



**emitec**  
Hunting



## WÄRMEBILD-MONOKULAR ARC

**PixFra™**

### Robustes Gehäuse aus Magnesium-Legierung

Das PixFra ARC ist mit einem robusten Gehäuse aus hochwertiger Magnesium-Legierung ausgestattet, das Stürzen und Erschütterungen sicher standhält. Das durchdachte Design des Gehäuses sorgt nicht nur für maximale Sicherheit, sondern gewährleistet auch eine sichere und stabile Handhabung in jeder Situation. Das kompakte und leichte Gehäuse des PixFra ARC findet mühelos Platz in jeder Jackentasche, was es zu einem bequemen Begleiter macht, der problemlos überallhin mitgenommen werden kann.

### Leichte und stabile Handhabung in jeder Situation

Die ARC-Serie wiegt weniger als 350 Gramm und ist nicht nur leicht zu transportieren, sondern ermöglicht auch eine mühelose und stabile Einhandnutzung über längere Zeiträume. Das ergonomische Design gewährleistet dabei höchste Griffigkeit und Komfort. Einfach zu halten und zu transportieren – die ideale Kombination für unterwegs.

### Kontinuierliche Nutzung von bis zu 15 Stunden

Das PixFra ARC mit seinem austauschbaren Akkusystem bietet eine ununterbrochene Einsatzzeit von bis zu 15 Stunden. Zwei Akkus und ein Ladegerät sind im Lieferumfang enthalten, um sicherzustellen, dass Sie bei der Jagd stets auf einen zuverlässigen Partner für die Wildsichtung zählen können.

### Ausgezeichnete Beobachtungsleistung

Hervorragende Beobachtungsleistung im kompakten Design: Das ARC beeindruckt trotz seiner kompakten Bauweise mit einer herausragenden Beobachtungsleistung. Dank eines 12-µm Detektors und zwei Auflösungsdetektoren mit 384x288 Pixel bzw. 640 x 512 Pixel liefert es Bilder von außerordentlicher Qualität. Das Objektiv mit F 1.0 und 25/35 mm Brennweite ermöglicht zudem herausragende Detailaufnahmen, selbst auf großen Entfernungen.

### Vollfarbiges OLED-Display, 1440 x 1080

Die ARC-Serie bietet ein hochauflösendes OLED-Display, welches gestochenscharfe Bilder liefert. Die detailgenaue Wiedergabe ermöglicht beiseite Beobachtungen.





# ARC-Serie WÄRMEBILD-MONOKULAR

## Einfache Freigabe für mehrere Nutzer

Die PixFra App ermöglicht es, dass sich bis zu vier Personen gleichzeitig mit dem Wärmebild-Monokular verbinden können, um gemeinsam zu betrachten oder zu beobachten. Dabei wird eine komfortable Verbindungsreichweite von bis zu 20 Metern gewährleistet.

Zusätzlich können Benutzer die Firmware des ARC bequem über die App aktualisieren. Mit der PixFra App ist es außerdem möglich, Fotos und Videos unkompliziert mit Freunden und Jägerkollegen zu teilen.

Das PixFra ARC verfügt über einen internen Speicher von 32 GB, um Aufnahmen einfach zu speichern und jederzeit abrufbar zu machen.

## Besonderheiten der ARC-Serie

- Einfach zu halten und zu transportieren
- Robustes Gehäuse aus Magnesium-Legierung
- Bereit, Sie überallhin zu begleiten
- Ausgezeichnete Beobachtungsleistung
- Einfache Freigabe - Bis zu 4 Personen können sich mit der Mobile App verbinden, mit einer Reichweite von bis zu 20 Metern
- Wiegt weniger als 350 Gramm
- Vollfarbiges OLED -Display mit 1440 x 1080 Auflösung

## 6 UNTERSTÜTZTE FARBMODI



Bildmodi Weiss warm



Bildmodi Bernstein



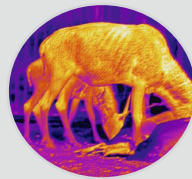
Bildmodi Schwarz warm



Bildmodi Jade



Bildmodi Alarm



Bildmodi Metallrot

Modell	Sensor	NETD	Akku	Objektiv	Anzeige	Speicher	Erfassung	Sehfeld @100m
A635	640x512, 12 µm	≤30mK bei f/1.0	> 6.5h	35mm, F 1.0	1440x1080 0.4 Zoll	32 GB	1800m	1596 €
A625	640x512, 12 µm	≤30mK bei f/1.0	> 6.5h	25mm, F 1.0	1440x1080 0.4 Zoll	32 GB	1300m	1512 €



Thermal	
Detector Type	Vanadium oxide uncooled focal plane detector
Effective Pixels	640 (H) × 512 (V)
Pixel Pitch	12 µm
Spectral Range	8 µm-14 µm
Sensitivity (NETD)	≤30 mK@f/1.0
Frame Rate	50 Hz
Focal Length	Model A625: 25 mm   Model A635: 35mm
Field of View	H: 17.4°; V: 13.9°
Focus Control	Manual
Close Focus Distance	2 m (6.5 ft)
Aperture	F1.0
Detection Distance	1,311 m (4,301.18 ft)
Digital Zoom	1×; 2×; 4×; 8×
Color Palettes	6 (white hot/black hot/iron red/alarm/emerald/amber)
Image Display	
Display Screen Dimensions	0.41 inch, OLED
Screen Resolution	1440 (H) × 1080 (V)
Magnification	1.68×
Diopter	-4 D to +5 D
Eye Relief	15 mm (0.59")
Function	
Storage	Built-in EMMC (32 GB)
Uniformity Correction	Auto; manual
Cold/Hot Spot Trace	Yes
Wi-Fi	Yes
Analog Output	Yes, type-C.
Power	
Power Supply	5 VDC/2 A, USB Type-C
Battery Type	Replaceable and rechargeable 18650 battery
Battery Capacity	3,200 mAh
Overvoltage Protection	Yes
Standby Time	≥7.5 h
Environment	
Operating Temperature	-30 °C to +50 °C (-22 °F to +122 °F)
Operating Humidity	≤95%
Storage Temperature	-30 °C to +65 °C (-22 °F to +149 °F)
Physical Characteristics	
Protection	IP67
Structure	
Product Dimensions	148.5 mm × 74.4 mm × 40.2 mm (5.84" × 2.93" × 1.59") (L × W × H)
Packaging Dimensions	227 mm × 150 mm × 132 mm (8.93" × 5.90" × 5.19") (L × W × H)
Net Weight	≤318 g (0.70 lb)
Gross Weight	≤1,400 g (3.08 lb)