI design
- Infrared Image Enhancement Algorithm(IREA)
- Manopola di controllo Intuitiva
- Registrazione RAV
- WiFi
- Protezione IP67
- 6000J resistenza rinculo

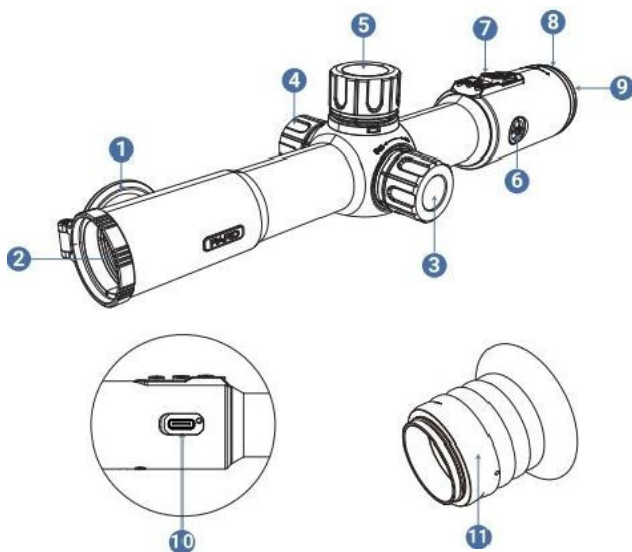
Specifiche

Model		Pantera 256Q
Classification		Thermal Imaging Scope
Sensor		
Type		Uncooled VOx(vanadium oxide)
Resolution(pixel)		256*192
Pixel size(μm)		12*12
NETD(mK)		$\leq 25\text{mK}$ (0.025°C)
Frame rate(Hz)		50
Detection distance(m)		1200
Optics		
Objective Lens(mm)		25
Optical Magnification(x)		3.6
Digital Zoom(x)		2/4/6/8
Field of view	Horizontal	7°
	Vertical	5.3°
	Diagonal	8.8°
Field of view (m@100m)	Horizontal	12.3
	Vertical	9.2
Focus Range		5m-0
Eye Relief(mm)		50
Diopter Adjustment(D)		-5~+5
Display		
Type		OLED
Resolution(pixel)		1024*768

Reticle Style	5
Reticle Color	Red/White/Yellow/Green
Scene Mode	City/Rain/Forest
Image mode	WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/ IN-HOT/SKY
Photo /Video	
Photo Resolution(pixel)	1024*768
Photo Format	.JPG
Video Resolution(pixel)	1024*768
Video Format	.mp4
Storage(GB)	Built-in EMMC(32GB)
Image Engine	Pard IREA
Main Function	
LRF	No
Ballistic Calculator	No
PIP	Yes
Hot Track	Yes
Gyroscope	Yes
Recoil-activated recording	Yes
Loop Recording	Yes
E-compass	Yes
Shutter	Mechanical Shutter
Microphone	Yes
Firmware Upgrade	Yes

Connections	
USB Type-C	Yes
HDMI Output	No
WiFi	Yes
Supported Apps	PardVision2
Power Supply	
Battery Type	Lithium Ion 18650*1
Output Voltage(V)	3.7
Operating Time(h)	≤6
External power supply(V)	Type-C
Environmental characteristic	
Degree of protection	IP67
Operating Temp(°C/° F)	-30~+55/-22~+131
Recoil Resistance(J)	6000
Material	
Housing	Aluminum Alloy
Objective Lens	All-glass multi-coated lens
Measurement	
Product Dimension(L*W*H, mm)	295*82*70
N. W/pcs(with battery, g)	490

Componenti



No.	Name	No.	Name
①	Tappo lente	⑦	Tastiera
②	Lente 25mm	⑧	Diottra
③	Messa a Fuoco	⑨	Oculare
④	Tappo Batteria	⑩	Porta USB
⑤	Manopola controllo	⑪	Oculare in Gomma
⑥	Pulsante On/Off		

Installazione

1.Unboxing

Prima di utilizzare questo dispositivo, procedere come segue:

- (1) Aprire la scatola e rimuovere il dispositivo.
- (2) Verificare che il contenuto della confezione sopra elencato sia completo.
- (3) Verificare che il dispositivo non presenti danni a display, corpo macchina, obiettivo, pulsanti, ecc.
- (4) Assicurarsi che l'obiettivo e l'oculare siano puliti e funzionino correttamente.

Nota: se qualche accessorio risulta mancante o danneggiato, contattare il nostro servizio post-vendita.

2.Inserimento Batteria e Accensione

I passaggi per l'installazione della batteria sono i seguenti:

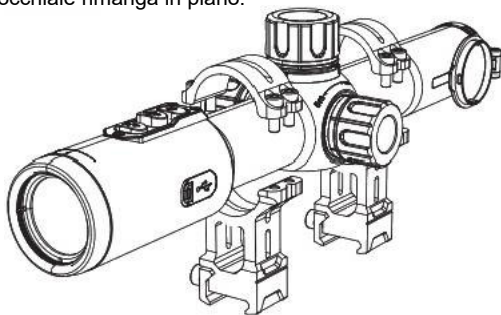
- (1) Svitare il pulsante del coperchio della batteria fino all'apertura e rimuovere la batteria.
- (2) Rimuovere il nastro isolante.
- (3) Inserire la batteria, assicurandosi che i terminali positivo e negativo siano posizionati correttamente e serrare il coperchio della batteria.
- (4) Per accendere il dispositivo, tenere premuto il pulsante di accensione per circa 3 secondi. (Quando la spia di accensione si accende e il logo PARD appare sullo schermo, il dispositivo è pronto per l'uso.

3. Montaggio Anelli

Per garantire prestazioni e un'esperienza utente ottimali, consigliamo vivamente

di utilizzare il nostro supporto originale fornito nella confezione del prodotto.

- (1) Aprire la scatola e prendere il cannocchiale termico, 2 supporti e 1 chiave a brugola;
- (2) Utilizzare la chiave a brugola per svitare le estremità degli anelli e allentare le viti sulla metà inferiore del supporto;
- (3) Fissare la metà inferiore degli anelli alla guida;
- (4) Serrare la vite sul supporto posteriore alla guida nella posizione desiderata;
- (5) Posizionare il cannocchiale negli anelli. Il cannocchiale dovrebbe scorrere con la minima resistenza;
- (6) Installare le estremità degli anelli e serrare le viti, assicurandosi che il cannocchiale rimanga in piano.



4. Messa a Fuoco Diottra

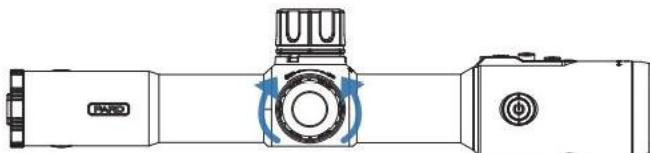
La messa a fuoco diottrica viene utilizzata per adattare gli utenti con diversi livelli di visione corretta alla visione nitida del contenuto visualizzato sullo schermo.

- (1) Dopo aver acceso il dispositivo, ruotare la rotella di messa a fuoco diottrica finché non si riesce a vedere chiaramente lo schermo.

(2) Si prega di notare che l'immagine potrebbe non essere chiaramente visibile prima della messa a fuoco dell'obiettivo; in questa fase sono chiaramente visibili solo le scritte e i simboli sullo schermo.

5. Messa a Fuoco della Lente

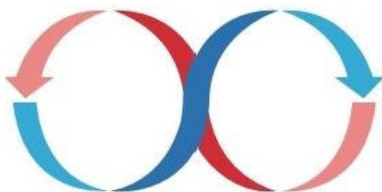
- (1) Prima di mettere a fuoco l'obiettivo, assicurarsi che la messa a fuoco diottrica sia stata completata.
- (2) Mirare al bersaglio e ruotare la manopola di messa a fuoco dell'obiettivo finché non si riesce a vedere chiaramente l'immagine del bersaglio



Nota: la portata della messa a fuoco è di 5 m. Ruotare la rotella di messa a fuoco dell'obiettivo in senso orario per visualizzare bersagli distanti e in senso antiorario per visualizzare bersagli vicini.

6. Calibrazione Bussola

Gli utenti devono inclinare e muovere il dispositivo formando una 8 finché la bussola non è calibrata.



7. Azzeramento e Regolazione Reticolo

La regolazione del reticolo consiste nell'allineare il reticolo con il punto di impatto a una distanza di azzeramento specifica, assicurando che il punto di mira corrisponda esattamente al punto di impatto del proiettile.

