



Xeye FL35R Wärmebildkamera mit Distanzmesser



- ⇒ 384x288 Pixel / 50Hz / 35mm
- ⇒ WLAN , Photo und Videoaufnahme
- ⇒ InfiRay 12µm Sensor
- ⇒ Ultra-Sharp Modus
- ⇒ IP 66 Standard
- ⇒ LRF (Distanzmesser) bis 600m
- ⇒ wechselbarer Akku

InfiRay FL35R – Wärmebildkamera mit Distanzmesser

Eine Wärmebildkamera in kompakter Grösse – die InfiRay FL35R macht es möglich. Mit der neuesten 12 µm VoX Sensortechnik ausgerüstet hat diese kleine Kamera viel zu bieten. Das FL35R verfügt über eine WLAN Schnittstelle und eine Anbindung an ein APP auf Android oder IOS-Basis. Damit können Sie mit dem FH35R alles im Blick behalten, auch ohne dauernd durch den Viewfinder schauen zu müssen.

Das neue FL35R ist ein Alleskönner. Neben einem Wärmebildsensor mit 384x288 Px und 35mm Optik verfügt dieses System über einen zusätzlichen Distanzmesser im gleichen Gehäuse. Damit lassen sich Distanzen von bis zu 600m messen. Die integrierte Optik mit 35mm ist manuell fokussierbar und ermöglicht das leichte Ansprechen von Tieren bis zu einer Distanz von ca. 250 m. Die maximale Reichweite des Gerätes liegt bei 1818m.



AUFLÖSUNG



USB-C



BERG



WLAN



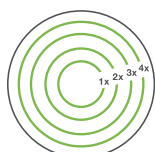
IP66



FELD



APP



DIGITALER ZOOM



1280x960

OLED





Technische Spezifikationen



Wärmebildkamera Xeye FL35R

Mikrobolometer

Detektorauflösung	384x288 px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mk	≤ 40
Frame Rate, Hz	50

Optische Eigenschaften

Objektiv	35mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	7.5 °x5.7°
Vergrösserung	3.5–14x (3.5x optisch, 2x/4x digital)
Sehfeld in 100m	14m

Anzeige, Display

Type	LCOS-Bildschirm
Auflösung	1280x960px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Laden und Zugang zum Kameraspeicher
WLAN	APP Anbindung für Bildübertragung

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	6 Stunden
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤450g
Grösse	85x45x160mm
Batterien	integrierte Li-ion Batterie

Optische Leistung der FL35R

Identifikation	303m
Erkennung	606m
Detektion	1818m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-Kabel, Aufladeadapter, Manual, Schutztasche, 2x Akkus, Aufladesockel

07.10.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch