



**emitec**  
Hunting



## WÄRMEBILD-MONOKULAR MILE2

**PixFra™**

### Scharfe Wärmebilder bei einer hohen Bildfrequenz auf

Das monokulare Wärmebildgerät nimmt scharfe Wärmebilder bei einer hohen Bildfrequenz auf.

Das Ergebnis ist eine klare, einwandfreie Sicht auf laufende Ziele sowie aus beweglichen Fahrzeugen. Die Kamera ist darauf ausgelegt, das Situationsbewusstsein zu jeder Tageszeit zu verbessern. Sie kann Menschen, Tiere und Objekte in vollständiger Dunkelheit, bei Nebel und durch grelles Licht erkennen, bietet Strafverfolgungsbeamten, Jägern und Outdoor-Enthusiasten zuverlässige Wärmebildgebung unter rauen Bedingungen. Sie ist weitläufig in Outdoor-Szenarien einsetzbar, beispielsweise bei der Jagd, Tierbeobachtungen und mehr.

### Hochwertiger Bildsensor

Trotz seines kompakten Gehäuses verfügt es dennoch über eine starke Beobachtungsleistung. Es verfügt über einen 12-µm-Detektor mit einem Sensor von 640×512 Pixel. Es verwendet ein F1.0 25/35-mm-Objektiv und bietet auch in der Ferne perfekte Bilddetails.

### Vollfarbe OLED Display 1440x1080

Mit dem hochauflösenden OLED-Display machen schärfere Bilder und höher aufgelöste Details Ihr Beobachtungserlebnis unvergleichlich.

### Leicht zu halten und zu tragen

Als Hauptstrukturmaterial der Ausrüstung wird eine hochwertige Magnesiumlegierung verwendet, die eine hohe Schutzleistung sowie Sturz- und Verschleißfestigkeit bietet. Mit einer Vielzahl hautfreundlicher Accessoires wie einer weichen Tasche, einem Umhängeband und einer Handschlaufe sorgt es für ein angenehmes Tragegefühl. Sein zentriertes Design verhindert ein Verkippen beim Tragen um den Hals.

### Bleiben Sie in Verbindung

mit stabilem WLAN für die Echtzeitüberwachung von 4 Personen





# MILE2 SERIE WÄRMEBILD-MONOKULAR

## Elektronische Kompassfunktion

Erfasst Orientierungsinformationen genau und bietet präzise Navigations- und Positionierungsdienste.

## Elektronische Kompassfunktion

Erleben Sie beispiellose Klarheit und Farbbrillanz mit einem Okular mit 20-facher Vergrößerung, das in einen AMOLED-Bildschirm mit P3-weitem Farbraum integriert ist.

## Besonderheiten der Mile2-Serie

- Professioneller Bildsensor
- Lebendige Bildwiedergabe
- Vergrößertes Sehfeld
- Sechs Farbpaletten
- Lange Akkulaufzeit
- Hohe Robustheit

## 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
M215	256x192, 12 µm	≤25mK bei f/1.0	> 6.5h	15mm, F 1.0	800x600, 0.32 Zoll	16 GB	800m
M425	384x288, 12 µm	≤25mK bei f/1.0	> 6.5h	25mm, F 1.0	800x600, 0.32 Zoll	16 GB	1300m
M625	640x512, 12 µm	≤25mK bei f/1.0	> 6.5h	25mm, F 1.0	800x600, 0.32 Zoll	16 GB	1300m



Thermal	
Detector Type	Vanadium oxide uncooled focal plane detector
Effective Pixels	Model M215: 256x192, Model M425: 384x288, Model M625 640x512
Pixel Pitch	12 µm
Spectral Range	8 µm-14 µm
Sensitivity (NETD)	Model M215: ≤35 mK@f/1.0, Model M425/625: ≤25 mK@f/1.0,
Frame Rate	50 Hz
Focal Length	Model M215: 15 mm, Model M425/625: 25 mm
Field of View	Model M215: H: 11.7°; V: 8.8°/H: 20.5 m; V: 15.4 m (@100 m) Model M425: H: 10.9°; V: 8.2°/H: 19.2 m; V: 14.4 m (@100 m) Model M625: H: 17.5°; V: 14.0°/H: 30.7 m; V: 24.6 m (@100 m)
Focus Control	Manual
Close Focus Distance	Model M215: 2.6m, Model M425/625: 2m
Aperture	F1.0
Detection Distance	Model M215: 800m, Model M425/625: 1300m
Digital Zoom	1 ×; 2 ×; 4 ×; 8 ×
Color Palettes	6 (white hot/black hot/iron red/alarm/emerald/amber)
Display	
Display Screen Dimensions	OLED 0.32 Zoll
Screen Resolution	800x600, 0.32 Zoll
Magnification	1.65 ×
Diopter Adjust	-5 D to +3 D
Eye Relief	15 mm (0.98")
Function	
Storage	Built-in 16 GB
Video Recorder/ Snapshot	Yes
Hot Spot Track	Yes
Wi-Fi	Yes
Analog Output	Yes. Type-C.
Power	
Power Supply	5 VDC/2 A, USB Type-C
Battery Type	Rechargeable Lithium battery
Overvoltage Protection	Yes
Standby Time	≥6.5 h
Environment	
Operating Temperature	-30 °C to +55 °C (-22 °F to +122 °F)
Operating Humidity	≤95%
Physical Characteristics	
Protection	IP67
Structure	
Product Dimensions	155.3 mm × 56.6 mm × 50.3 mm
Net Weight	≤320g