



Spécifications de la série Landsat Compact

Heure de mise à jour: 24/05/2024

Classification		Oscilloscope multispectral	
Image			
Capteur thermique			
Taper		Vox non refroidi (oxyde de vanadium)	
Résolution (pixel)	480*360	640*512	
Taille des pixels (µm)	12*12	12*12	
NET	≤20 mK (0,02°C)	≤20 mK (0,02°C)	
Fréquence d'images (Hz)	50	50	
Distance de détection (m)	1800	2100	
Moteur d'images	PARD IREA	PARD IREA	
Objectif (mm)	35	45	
Grossissement optique (x)	2.5	2	
Zoom numérique (x)	2/4/6/8	2/4/6/8	
Champ de vision	Horizontale	7,1°	8,8°
	Verticale	7,1°	8,8°
	Diagonale	10,0°	12,4°
Plage de mise au point	3m-∞	3m-∞	
Capteur de lumière visible			
Résolution (pixel)	2560*1440	2560*1440	
Taille des pixels (µm)	2.9	2.9	
Sensibilité (lux)	0,001	0,001	
Fréquence d'images (Hz)	Mode couleur : 60 / Mono : 30	Mode couleur : 60 / Mono : 30	
Moteur d'images	PARD VLEA	PARD VLEA	
Objectif (mm)	50/70	50/70	
Grossissement optique (x)	4.4/6.1	4.4/6.1	
Zoom numérique (x)	2	2	
Champ de vision	Horizontale	4,8°/3,4°	4,8°/3,4°
	Verticale	4,8°/3,4°	4,8°/3,4°
	Diagonale	6,8°/4,8°	6,8°/4,8°
Plage de mise au point	3m-∞		
Afficher			
Taper	IPS		
Résolution (pixel)	800*800		
Style de réticule	6		
Couleur du réticule	4 (Rouge/Blanc/Jaune/Vert)		
Mode scène	Ville/Pluie/Forêt		
Mode Image	WT-CHAUD/BK-CHAUD/BORD/RD-CHAUD/EN-CHAUD/CIEL		
Dégagement oculaire (mm)	100		

Réglage dioptrique (D)	- 5~+3	
Photo / Vidéo		
Résolution photo (pixel)	1536*1536	
Format photo	.JPG	
Résolution vidéo (pixels)	Thermique : 768*768/Vision nocturne : 1440*1080	
Format vidéo	.mp4	
Stockage (Go)	Carte Micro SD (Max. 128)	
Fonction principale		
Portée de détection LRF (yd/m)	1200/1000	
Calculateur balistique	Oui	
<small>PÉPIN</small>	Oui	
Gyroscope	Oui	
Enregistrement en boucle	Oui	
Enregistrement activé par recul	Oui	
<small>Boussole électronique</small>	Oui	
Obturbateur	Obturbateur mécanique	
Microphone	Oui	
Mise à jour du micrologiciel	Oui	
Illuminateur IR		
Puissance IR (W)	5	
Niveau d'éclairage IR	3 niveaux	
Distance IR (m)	350	
Longueur d'onde IR (nm)	850/940	
Interfaces		
USB Type-C	Oui	
Sortie HDMI	Oui	
Relations		
Wi-Fi	Oui	
Applications prises en charge	PardVision2	
Alimentation électrique		
Type de batterie	Batterie lithium-ion 21700*1	
Tension de sortie (V)	3.7	
Durée de fonctionnement (h)	≤6	
Type d'alimentation externe	Type C	
Caractéristiques environnementales		
Degré de protection	IP67	
Température de fonctionnement (°C/°F)	- 30 ~ +55 / -22 ~ +131	
Résistance au recul (J)	6000	
Matériel		
Logement	Alliage d'aluminium	
Objectif	Lentille multicouche entièrement en verre	
Mesures		
Dimensions du produit (L x l x H, mm)	265*92*90	
NW/pièces (avec IR)	750	785
Shenzhen PARD Technology Co., Ltd. www.pard.com		



