

# Lahoux Spotter Serie

Wärmebildkamas



Lahoux Optics

# Lahoux *Spotter Serie*

## Wärmebildkameras

### Leicht und kompakt

Die Lahoux Spotter Modellreihe (Mini, M, Pro V, T, 25, 35, Elite 35V und Elite 50V) umfasst kleine und kompakte Wärmebildkameras zur Beobachtung. Bei eingeschränkten Sichtverhältnissen wie z.B. Dunkelheit oder dichtem Laub ermöglicht die Kamera zu sehen, was bisher verborgen blieb. Leicht, klein und handlich ermöglicht sie große Bereiche über einen langen Zeitraum zu beobachten, ohne dass der Arm ermüdet. Die Kamera lässt sich ohne Bedienungsanleitung leicht und intuitiv bedienen.

### Vorteile

- Entwickelt für eine einfache und schnelle Verwendung, Augenabstand einfach per Drehknopf einstellbar
- Für den Einsatz in der Nacht und bei eingeschränkten Sichtverhältnissen entwickelt
- Leicht, kompakt und wasserdicht; Temperaturbereich -20 °C bis +50 °C
- Frame Rate 50 Hz; Multifarbdisplay für eine verbesserte Bildwiedergabe
- Integrierter Akku, über USB-Kabel wiederaufladbar. Kann über ein USB-Powerbank aufgeladen werden
- Die Modelle 25, 35, Elite 35V und Elite 50V können Fotos und Videos speichern (8 GB interner Speicher) und über Wi-Fi streamen



### Technische Daten

Modell Lahoux Spotter	M	Mini	Pro V	T	25	35	Elite 35V	Elite 50V
Einsatz	Wald	Wald/Feld	Wald/Feld	Wald/Feld	Wald/Feld	Feld	Wald/Feld	Feld
Detektionabstand	484 m	686 m	707 m	931 m	1318 m	1846 m	1846 m	2637 m
Batteriedauer (WiFi ausgeschaltet)	15 Stunden	20 Stunden	15 Stunden	5 Stunden	7 Stunden	7 Stunden	6 Stunden	6 Stunden
Sichtfeld (FOV)	17.8°×13.4°	13.5°×10.1°	17.8°×13.4°	15.4°×11.6°	10.5°×7.9°	7.5°×5.7°	12.5°×10.0°	8.8°×7.0°
Sichtfeld auf 100 m	31 m	24 m	34 m	27,5 m	18,6 m	13,2 m	31 m	22 m
<b>Detektor</b>								
Auflösung	240×180	256×192	384×288	400×300	384×288	384×288	640×480	640×480
Pixelpitch	17 µm	12 µm	17 µm	17 µm	12 µm	12µm	12µm	12µm
<b>Optik</b>								
Objektiv	13 mm	13 mm	19 mm	25 mm	25 mm	35 mm	35 mm	50 mm
Relative Öffnung	F/1.0	F/1.0	F/1.0	F/1.1	F/1.0	F/1.0	F/1.0	F/1.0
Vergrößerung (Digital)	1×, 2×	1×, 2×	1×, 2×, 4×	1×, 2×, 4×	1×, 2×, 4×	1×, 2×, 4×	1×, 2×, 4×	1×, 2×, 4×
<b>Elektronik</b>								
Video-ausgang (analog)	PAL	---	PAL	PAL	Wifi	Wifi	Wifi	Wifi
Monitor	720×540 px	720×540 px	720×540 px	1280×960px	1280×960 px	1280×960 px	1280×960 px	1280×960 px
<b>Betriebsparameter</b>								
Wasserdicht	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67
Abmessungen (L×B×H)	170×65×65 mm	160×62×62 mm	160×62×62 mm	168×67×62 mm	181×65×64 mm	186×65×64 mm	188×65×64 mm	202×65×64 mm
Gewicht	0,37 kg	0,32 kg	0,35 kg	0,37 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,52 kg