

# Finder FH35R V2 Wärmebildkamera mit Distanzmesser



### Finder InfiRay FH35R V2

#### Wärmebildkameras mit Distanzmesser

Eine Wärmebildkamera in kompakter Grösse – die InfiRay Finder-Serie macht es möglich. Mit der neusten 12 µm VoX Sensortechnik ausgerüstet hat diese kleine Kamera viel zu bieten. Das Finder verfügt über eine WLAN Schnittstelle und eine Anbindung an eine 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 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 über 1818m.





#### **WICHTIGSTE MERKMALE**







WALD







FELD



DIGITALER ZOOM





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







## **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

# Finder FH35R V2

Mikrobolometer

Detektorauflösung 640x512px Pixelgrösse 12 $\mu$ m NETD, mK  $\leq$ 25 Frame Rate, Hz 50

Optische Eigenschaften

Objektiv 35mm F=0.9 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 AMOLED-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 10 Stunden

 $\begin{array}{ll} \text{IP Schutzklasse} & \text{IP66} \\ \text{Gewicht (ohne Akku), g} & \leq 450 \text{g} \end{array}$ 

Grösse 90x50x160mm

Batterien auswechselbare IEB-2 Akkus

**Optische Leistung** 

Identifikation303mErkennung606mDetektion1818m

#### Lieferumfang

Wärmebildkamera Finder-Serie FH35 V2, USB-C Datenkabel, Manual, Gerätetasche, 2 Akkus, Aufladesockel

30.10.2023 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermfox.ch