Note: Premere il tasto 1 per accedere all'opzione di impostazione della regolazione del reticolo.

7.1. Spiegazione Interfaccia



- I tasti "Mostra" e "Nascondi" indicano se la linea incrociata deve essere visualizzata o meno.
- "Mag" rappresenta il rapporto di ingrandimento.
- "Dati" rappresenta l'impostazione "zero" salvata; sono disponibili cinque profili da A a E.
- "X" rappresenta l'asse X della linea incrociata.
- "Y" rappresenta l'asse Y della linea incrociata.
- Stile corrisponde al tipo di mirino (6 opzioni disponibili).
- Colore corrisponde al colore della linea incrociata (rosso/bianco/giallo/verde).

7.2.Passaggi per Azzerare

1. Impostare il bersaglio: impostare il bersaglio alla distanza di azzeramento e assicurarsi che il dispositivo possa ottenere una buona immagine.
2. Accesso alla regolazione del reticolo (pagina di azzeramento): nella schermata iniziale, premere [Tasto 1] per accedere alla modalità menu e ruotare la [manopola] in senso antiorario per spostare il cursore sull'opzione di impostazione della regolazione del reticolo. Premere [Tasto 1] per accedere all'interfaccia del sottomenu.



- 3.Impostazione Ingrandimenti:** Dopo essere entrati nella pagina di azzeramento, ruotare la voce "Mag" per scegliere l'ingrandimento tra 1.0/2.0/4.0/6.0/8.0
- 4.Impostazione del Profilo:** Ruotare le voci "Dati" da A a E per creare un nuovo profilo di azzeramento o modificarne uno esistente.
- 5.Sparo:** Spara un primo colpo al centro del bersaglio, assicurandoti di vedere chiaramente il punto di impatto sullo schermo dopo aver sparato.

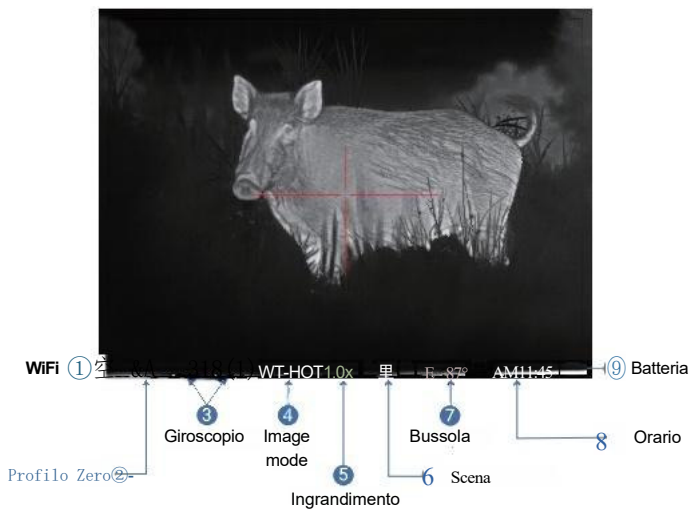


6.Regolazione dello Zero: Dopo aver sparato, mantenere fermo il mirino, quindi premere la [manopola] per spostare il cursore sulle voci "X" e "Y". Ruotare la [manopola] per bloccare lo schermo e regolare i valori di "X" e "Y" finché il punto centrale del reticolo non si allinea con il punto di impatto visualizzato.

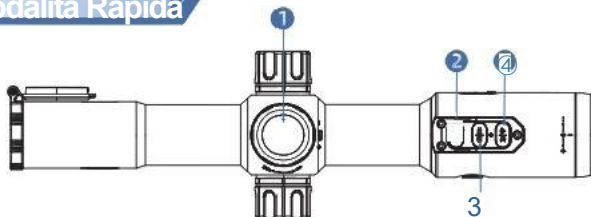
7.Salva e Esci: Una volta completata l'impostazione, tenere premuto il tasto [manopola] per salvare e uscire. Il punto di impatto effettivo verrà spostato al centro del reticolo. (Il reticolo è sempre al centro dello schermo, il che consente di sfruttare al massimo l'intero campo di osservazione.)

Nota: Per la direzione orizzontale, è possibile allineare il centro del reticolo con il punto di impatto regolando il valore X. Questo sposterà l'immagine di sfondo e il reticolo sarà sempre centrato orizzontalmente dopo l'azzeramento. Per la direzione verticale, è possibile regolare il valore Y per spostare la posizione del reticolo sull'asse Y e allineare il centro del reticolo con il punto di impatto.

Istruzioni per l'Uso



Modalità Rapida



Tastiera	Ruota Senso Anti-Orario	Ruota Senso Orario	
Manopola (Key 1)	Basso/-/Riduci Zoom	Alto/+/Aumenta Zoom	
	Pressione Singola	Tieni premuto	Doppia Pressione
	Menu/Ok	OK	PIP
	Pressione Singola	Tieni premuto	Doppia Pressione
Key 2	Modalità Immagine	Switch Scenes	
Key 3	Scatta Foto	Registra Video	Files
Key 4	Indietro	WiFi	Correzione Immagine

Spiegazione:

Key 1

1.Single Press:

- ① **Modalità schermata iniziale:** premere [Tasto 1] per accedere al menu;
- ② **Modalità menu:** premere [Tasto 1] significa confermare;

2.Doppia Pressione:

Schermata Principale: premere due volte [Tasto 1] per attivare la modalità PIP;

3.Ruota in senso Anti-Orario:

- ① Modalità schermata iniziale: ruotare la manopola in senso antiorario per ridurre lo zoom;
- ② Modalità menu: ruotare la manopola in senso antiorario per scorrere verso il basso tra le opzioni del menu. Nell'interfaccia di impostazione dei parametri, nel sottomenu, ruotare la manopola in senso antiorario per diminuire i valori;

4.Ruota in senso Orario:

- ① **Modalità schermata iniziale:** ruotare la [manopola] in senso orario per ingrandire;
- ② Ruotare la [manopola] in senso orario nell'interfaccia delle opzioni del menu per aumentare le opzioni del menu. Nell'interfaccia di impostazione dei parametri, nel sottomenu, ruotare la [manopola] in senso orario per aumentare i valori.

Key 2

1.Pressione Singola:

Home screen mode: premere [Tasto 2] per passare dalla modalità immagine: WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/IN-HOT/SKY;

2. Tieni Premuto:

Schermata Iniziale: tenere premuto [Tasto 2] per passare dalla modalità scena città/foresta/pioggia.

Key 3

1. Pressione Singola:

Schermata Iniziale: premi [Key 3] per scattare una foto;

2. Tieni Premuto:

Schermata iniziale: tieni premuto [Key 3] per registrar un video. Premere e tenere premuto di nuovo [Tasto 3] per salvare il video e uscire.

3. Doppia Pressione:

Modalità schermata iniziale: premere due volte [Tasto 3] per abilitare la funzione di riproduzione.

Dopo essere entrati in questa interfaccia, verranno visualizzati i file video e le immagini presenti sulla scheda di memoria.

a) Ruotare la [Manopola] per passare da un file all'altro.

b) Premere la [Manopola] per riprodurre/mettere in pausa i video salvati.

c) Durante la riproduzione di video, ruotare la [Manopola] per avanzare o riavvolgere velocemente 2x/4x volte.

d) Premere il [Tasto 4] per accedere alle seguenti impostazioni:

1) Elimina: 2) Protezione file: 3) Presentazione:

- Elimina corrente ● Blocca corrente ● 2 secondi
- Elimina tutto ● Sblocca corrente ● 5 secondi
- Blocca tutto ● 8 secondi
- Sblocca tutto

e) Premere nuovamente il [Tasto 4] per tornare all'interfaccia dei file, quindi tenere premuto il [Tasto 4] per tornare alla schermata iniziale.

1. Pressione singola:

Modalità menu: premere [Tasto 4] per tornare alla pagina precedente;

2. Pressione prolungata:

Schermata Principale: attivare/disattivare la funzione Wi-Fi;

Nota: quando il Wi-Fi è attivo, non è possibile accedere al menu.

Tenere premuto [Tasto 4] per disattivare il Wi-Fi e quindi accedere all'interfaccia del menu;

3. Doppia pressione:

Schermata Principale: premere due volte [Tasto 4] per avviare la Funzione di correzione dell'otturatore (per utilizzare questa funzione di scelta rapida, è necessario prima abilitare l'otturatore automatico nel menu).

