Lunette thermique EOS-GRL325/335



Lunette thermique EOS-GRL325/335

Description des produits

Capteur : 384*288 @ 12µm
Objectif : 25/35 mm
Grossissement (x) : 3X / 6X / 9X / 12X
Types de : capteur non refroidi
Fréquence d'images (Hz) : 50
Types d'affichage : AMOLED HD
Résolution d'affichage (pixels) : 1024x768
Classe de protection (code IP) (IEC60529) : IPX7 (étanche)
Type de batterie : batterie au lithium 18650.
Capable de résister à une force d'impact <= 1000G
Dimensions (mm) : 160*85*80 mm
Poids (g) : 560 g

Dispositif d'imagerie thermique haute performance avec une clarté exceptionnelle

Les caméras thermiques EOS GRL325 et GRL335 sont équipées d'un capteur thermique de résolution 384 × 288 et d'une technologie de pixel avancée de 12 µm. Avec une sensibilité thermique élevée NETD <25mK, elles capturent avec précision les subtiles différences de température, fournissant des images thermiques claires et stables pour l'observation de jour comme de nuit.

Distance de détection thermique étendue
Doté d'une distance de détection thermique étendue allant jusqu'à 1500 mètres, cet appareil d'imagerie thermique permet l'identification de sources de chaleur à longue distance. Le taux de rafraîchissement de 55 Hz assure un affichage d'image fluide et en temps réel, le rendant adapté aux environnements extérieurs dynamiques et aux inspections.

Six modes d'image avec optimisation thermique intelligente
Plusieurs modes d'imagerie sont disponibles pour s'adapter aux différents environnements et préférences des utilisateurs. Que ce soit dans des zones ouvertes ou des environnements complexes, les modes d'imagerie thermique réglables améliorent la visibilité et les détails dans des conditions variables.

Stockage intégré de 64 Go
La mémoire interne intégrée de 64 Go permet un enregistrement pratique de photos et de vidéos sans avoir besoin de périphériques de stockage externes, facilitant ainsi la capture efficace de données pour les applications d'observation et d'inspection en extérieur.

Alignement et calibrage faciles des images
L'appareil prend en charge un ajustement intuitif de la position de l'image et un calibrage visuel de l'alignement. Les utilisateurs peuvent facilement affiner la référence d'affichage pour garantir des résultats d'imagerie thermique précis et cohérents pendant le fonctionnement.

Qualité fiable et support à long terme
L'appareil d'imagerie thermique EOS est garanti 5 ans. En cas de problème de qualité ou de performance, notre équipe d'assistance professionnelle vous offre une aide rapide et efficace pour garantir une utilisation stable et fiable.

Lunette thermique EOS-GRL325/335

Paramètre

Capteur : 384*288 @ 12µm

Objectif : 25/35 mm

Grossissement (x) : GRL325 (25 mm) : 3X/ 6X/ 9X/ 12X
GRL335(35mm) : 4X/8X/12X/16X

Types de : Vox Capteur non refroidi

Fréquence d'images (Hz) : 55 Hz

Résolution d'affichage (pixels) : 1024x768
Prendre une photo et enregistrer une vidéo : assistance

Classe de protection (code IP) (IEC60529) : IPX7 (étanche)

Type de batterie : batterie au lithium 18650.

Lunette thermique EOS-GRL325/335



Lunette thermique EOS-GRL325/335



<=800G/1ms résistant aux chocs (8000J)



25mm/35mm

384x288px

1800m

IP67

Batterie 18650 Li-ion

12µm
TAILLE DE PIXEL

ENREGISTREMENT VIDÉO 50 FPS

WiFi
WIFI

Lunette thermique EOS-GRL325/335



CALIBRATION RAPIDE ZÉRO

LA VISÉE DANS VOTRE LUNETTE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE AVEC
LA CALIBRATION RAPIDE ZÉRO. FAITES UN TIR, AJUSTEZ VOTRE RÉTICULE ET VOUS ÊTES PRÊT.



