



## Xeye E2n V2 Wärmebildkamera



- ⇒ 256x192px
- ⇒ 320g leicht
- ⇒ InfRay 12um Sensor
- ⇒ 20 Stunden Batteriezeit
- ⇒ IP 66 Standard
- ⇒ 13mm Objektiv
- ⇒ fixer Fokus

### InfRay E2n V2 - klein effizient und effektiv

Die Weiterentwicklung der erfolgreichen E2n geht weiter. InfRay präsentiert die neue E2n V2 mit einem neuen WLP VoX Sensor. Die neue Sensortechnik ist extrem stromsparend und ermöglicht die Nutzung der E2n V2 für bis zu 20 Stunden.

Dieses Gerät ist ideal als kleine und handliche Pirschkamera. Durch die einfache Bedienung ist dieses Gerät jederzeit bereit. Anschalten, durchschauen und beobachten - das neue E2n V2 von InfRay überzeugt mit einem neuen WLP Sensor. Dieser ist im Vergleich zur Vorgängerversion E2n mit mehr Auflösung ausgerüstet und bietet neben der langen Betriebszeit eine top Bildqualität.

Mit einem Sichtfeld von 13,5° und einer optischen Vergrößerung von 1,24 ist in der Anwendung im Wald und auf Wiesen immer genügend Bildbreite vorhanden. Machen Sie die Nacht zum Tage - mit der neuen E2n V2.



720x576

LCD

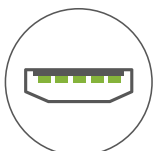


256x192

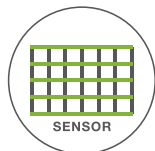
AUFLÖSUNG



WALD



USB-MINI



SENSOR

12 µm

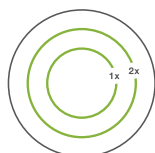


FIXER FOKUS



F=1.0

BLENDE



1x

2x

DIGITALER ZOOM



FIXER FOKUS





## technische Spezifikationen



### Wärmebildkamera Xeye E2n V2

#### Mikrobolometer

Detektoraufösung	256x192px
Pixelgröße	12um
NETD, mK	≤50
Frame Rate, Hz	50

#### optische Eigenschaften

Objektiv	13mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	13.5°
Vergößerung	1.24-2.48x (1.24x optisch, 2x digital)
Erkennung Reichweite	675m (Zielgröße: 1.7m x 0.5m)
Sehfeld in 100m	23m

#### Anzeige, Display

Type	LCOS HD-Bildschirm
Auflösung	720x576px

#### Anschlüsse / Verbindungen

USB-Mini	Aufladen des integrierten Akkus
----------	---------------------------------

#### zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	20 Stunden
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤320g
Größe	160x62x62mm
Batterien	integrierte Li-ion Batterie

#### optische Leistung der E2n V2

Identifikation	112m
Erkennung	225m
Detektion	675m

#### Lieferumfang

Wärmebildkamera E2n V2, USB-Ladegerät, Softtasche, Manual, USB-Ladegerät