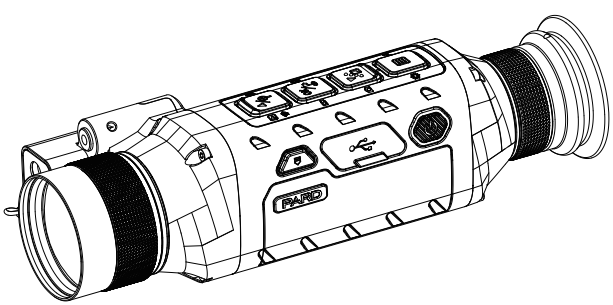
PARD

Thermal Imaging Monocular

Leopard Series

Quick Start Guide



Shenzhen Pard Technology Co.,Ltd

PACKUNGSINHALT

Artikel	Inhal	Menge
1	Leopard 480/640	1
2	18650 Wiederaufladbare Lithium-Ionen Batterie	1
3	Typ-C Kabel	1
4	Schlüsselband	1
5	Schnell Start Anleitung	1
6	After Sales Karte	1

KOMPONENTEN

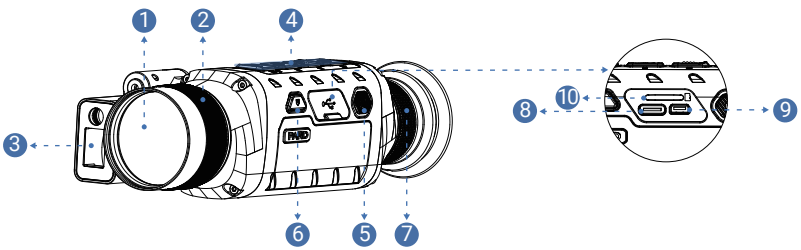
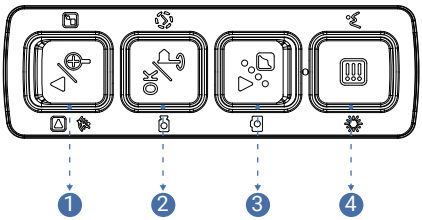


Fig. 1

Nr.	Name	Nr.	Name
1	Objektiv	6	Batteriefachdeckel
2	Einstellring für Objektivlinsen	7	Okular-Fokusring
3	LRF Modul	8	Typ-C-Ladeanschluss
4	Tastatur	9	HDMI Anschluss
5	Ein-/Aus-Taste	10	Micro SD-Kartenschlitz

Kurzschluss





	Einmaliges Drücken	Halten Sie die Taste gedrückt	Doppelt Drücken
1	Aufwärts/Zoom in	Datei/WiFi ausschalten	PIP ein-/ausschalten
2	OK/LRF	Video aufnehmen/speichern	Korrektur der Jalousie
3	Abwärts/Wechsel des Bildmodus	Fotos aufnehmen	-
4	Menü/Zurück	-	Szenenmodus umschalten
	Schlaf modus	Ein-/Ausschalten	-

INSTALLATION

1. Batterieeinbau und Inbetriebnahme

Der Einbau der Batterie erfolgt in folgenden Schritten:

1.1. Drücken Sie den Knopf des Batteriefachdeckels, bis er sich öffnet, und nehmen Sie die Batterie heraus.
1.2. Entfernen Sie das Isolierband.
1.3. Legen Sie den Pluspol (+) der Batterie in die Nähe des Objektivs, und drücken Sie dann auf den Batteriefachdeckel, bis dieser einrastet.
1.4. Um das Gerät einzuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt. (Wenn die Betriebsanzeige aufleuchtet und das PARD-Logo auf dem Bildschirm erscheint, ist das Gerät betriebsbereit.)

2. Diopter Fokussierung

Drehen Sie nach dem Einschalten des Geräts das Dioptrien-Fokussierrad, bis Sie den Bildschirm deutlich sehen können.

3. Objektivlinsen Fokussierung

Zielen Sie auf das Ziel, das Sie sehen möchten, und drehen Sie den Fokussierhebel des Objektivs, bis Sie das Zielbild deutlich sehen können.

