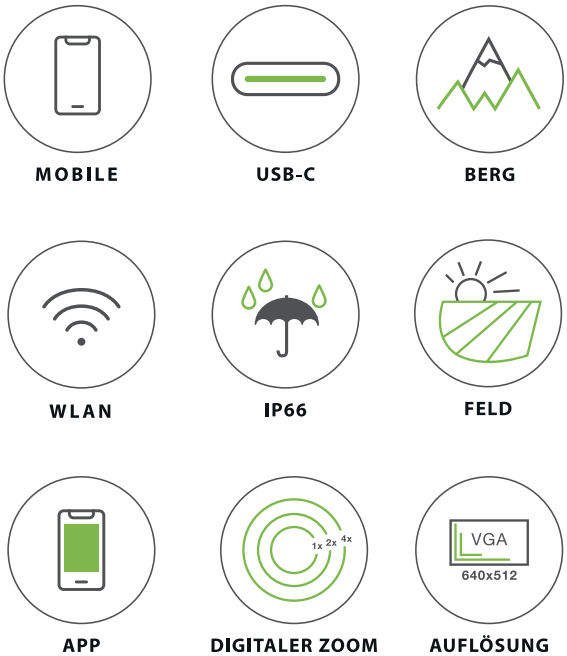
Xeye FH35R
Wärmebildkamera mit Distanzmesser

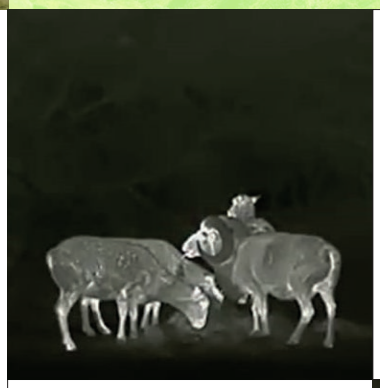
- 640x512 Pixel / 50Hz / 35mm
- WLAN , Photo und Videoaufnahme
- InfiRay 12µm Sensor
- Ultra-Sharp Modus im digitalen Zoom
- IP 66 Standard
- LRF (Distanzmesser) bis 600m
- wechselbarer Akku

InfiRay FH35R – Wärmebildkamera mit Distanzmesser

Eine Wärmebildkamera in kompakter Grösse– die InfiRay FH35R macht es möglich. Mit der neusten 12 µm VoX Sensortechnik ausgerüstet hat diese kleine Kamera viel zu bieten. Das FH35R 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 FH35R ist ein Alleskönner. Neben einem Wärmebildsensor mit 640x512Px 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. 200-250m. Die maximale Reichweite des Gerätes liegt bei 1818m.





Technische Spezifikationen

Wärmebildkamera 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)
Erkennung Reichweite	1818m (Zielgrösse: 1.7m x 0.5m)
Sehfeld in 100m	18m

Anzeige, Display

Type	LCOS HD-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
Batterie	auswechselbarer Akkus

Optische Leistung der FH35R

Identifikation	303m
Erkennung	606m
Detektion	1818m

Lieferumfang

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

07.10.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch