



Xeye FH35R / FL35R

Manual / Deutsch



- 640x512 Pixel / 384x288 Pixel / 50Hz / 35mm
- WLAN , Photo und Videoaufnahme
- InfiRay 12µm Sensor
- Ultra-Sharp Modus im digitalen Zoom
- IP 66 Standard
- LRF (Distanzmesser) bis 800m
- wechselbarer Akku

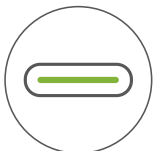
InfiRay FH35R und FL35R

Wärmebildkameras in kompakter Grösse– die InfiRay Finder Series macht es möglich. Mit der neuesten 12 µm VoX Sensortechnik ausgerüstet haben diese Kameras viel zu bieten. Die Finder Series verfügt über eine WLAN Schnittstelle und eine Anbindung an ein APP auf Android oder IOS-Basis. Damit können Sie mit dem Finder von InfiRay alles im Blick behalten, auch ohne dauernd durch den Viewfinder schauen zu müssen.

Die neuen Finder Kameras sind Alleskönner. Neben einem Wärmebildsensor mit 640x512 Px (FH35R) oder 384 x 288 Px (FL35R) 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



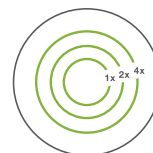
IP66



FELD



APP



DIGITALER ZOOM



AUFLÖSUNG



Xeye FH35R



Xeye FH35R



Xeye FL35R



Xeye FL35R



Technische Spezifikationen



Xeye FH35R

Mikrobolometer

Detektorauflösung	640x512px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤40
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	LCOS-Bildschirm
Auflösung	1280x960px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Zugang zum Kameraspeicher (16GB)
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	auswechselbarer Akku

Optische Leistung

Identifikation	303m
Erkennung	606m
Detektion	1818m

Lieferumfang

Wärmebildkamera LRF FH35R, USB-C Datenkabel, Manual, Gerätetasche, 2 Akkus, Aufladesockel

10.01.22 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch



Xeye FL35R

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

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

Art	LCOS-Bildschirm
Auflösung	1280x960px

USB-C	Laden und Zugang zum Kameraspeicher (16 GB)
WLAN	APP Anbindung für Bildübertragung

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

Identifikation	303m
Erkennung	606m
Detektion	1818m



Xeye FH35R / FL35R Handbuch



20 Kontakt Adressen

Verkauf & Service CH:

Emitec Messtechnik
Birkenstrasse 47
CH-6343 Rotkreuz
+41 41 748 60 10
info@thermocam.ch
www.thermocam.ch

Service Stelle EU:

TB Service
Thomas Buchholz
Gewerbeparkstr. 2
03099 Kolkwitz
service@t-buchholz.de