Modalità Menu

Schermata Principale: premere [Tasto 1] per accedere alla modalità menu (la funzione del tasto di scelta rapida al momento non è valida).



1. Unità di Misura Distanza

Gli utenti possono scegliere "metri" o "iarde" come unità di misura per il dispositivo in base alle proprie abitudini.

- Premere [Tasto 1] per accedere al menu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di selezione dell'unità di misura, premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu.
- Ruotare la [manopola] per scegliere tra "m", "yd" e "off".
- Premere a lungo [Tasto 1] per salvare e tornare al menu.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page.

2.Regolazione del Reticolo

La regolazione del reticolo si riferisce all'allineamento del reticolo con il punto di impatto a una distanza di azzeramento specifica, assicurando che il punto di mira corrisponda accuratamente al punto di impatto del proiettile.

- Premere [Tasto 1] per accedere al menu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di regolazione del reticolo, premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu.
- Ruotare la [manopola] per spostare il reticolo tra "Mostra", "Nascondi", "Ingrandimento", "Data", "X", "Y", "Stile" e "Colore". Premere una volta [Tasto 1] per scegliere l'opzione e ruotare la [manopola] per regolare i valori relativi, premere una volta [Tasto 1] per salvare le impostazioni e tornare all'opzione precedente.
- Premere a lungo [Tasto 1] per salvare e tornare al menu.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla pagina iniziale.

3.Luminosità del Display

Gli utenti possono regolare la luminosità del display per adattarla a diversi ambienti.

- Premere [Tasto 1] per accedere al menu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore sulla luminosità del display, premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare le opzioni "0/1/2/3/4/5/6".
- Premere a lungo [Tasto 1] per salvare e tornare al menu.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page.

4.Impostazioni Immagine

Con questa impostazione, gli utenti possono regolare contrasto, luminosità, dettaglio, nitidezza e modalità dell'immagine. È possibile memorizzare 5 gruppi di file: A/B/C/D/E.

- Premere [Tasto 1] per accedere al menu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione dell'immagine.
- Premere [Tasto 1] per accedere alla pagina di regolazione dei parametri di impostazione dell'immagine.
- Ruotare la [manopola] per passare tra le opzioni contrasto/luminosità/dettaglio/nitidezza/modalità, premere [Tasto 1] per spostare il cursore sull'opzione valore e ruotare la [manopola] per regolare i valori relativi.
- Premere una volta [Tasto 1] per spostare il cursore indietro alle opzioni contrasto/luminosità/dettaglio/nitidezza/modalità.
- Premere a lungo [Tasto 1] per salvare e tornare al menu.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page.

5.Modalità Shutter

La modalità Otturatore consente agli utenti di personalizzare la correzione automatica o manuale dell'otturatore. In entrambi i casi, l'obiettivo è quello di mantenere la migliore resa delle immagini.

Auto: il sistema monitora costantemente la temperatura del chip del rilevatore. Quando la variazione di temperatura supera il limite impostato dal sistema, l'otturatore si chiude e mette in pausa l'immagine per circa 1 secondo per l'autocalibrazione.

Manuale: il dispositivo non eseguirà la correzione automatica dell'otturatore. L'utente deve premere due volte il [Tasto 4] per eseguire la correzione dell'otturatore.

- Premere il [Tasto 1] per accedere al menu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione modalità otturatore, premere il [Tasto 1] per accedervi.
- Ruotare la [manopola] per scegliere "Auto" o "Manuale".
- Premere a lungo il [Tasto 1] per salvare e tornare al menu.

6.Scene

Gli utenti possono scegliere tra le modalità "Città", "Foresta" e "Pioggia" in base alle diverse condizioni ambientali per ottenere il miglior effetto di imaging.

- Premere [Tasto 1] per accedere al menu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione scena, quindi premere [Tasto 1] per accedervi.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare "Città", "Foresta" o "Pioggia".
- Premere a lungo [Tasto 1] per salvare e tornare al menu.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page.

7. Risoluzione Migliorata

L'algoritmo di immagine ad alta risoluzione PARD offre un'elevata velocità di elaborazione e un'elevata adattabilità dell'immagine in tempo reale, che può migliorare efficacemente i dettagli dell'immagine correggendo la distorsione, riducendo il rumore e migliorando il contrasto.