Lunette thermique EOS-GRL325/335

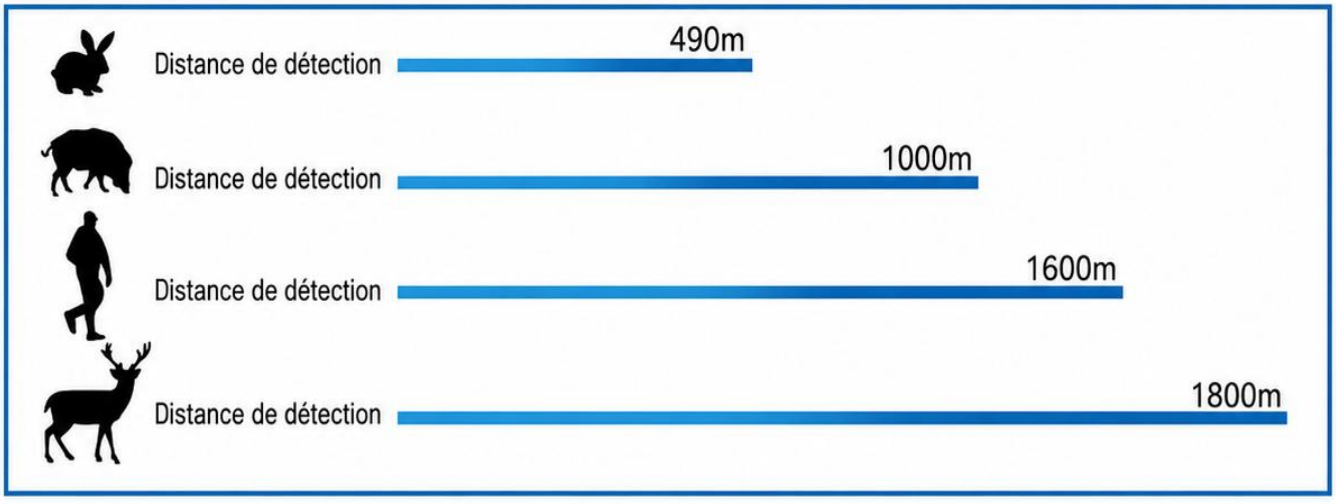


Lunette thermique EOS-GRL325/335

PORTÉE DE DÉTECTION SUPER PUISSANTE



Distance de détection (mètres)



Lunette thermique EOS-GRL325/335

LÉGER ET PORTABLE

Le design compact et profilé du Little Conch le rend léger et facile à transporter et à installer pour des périodes prolongées, tout en résistant également à un recul de 1000 g/0,4 ms pour une durabilité accrue.

1. Objectif
2. Molette de mise au point
3. Bouton Haut
4. Bouton Bas
5. Bouton M
6. Bouton Marche/Arrêt
7. Cache oculaire
8. Réglage dioptrique
9. Compartiment de la batterie / Bouton Menu
10. Carte SD
11. Interface Type-C
12. Témoin lumineux
13. Base de visée



FONCTION

Enregistrement de photos	Oui
Enregistrement vidéo	Oui
Menu	Oui
Réticule	5 types, 5 couleurs
Marche/Arrêt de la couleur	Noir chaud, Blanc chaud, Rouge, Vert, Bleu, Violet
Correction des pixels défectueux	Oui, Correction des pixels défectueux
Mode PIP	Oui
WiFi	Oui
Microphone	Oui
Mode scène	Oui, Ajout de mode
Fonction de mise hors écran	Oui
Veille automatique	Oui
Mise hors tension automatique	Oui

INFRAROUGE

Type de détecteur	Détecteur infrarouge non refroidi
Résolution	384×288
Pas de pixel	12μm
Fréquence d'images	50Hz
NETD, mK	≤18mK @ 25°C, F#=1.0

AFFICHAGE

Type	OLED
Taille de l'écran	0.39 pouces
Résolution	1024*768

PHYSIQUE

Batterie intégrée (non amovible)	18650 Li-ion / 3.7V DC 2600mAh / 9.62Wh
Alimentation externe	5V (Type-C) / 2A
Durée max. d'enregistrement	6h @ 25°C
Niveau de protection	IP66
Température de fonctionnement	-20°C ~ +50°C / -4°F ~ 122°F
Température de stockage	-30°C ~ +60°C / -22°F ~ 140°F
Gyroscope	6 axes
Matériau	Alliage de magnésium
Poids net	≤420g
Garantie	2 ans

OPTIQUE

MODÈLE	G445S	G435S	G435L35
Diamètre de l'objectif	45mm	35mm	35mm
Focale, mm	30mm		
Ouverture	F1.0	F1.0	F1.0
Champ de vision	7.6°×5.7°	7.6°×5.7°	6.5°×4.9°
Distance de mise au point	5m ~ ∞ (éloignée)		
Plage de mise au point	5m ~ ∞		
Distance de détection	490m	1000m	1800m

BATTERIE & CONNECTIVITÉ

Type de batterie	Batterie Li-ion 18650 intégrée
Capacité de la batterie	3.7V / 2600mAh / 9.62Wh
Temps de fonctionnement	6~6.5 heures
Entrée de charge	5V / 2A
Méthode de charge	Charge Type-C
Compatibilité	Supporte téléphone portable

Lunette thermique EOS-GRL325/335