4. E-Kompass Kalibrierung

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



Fig. 2

Hauptmerkmale

- NETD ≤20mK
- 480*360/640*512 Auflösung
- 3 Szenen Modi
- 6 Bild Modi
- Heiße Spur
- Infrarot-Bildverbesserungsalgorithmus (IREA)
- Unabhängige Tasten
- 1000m/1200yds LRF
- Foto&Video Aufnahmen
- WiFi
- Schutzart IP67 wetterfest
- Firmware Aktualisierung

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Bitte entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch das Isolierband vor Batterie. Es wird empfohlen, einen vollständig geladenen Lithium-Ionen-Akku mit einer Nennspannung von 3.7 V zu verwenden.
- Bitte schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie den Akku heraus, wenn Sie es länger als 10 Tage nicht benutzen, und bewahren Sie das Gerät und den Akku an einem trockenen und sicheren Ort auf.
- Seien Sie besonders vorsichtig und behandeln Sie das Gerät während des Gebrauchs oder des Transports mit Sorgfalt. Es wird empfohlen, für den Transport die Originalverpackung zu verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, um direkt auf starke Lichtquellen wie Sonne oder elektrisches Schweißen zu fokussieren. Der Detektor kann beschädigt werden und die Garantie erlischt.
- Vermeiden Sie Kratzer auf der Linse und Schäden, die durch Öl oder chemische Verunreinigungen der Linse verursacht werden. Lassen Sie den Objektivdeckel aufgesetzt, wenn Sie ihn nicht verwenden.
- Das Gerät sollte in einer kühlen, trockenen und belüfteten Umgebung ohne starke elektromagnetische Felder gelagert werden, und die Temperatur der Lagerungsumgebung sollte nicht niedriger als (-30℃/-22℉) oder höher als (55℃/131℉) sein.
- Setzen Sie das Gerät nicht unbefugt einem Zerlegen aus. Sollten Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst und melden Sie diese auf unserer offiziellen Website. Andernfalls wird die Garantieleistung ungültig.
- Aufmerksamkeit! Alle Nachtsicht- und Wärmebildgeräte von PARD benötigen eine Lizenz, wenn sie in ein anderes Land exportiert werden.

TECHNISCHE DATEN

Modell		Leopard 480	Leopard 640
Sensor Auflösung (pixel)		480*360	640*512
Pixelgröße (μm)		12*12	12*12
NETD(mK)		≤20mK（0.020℃）	≤20mK（0.020℃）
Bildrate (Hz)		50	50
Erkennungsabstand (m)		1200/1800	1800
Objektiv (mm)		25/35	35
Agrandissement optique		2/2.8	2.2
Digitaler Zoom		2/4/6/8	2/4/6/8
Sichtfeld (HxV)	Horizontal	13.1°/9.4°	12.5°
	Senkrecht	9.9°/7.1°	10.0°
	Diagonale	16.4°/11.7°	16.0°
Fokusbereich		3m - ∞	3m - ∞

Grundparameter			
Bildschirm Typ	AMOLED	Bildschirm Auflösung (pixel)	1920*1080
Szene Modus	Stadt/Regen/Wald	Bild-Modus	WT-HOT/BK-HOT/EDGE/ RD-HOT/IN-HOT/SKY
Augenabstand (mm)	20	Dioptrien-Einstellung (D)	-5~5
Lagerung(GB)	Micro-SD-Karte (Max.128)	LRF Erfassungsbereich(m)	1000
PIP	Ja	Heiße Spur	Ja
Automatische Aufnahme	Ja	Loop-Aufnahme	Ja
Jalousie	Mechanische Jalousie	Firmware Upgrade	Ja
USB Typ-C	Ja	HDMI-Ausgang	Ja
WLAN	Ja	Unterstützte Apps	PardVision2
Batterie-Typ	Lithium-ion 18650	Betriebsdauer (h)	≤6
Grad des Schutzes	IP67	Betriebs Temperatur(°C)	-30~ +55