- Premere [Tasto 1] per accedere al menu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione SuperRes, premere [Tasto 1] per accedervi.
- Ruotare la [manopola] per scegliere "On" o "Off".
- Premere a lungo [Tasto 1] per salvare e tornare al menu.

8. Altri Menu

Sono presenti 17 menu secondari sotto altri menu: Giroscopio/

Registrazione automatica/Spengimento automatico/Impostazioni registrazione video/Timbro data/WiFi/Lingua/Data e ora/Formatta dispositivo/Compensazione pixel ciechi/Visualizzazione menu/Impostazioni predefinite/Aggiornamento firmware/Versione/Layout/Picture in Picture/Hot Track.

- Gli utenti possono premere [Tasto 1] per accedere al menu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore sulle altre opzioni del menu e premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu.
- Ruotare la [manopola] per selezionare l'opzione che si desidera regolare tra le 17.

8.1. Giroscopio

Questa funzione misura l'orientamento del dispositivo in modo da poter visualizzare e calibrare gli angoli di imbardata e beccheggio.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione del giroscopio.
- Premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu lungo, ruotare la [manopola] per spostare il cursore tra "Mostra", "Nascondi", "Calibrazione giroscopio" o "Calibrazione bussola", quindi premere una volta [Tasto 1] per scegliere l'opzione. A. Premere a lungo [Tasto 1] per salvare l'opzione "Mostra" o "Nascondi" e tornare ai menu secondari. Premere una volta [Tasto 4] per tornare direttamente ai menu secondari. Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page.

Nota:

- (1) "Mostra" indica di visualizzare l'angolo di imbardata e di beccheggio del dispositivo nella schermata iniziale.
- (2) "Nascondi" indica di non visualizzare l'angolo di imbardata e di beccheggio del dispositivo nella schermata iniziale.
- (3) "Calibrazione giroscopio" indica di entrare nello stato di calibrazione. Dopo aver selezionato l'opzione, posizionare il dispositivo su una superficie piana orizzontale: il dispositivo eseguirà la calibrazione automatica.
- (4) "Calibrazione bussola" indica di entrare nello stato di calibrazione. Dopo aver selezionato l'opzione, seguire le istruzioni, ruotare la [manopola] per scegliere tra "Fine" e "Annulla", quindi premere una volta il [Tasto 1] per confermare l'opzione uscire.

8.2. Attivazione Registrazione RAV

La registrazione attivata dal rinculo fornisce un ciclo continuo di 20 secondi; quando viene rilevato un rinculo, il video viene automaticamente trasferito sulla scheda Micro SD.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore su Registrazione Autoattivata.
- Premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore tra "On", "Off", "Basso", "Medio" e "Alto". Premere una volta [Tasto 1] per scegliere l'opzione e premere a lungo [Tasto 1] per salvarla e tornare direttamente ai menu secondari.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page

8.3.Auto Spegnimento

Dopo aver selezionato la durata desiderata, il dispositivo rileverà l'ultimo punto di funzionamento prima di iniziare lo spegnimento. Lo spegnimento automatico si avvia dopo che il dispositivo è rimasto inattivo, quindi attiva automaticamente il comando di spegnimento automatico.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'impostazione di spegnimento automatico.
- Premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore tra "On", "Off", "1 minuto", "10 minuti" e "30 minuti".
- Premere una volta [Tasto 1] per scegliere l'opzione e premere a lungo [Tasto 1] per salvarla e tornare direttamente ai menu secondari.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page.

8.4. Impostazioni Video

Dopo aver attivato la registrazione, il dispositivo inizierà a registrare e continuerà a farlo anche dopo il successivo avvio.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione della registrazione automatica.
- Premere il [Tasto 1] per accedere al sottomenu lungo, ruotare la [manopola] per spostare il cursore tra "On", "Off", "Sempre", "1 minuto", "10 minuti", "30 minuti", "Audio".
- Premere una volta il [Tasto 1] per scegliere l'opzione, premere a lungo il [Tasto 1] per salvarla e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla home page. Nota:
 - (1) "On" e "Off" indicano se registrare video dopo il successivo avvio o meno.
 - (2) "Sempre" indicano che il dispositivo registrerà video per tutto il tempo dopo il successivo avvio se non si interrompe la registrazione (tenere premuto il [Tasto 1] per salvare il video e interrompere la registrazione).
 - (3) "Tempo di loop" significa che gli utenti possono personalizzare il tempo di registrazione video del dispositivo su 1 minuto, 10 minuti o 30 minuti.
 - (4) "Audio" significa che gli utenti possono scegliere se registrare l'audio durante la registrazione video.

