



E3 Plus V2 / E3 Max V2 Wärmebildkameras



- 384x288 Pixel / 50Hz / 25 mm / 35 mm
- grosse Reichweite und Vergrößerung
- Keramik-VoX-Sensor
- 50 Hz Bildfrequenz
- intelligentes Image-Processing
- InfiRay 12µm Technologie
- hohe Detailschärfe

Top Erkennungsreichweiten

Das Wärmebildgerät E3 Plus V2 verfügt über einen stromsparenden Keramik-Detektor und ein 25mm Objektiv. Mit diesem Gerät sind Bilder in einer mittlerer Distanz, bei widrigen Wetterbedingungen möglich. Das integrierte, manuell fokussierbare Objektiv ermöglicht scharfe und kontrastreiche Bilder. Verbunden mit der 12µm Technik und 25mm Linse ermöglicht diese Kamera den gleichen Blickwinkel wie beim Vorgängermodell E3 Max.

Mit der Xeye E3 Max V2 erkennen Sie Tiere oder Personen klar und deutlich. Durch die neue InfiRay 12µm Sensor-Technologie und das 35mm Objektiv ergibt sich eine hohe optische 3.5x Vergrößerung. Dieses Gerät hebt sich klar von anderen 384er-Geräten ab und bietet hohe Reichweite in einer kompakten Bauform. Das Gerät überzeugt mit einem super Preis-Leistungsverhältnis und bietet ein marktführendes Bild in dieser Preisklasse.



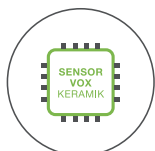
AUFLÖSUNG



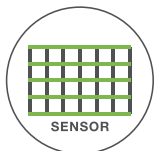
WLAN



FELD



VOX-KERAMIK



12 µm



BERG



LENZE



MANUELLER FOKUS



IP66



Xeye E3 Plus V2



Xeye E3 Plus V2



Xeye E3 Max V2



Xeye E3 Max V2



Technische Spezifikationen



Xeye E3 Plus V2

Mikrobolometer

Detektorauflösung	384x288 px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤ 50
Frame Rate, Hz	50

Optische Eigenschaften

Objektiv	25mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	10.5 °x7.9°
Vergrößerung	2.5–10x (2.5x optisch, 2x/4x digital)
Sehfeld in 100m	18m

Anzeige, Display

Art	LCOS HD-Bildschirm
Auflösung	1280x960px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-Micro	Laden und Zugang zum Kameraspeicher
WLAN	APP Anbindung für Bildübertragung
Videoausgang	über MCX-Stecker

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	5 Stunden
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤450g
Grösse	188x65x64 mm

Optische Leistung

Identifikation	217m
Erkennung	433m
Detektion	1300m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-Kabel, Aufladeadapter, Manual, Schutztasche
Optional: Kameratasche und Umhängegurt

Xeye E3 Max V2

384x288 px
12µm
≤ 40
50

35mm F=1.0
7.5 °x 5.7°
3.5–14x (3.5x optisch, 2x/4x digital)
16m

LCOS-Bildschirm
1280x960px

Laden und Zugang zum Kameraspeicher
APP Anbindung für Bildübertragung
über MCX-Stecker

5 Stunden
IP66
≤420g
186x65x64

303m
606m
1818m

21.12.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch