



**emitec**  
Hunting

## WÄRMEBILD-VORSATZGERÄT CHIRON

**PixFra™**

### Extrem geringe Bildverzögerung

In der Jagd ist jeder Moment entscheidend. PIPS (PixFra Imaging Processing Solution) gewährleistet eine Bildlatenz von unter 20 ms. Herkömmliche Vorsatzgeräte hingegen operieren mit 60 ms und sind daher leicht verzögert. Die ultrageringe Bildlatenz der CHIRON-Serie ermöglicht ein exaktes, zeitnahes Ansprechen und verbessert die Präzision beim Anvisieren Ihres Ziels.

### Sensor für extreme Wetterbedingungen

Die Modelle der CHIRON-Serie nutzen einen hochmodernen 12- $\mu$ m-Detektor mit einer Auflösung von Wahlweise 384 x 288 Pixel oder 640 x 512 Pixel und einer beeindruckenden Erkennungsempfindlichkeit von  $\leq 30$  mK. Das Vorsatzgerät ist selbst unter extremen Bedingungen wie starkem Regen, Nebel oder eisiger Kälte einsetzbar und bietet eine klare Darstellung aller Details sowie eine präzise Beobachtung von Zielen.

### Hohe Robustheit

Das Gehäuse der CHIRON-Serie, aus robustem Metall gefertigt, bietet einen hervorragenden Schutz. Die IP67-Schutzbewertung ermöglicht den kontinuierlichen Einsatz in den rauesten Umgebungen.

### Einfach zur Hand, einfache Bedienung

Die CHIRON-Serie ist mit einem intuitiven Drehknopf ausgestattet, der Ihnen eine komfortable und schnelle Menüführung ermöglicht.

### Vereinfachtes Einschießen

Das PixFra Chiron erleichtert den Vorgang des Einschießens. Konfigurieren Sie 5 x6 Fadenkreuze aus über 10 Typen und wählen Sie zusätzlich aus einer Vielzahl von Farben. Mit Bild-im-Bild oder dem Standbild-Modus wird das Einschießen beschleunigt.





# CHIRON SERIE WÄRMEBILD-MONOKULAR

## Bereit für den magischen Augenblick:

Das PixFra CHIRON ermöglicht rückstoßaktivierte Videoaufnahmen, die automatisch 5 Sekunden vor und nach dem Schuss aufzeichnen. Teilen Sie Ihre Erlebnisse in Sekundenschnelle mit anderen Nutzern über die PixFra-App.

## Besonderheiten der CHIRON-Serie

- Ultrageringe Zeitverzögerung bei der Bildwiedergabe
- Hohe Stossfestigkeit
- Zuverlässig in rauesten Umgebungen
- Einfach zur Hand, einfache Bedienung
- Automatisierte Videoaufnahmen
- Austauschbarer Akku

## 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	MSRP. Exkl
C650(F)	640x512, 12 µm	≤30mK bei f/1.0	> 6.5h	50mm, F 1.0	1440x1080 0.4 Zoll	16 GB	2600m	2100 €
C635(F)	640x512, 12 µm	≤30mK bei f/1.0	> 6.5h	35mm, F 1.0	1440x1080 0.4 Zoll	16 GB	1800m	1848 €
C435(F)	384x288, 12 µm	≤30mK bei f/1.0	> 7.5h	35mm, F 1.0	1440x1080 0.4 Zoll	16 GB	1800m	1344 €
C425(F)	384x288, 12 µm	≤30mK bei f/1.0	> 7.5h	25mm, F 1.0	1440x1080 0.4 Zoll	16 GB	1300m	1176 €

Thermal	
Detector Type	Vanadium oxide uncooled focal plane detector
Effective Pixels	384 (H) × 288 (V)
Pixel Pitch	12 µm
Spectral Range	8 µm-14 µm
Sensitivity (NETD)	≤30 mK@f/1.0, 25°C
Focal Length	25 mm
Aperture	F1.0
Field of View	H: 11.0°; V: 8.2°
Focus Control	Fixed
Close Focus Distance	2 m (6.56 ft)
Detection Distance	1,300 m (4,265.09 ft)
Magnification	2.1 ×
Frame Rate	50 Hz
Display	
Screen	1440 × 1080, 0.41 inch, OLED
Color Palettes	6 (white hot/black hot/iron red/alarm/emerald/amber)
Video Compression	H.264
Diopter Adjust	-5 D to +5 D
Eye Relief	44 mm (1.73")
Exit Pupil	6 mm
Function	
Digital Zoom	1×; 2×; 4×; 8×
Reticle	Multiple Patterns & Color Options
Zeroing	Yes
Video Recorder	Yes
Snapshot	Yes
WiFi Hotspot	Yes
Hot Spot Track	Yes
Video Distance Measurement	Yes
FFC Calibration	Auto; manual; immediately
Standby Mode	Yes
PIP (Picture in Picture)	Yes
DPC (Defective Pixel Correction)	Yes
RAR (Recoil Activated Recorder)	Yes
MIC	Yes
Storage	Built-in 16 GB
Power	
Battery Type	Replaceable and rechargeable 18650 battery
Battery Life	7.5 h@25 °C
Port	USB Type-C
Anti-reverse Battery Connection	Yes
Overvoltage Protection	Yes
General	
Protection Grade	IP67
Product Dimensions	180.8 mm × 64.1 mm × 87.7 mm (7.12" × 2.52" × 3.45") (L × W × H)
Net Weight	≤460 g (1.01 lb) (battery excluded)