8.5.Data Visibile

Gli utenti possono impostare se visualizzare la data e l'ora nell'angolo in basso a destra delle foto e dei video ripresi.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione della data. Premere una volta il [Tasto 1] per accedere al sottomenu.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare le opzioni "Off" o "On".
- Dopo la selezione, premere a lungo il [Tasto 1] per salvare e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla home page

8.6.WiFi

Tramite la connessione Wi-Fi, è possibile utilizzare il telefono come mirino esterno, consentendo agli utenti di visualizzare foto e video sullo schermo.

- Ruotare la manopola per spostare il cursore sull'opzione di impostazione Wi-Fi.
- Premere il tasto 1 per accedere al sottomenu.
- Ruotare la manopola per spostare il cursore e selezionare l'opzione "On" o "Off".
- Premere a lungo il tasto 1 per salvare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il tasto 4 per tornare alla home page. Passaggi per connettersi al telefono cellulare:
- Scaricare "PardVision2" dall'Apple App Store o dal Google Play Store.
- Attivare il Wi-Fi sul dispositivo.

- Cercare il Wi-Fi sul dispositivo mobile (la rete Wi-Fi del dispositivo è una stringa di caratteri che inizia con PARD, che è una stringa di numeri). Password: 12345678.

- Accedi all'applicazione PardVision2 per utilizzarla.

8.7.Lingua

Gli utenti possono scegliere la lingua preferita.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione della lingua.
- Premere il [Tasto 1] per accedere al sottomenu.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare la lingua desiderata.
- Premere a lungo il [Tasto 1] per salvare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla home page

8.8.Data e Orario

Gli utenti possono impostare la data e l'ora di sistema del dispositivo.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione data/ora.
- Premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu e regolare il valore di data e ora e scegliere AAAA/MM/GG o MM/GG/AAAA o GG/MM/AAAA.
- Ruotare la [manopola] per cambiare opzione, premere una volta [Tasto 1] per confermare l'opzione, quindi ruotare la [manopola] per regolare i valori relativi.
- Premere a lungo [Tasto 1] per salvare e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page

8.9.Format del Dispositivo

Se si desidera formattare il dispositivo, tutti i dati verranno eliminati definitivamente. Si prega di procedere con cautela!

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di formattazione del dispositivo.
- Premere il [tasto 1] per accedere al sottomenu.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare l'opzione "Annulla" o "OK".
- Premere a lungo il [tasto 1] per confermare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [tasto 4] per tornare alla home page.

Nota:

Se si sceglie l'opzione "OK", il dispositivo eliminerà definitivamente tutti i dati e si riavvierà automaticamente

3.10. Compensazione Pixel Ciechi

L'algoritmo di compensazione dei pixel ciechi consente una compensazione efficace dei punti ciechi che non rispondono alla temperatura e riduce la distorsione dell'immagine.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di compensazione dei pixel ciechi.
- Premere il [Tasto 1] per accedervi e verrà visualizzato un messaggio:
 - ① Si prega di indossare il copriobiettivo;
 - ② Premere brevemente il tasto MENU per commutare X/Y, ruotare la [manopola] per spostare il cursore;
 - ③ Premere a lungo il tasto OK per confermare l'eliminazione;
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare l'opzione "Annulla" o "OK", premere una volta il [Tasto 1] per confermare l'opzione e tornare ai menu

secondari.

- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla home page.

Nota: Se scegli l'opzione "OK", accederai alla seguente interfaccia



- Quindi seguire le istruzioni per eseguire la compensazione dei pixel ciechi. Dopo l'operazione, premere a lungo [Tasto 1] per tornare ai menu secondari, premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page.

