


**PARD****Spécification**

Heure de mise à jour: 2024/8/6

<b>Image</b>		
<b>Modèle</b>	Landsat 256 Mini	
<b>Classification</b>	Portée multispectrale	
<b>Capteur thermique</b>		
Taper	Vox non refroidi (oxyde de vanadium)	
Résolution (pixel)	256*192	
Taille des pixels (µm)	12*12	
NETD(mK)	≤ 25 mK (0,025°C)	
Fréquence d'images (Hz)	50	
Distance de détection (m)	900/1200	
Moteur d'images	Pard IREA	
Objectif (mm)	19/25	
Grossissement optique (x)	3.2/4.2	
Zoom numérique (x)	2/4/6/8	
Champ de vision	Horizontal	9,2°/7°
	Verticale	6,9°/5,3°
	Diagonale	11,5°/8,8°
Plage de mise au point	3m-∞	
<b>Capteur de lumière visible</b>		
Résolution (pixel)	1920*1080	
Taille des pixels (µm)	2.9	
Sensibilité (lux)	0,001	
Fréquence d'images (Hz)	Couleur : 60/Monochrome : 30	
Moteur d'images	PARD VLEA	
Objectif (mm)	30	
Grossissement optique (x)	3.7	
Zoom numérique (x)	2	
Champ de vision	Horizontal	8°
	Verticale	6°
	Diagonale	9,9°
Plage de mise au point	3m-∞	
<b>Afficher</b>		
Taper	OLED	
Résolution (pixel)	1024*768	
Mode scène (canal thermique)	Ville/Pluie/Forêt	
Mode image	WT-CHAUD/BK-CHAUD/IN-CHAUD/RD-CHAUD/CIEL	

Dégagement oculaire (mm)	25
Réglage dioptrique (D)	- 5~5
<b>Photo / Vidéo</b>	
Résolution photo (pixel)	1024*768
Format photo	.jpg
Résolution vidéo (pixel)	1024*768
Format vidéo	.mp4
Stockage (Go)	EMMC intégré (32 Go)
<b>Fonction principale</b>	
Portée de détection LRF (m/yd)	1000/1200
PÉPIN	Oui
Gyroscope	Oui
Enregistrement en boucle	Oui
Boussole électronique	Oui
Obturateur	Obturateur mécanique
Microphone	Oui
Mise à jour du micrologiciel	Oui
<b>illuminateur IR</b>	
Alimentation IR	5W
Niveau d'éclairage IR	3 niveaux
Distance IR (m)	350
Longueur d'onde IR (nm)	850/940
<b>Interfaces</b>	
USB Type-C	Oui
Wi-Fi	Oui
Applications prises en charge	PardVision2
<b>Alimentation électrique</b>	
Type de batterie	Lithium-ion 18650*1
Tension de sortie (V)	3.7
Durée de fonctionnement (h)	≤6
Alimentation externe (V)	Type C
<b>Caractéristiques environnementales</b>	
Degré de protection	IP67
Température de fonctionnement (°C/°F)	- 30 ~ +55 / -22 ~ +131
<b>Matériel</b>	
Logement	Alliage d'aluminium
Objectif	Lentille multicouche entièrement en verre
<b>Mesures</b>	
Dimensions du produit (avec illuminateur IR et LRF, L x l x H, mm)	170*77*85
NW/pcs (avec LRF et batterie, g)	520
Shenzhen PARD Technology Co., Ltd. www.pard.com	