



Spécifications techniques



Xeye E3 Plus V2

Microbolomètre

Résolution du détecteur	384x288 px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤ 50
Fréquence d'images, Hz	50

Propriétés optiques

Objectif	25mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	10.5 °x7.9°
Agrandissement optique	2.5–10x (2.5x opt., 2x/4x dig.)
Champ de vision à 100m	18m

Affichage, Display

Type	Écran LCOS
Résolution	1280x960px

Connexions / Liens

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

Données supplémentaires

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

Performances optiques

Identification	217m
Découverte	433m
Détection	1300m

Contenu de la livraison

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

Xeye E3 Max V2

Résolution du détecteur	384x288 px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤ 40
Fréquence d'images, Hz	50

Objectif	35mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	7.5 °x 5.7°

Agrandissement optique	3.5–14x (3.5x opt., 2x/4x dig.)
Champ de vision à 100m	16m

Type	Écran LCOS
Résolution	1280x960px

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

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

Classe de protection IP	IP66
Poids (sans batterie), g	≤420g
Taille	186x65x64 mm

Identification	303m
Découverte	606m
Détection	1818m