8.11.Menu Display

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di visualizzazione del menu.
- Premere il [Tasto 1] per accedervi.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare tra le opzioni "On", "30s", "1Min", "3 Min", "5 Min" o "10 Min".
- Premere a lungo il [Tasto 1] per salvare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla home page.

8.12.Impostazioni Base

Se l'utente decide di resettare il dispositivo, verranno ripristinate le impostazioni predefinite di fabbrica e tutti i dati utente e le impostazioni personalizzate verranno eliminati. Si prega di procedere con cautela!

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione predefinita, premere [Tasto 1] per accedervi.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare l'opzione "Annulla" o "OK".
- Premere una volta [Tasto 1] per confermare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta [Tasto 4] per tornare alla home page. Nota: Se si sceglie l'opzione "OK", il dispositivo eliminerà definitivamente tutti i dati e si riavvierà automaticamente.

8.13.Firmware Upgrade

Il firmware del sistema può essere aggiornato per mantenere una versione corrente ottimizzata

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di aggiornamento del firmware.
- Premere una volta il [Tasto 1] per accedervi. Verrà visualizzato un promemoria importante:

L'aggiornamento del firmware può causare danni all'apparecchiatura, procedere con cautela!

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare l'opzione "Annulla" o "OK".
- Premere una volta il [Tasto 1] per confermare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla home page. Nota:
 1. Se l'utente sceglie di premere una volta l'opzione "OK", il dispositivo si riavvierà automaticamente.
 2. Quando si esegue questa operazione, caricare il dispositivo con un alimentatore di tipo C.

8.14.Versione

Questa funzione serve a visualizzare la versione del dispositivo.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione relativa alla versione.
- Premere una volta il [Tasto 1] per accedere al sottomenu e visualizzare la versione.
- Premere una volta il [Tasto 1] per uscire e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla home page.

8.15.Layout

Gli utenti possono personalizzare la posizione e il contenuto delle icone nella schermata iniziale.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione Layout.
- Premere [Tasto 1] per accedere al sottomenu, ruotare la [manopola] per spostare il cursore tra "Dati", "Data", "In basso", "In alto", "Destra", "WiFi", "Giroscopio", "Bussola" e "Ora".
- Premere una volta il [Tasto 1] per confermare e premere a lungo il [Tasto 1] per salvare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla home page

Nota:

Barra informative: consente agli utenti di scegliere la posizione delle icone nella schermata iniziale: in alto/in basso/a destra.

Visualizzazione informative: consente agli utenti di scegliere se visualizzare i seguenti contenuti nella pagina principale: Wi-Fi/Giroscopio/Bussola/Ora.

8.16. Picture in Picture

La modalità PIP visualizza un'area centrale ingrandita di 2x nella parte superiore dello

schermo, consentendo di vedere i dettagli del bersaglio ingranditi senza perdere il campo visivo.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione PIP. Premere il [Tasto 1] per accedervi.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare "Off" o "On".
- Premere a lungo il [Tasto 1] per salvare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla pagina iniziale.

8.17. Hot Track

Il dispositivo è in grado di rilevare e visualizzare sullo schermo il punto di temperatura più alto e di tracciare automaticamente questa fonte di calore target.

- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore sull'opzione di impostazione della traccia calda. Premere il [Tasto 1] per accedervi.
- Ruotare la [manopola] per spostare il cursore e selezionare "Off" o "On".
- Premere a lungo il [Tasto 1] per salvare l'opzione e tornare ai menu secondari.
- Premere una volta il [Tasto 4] per tornare alla pagina iniziale.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC.
Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose
e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Nota: questa apparecchiatura è stata testata e ritenuta conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro

interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, il che può essere rilevato spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:-

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Nota: Il Beneficiario non è responsabile per eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità. Tali modifiche potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze (RF). Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni RF stabiliti dalla FCC per un ambiente non controllato. Questo dispositivo e le sue antenne non devono essere collocati insieme o in congiunzione con altre antenne o trasmettitori.

Follow Us



@pardusaofficial



@pard_usa



@PARDusa



Please Search and follow our channel for more information

Website

www.pard.com

Business Cooperation

sales.support@optimaxtechnologyllc.com

Service

support@pard-tech.com

PARD

Tell: +1(800)9864370

Add: 3500 Lakeside Court, Suite 101, Rm 122,
Reno, NV 89509

CE

FC RoHS