



Xeye E6+ V3 / E6 PRO V3

Caméras thermique



- ⇒ 640x512 Pixel / 50Hz / 50mm oder 35mm
- ⇒ Grande portée avec une haute résolution
- ⇒ Ultra Clear Capteur
- ⇒ 50 Hz Fréquence d'images
- ⇒ 25mk Sensibilité
- ⇒ InfiRay 12um Technologie
- ⇒ Grande précision des détails

Détection rapide et haute qualité d'image

Équipée du tout dernier capteur UltraClear et d'une optique F1.0 de haute qualité, la série U3 permet de détecter des animaux ou des personnes même à grande distance. La sensibilité de 25mk permet de réaliser des images thermiques même dans de très mauvaises conditions météorologiques.

Avec la Xeye E6 PRO V3, vous reconnaissez clairement les animaux ou les personnes. Grâce à la nouvelle technologie de capteur InfiRay 12um et à l'objectif de 50mm, il en résulte un grossissement optique élevé de 3x. Cet appareil se distingue clairement des autres appareils 640 et offre une grande portée dans un format compact.

La E6+ V3 est idéale pour les utilisateurs qui souhaitent couvrir des distances importantes tout en ayant besoin d'une haute résolution des détails à courte et moyenne distance. En même temps, cet appareil offre un angle de vision agréable (12.5°) et un grossissement optique de 2.1x.



RÉSOLUTION



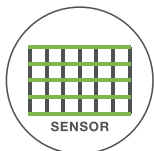
WLAN



CHAMP



VOX CÉRAMIQUE



12 μm



MONTAGNE



OUVERTURE



MISE AU POINT
MANUELLE



IP66



Xeye E6+ V3



Xeye E6+ V3



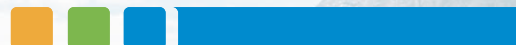
Xeye E6 PRO V3



Xeye E6 PRO V3



Spécifications techniques

**Xeye E6+ V3****Microbolomètre**

Résolution du détecteur	640x512px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤ 25
Fréquence d'images, Hz	50

Propriétés optiques

Objectif	35mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	12.5°x10°
Agrandissement optique	2.1–8.3x (2.1x opt., 2x/4x dig.)
Détection de la portée	1818m (Dimensions avec 1.7m x 0.5m)
Champ de vision à 100m	18m

Affichage, Display

Type	Écran OLED HD
Résolution	1024x768px

Connexions

USB-Micro	Chargement de la batterie intégrée / Accès à la mémoire interne
WLAN	Connexion APP pour la transmission d'images
Connexion vidéo	par connecteur MCX

Données supplémentaire

Max. autonomie de la batterie (t = 24°C), h	5 heures
Classe de protection IP	IP66
Poids (sans batterie), g	≤450g
Dimensions	188x65x64 mm

Performances optique

Identification	303 m
Découverte	606 m
Détection	1818 m

Contenu de la livraison

Caméra thermique, câble USB, adaptateur de recharge, manuel, sacchoche de protection
En option : étui pour la caméra et bandoulière

Xeye E6 PRO V3

Résolution du détecteur	640x512px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤ 25
Fréquence d'images, Hz	50

Objectif	50mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	8.8°x 7.0°

Agrandissement optique	3–12x (3x opt., 2x/4x dig.)
Détection de la portée	2597m (Dimensions avec 1.7m x 0.5m)
Champ de vision à 100m	16m

Type	Écran OLED HD
Résolution	1024x768px

USB-Micro	Chargement de la batterie intégrée / Accès à la mémoire interne
WLAN	Connexion APP pour la transmission d'images
Connexion vidéo	par connecteur MCX

Max. autonomie de la batterie (t = 24°C), h	5 heures
---	----------

Classe de protection IP	IP66
Poids (sans batterie), g	≤520g
Dimensions	202x65x64 mm

Identification	430m
Découverte	865m
Détection	2597m