



## Xeye FH35R / FL35R Wärmebildkameras mit Distanzmesser



- ⇒ 384x288 Pixel / 640x512 Pixel / 50Hz / 35mm
- ⇒ WLAN, Photo und Videoaufnahme
- ⇒ InfRay 12µm Sensor
- ⇒ Ultra-Sharp Modus im digitalen Zoom
- ⇒ IP 66 Standard
- ⇒ LRF (Distanzmesser) bis 600m
- ⇒ wechselbarer Akku

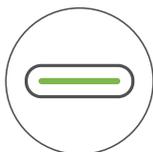
### InfRay FH35R und FL35R – Wärmebildkameras mit Distanzmesser

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

Das neue Finder ist ein Alleskönner. Neben einem Wärmebildsensor mit 640x512 Px (384 x 288 Px) und 35mm Optik verfügt dieses System über einen zusätzlichen Distanzmesser im gleichen Gehäuse. Damit lassen sich Distanzen von bis zu 800m messen. Die integrierte Optik mit 35mm ist manuell fokussierbar und ermöglicht das leichte Ansprechen von Tieren bis zu einer Distanz von ca. 200–250m. Die maximale Reichweite des Gerätes liegt bei 1818m.



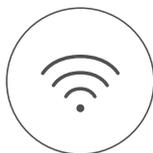
MOBILE



USB-C



BERG



WLAN



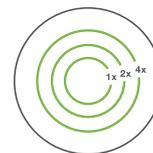
IP66



FELD



APP



DIGITALER ZOOM



AUFLÖSUNG



Xeye FH35R



Xeye FH35R



Xeye FL35R



Xeye FL35R



## Technische Spezifikationen



### Xeye FH35R

#### Mikrobolometer

Detektorauflösung	640x512px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤35
Frame Rate, Hz	50

#### Optische Eigenschaften

Objektiv	35mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	12.5°x10.0°
Vergrößerung	2.1–8.3x (2.1x optisch, 2x/4x, digital)
Sehfeld in 100m	18m

#### Anzeige, Display

Art	OLED-Bildschirm
Auflösung	1024x768px

#### Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Zugang zum Kameraspeicher (32 GB)
WLAN	APP Anbindung für Bildübertragung

#### Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	6 Stunden
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤450g
Grösse	90x50x160mm
Batterien	auswechselbare IEB-2 Akkus

#### Optische Leistung

Identifikation	303m
Erkennung	606m
Detektion	1818m

#### Lieferumfang

Wärmebildkamera Finder-Serie, USB-C Datenkabel, Manual, Geräetasche, 2 Akkus, Aufladesockel

### Xeye FL35R

384x288 px
12µm
≤40
50

35mm F=1.0
7.5°x5.7°
3.5–14x (3.5x optisch, 2x/4x digital)
14m

OLED-Bildschirm
1024x768px

Laden und Zugang zum Kameraspeicher (32 GB)
APP Anbindung für Bildübertragung

6 Stunden
IP66
≤450g
90x50x160mm
auswechselbare IEB-2 Akkus

303m
606m
1818m

22.01.2022 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch