

IEA - F-COD Fusion Clip On Device

MIL-OPTICS

Das Wärmebild Clip On Gerät für bereits vorhandene Nachtsichtgeräte erzeugt eine Bildüberlagerung und bietet somit die Vorteile beider Technologien vereint in einem Gerät.

Der Restlichtverstärker ermöglicht es dem Nutzer, sich in der Dunkelheit frei zu bewegen und seine Umgebung (in Abhängigkeit der Leistung der Röhre und des vorhandenen Restlichts) wie am Tag wahrzunehmen.

Durch den zusätzlichen Wärmebildkanal können Objekte, welche sich anhand der Temperatur vom Umfeld abheben, viel früher und sogar ohne vorhandenes Restlicht wahrgenommen werden.

Bei einem reinen Restlichtverstärker ist es unter schlechten Bedingungen notwendig einen Infrarotaufheller zuzuschalten. Dadurch kann der Nutzer sehr leicht detektiert werden. Dieses Risiko wird bei der Fusionstechnologie minimiert.

Der feinfühlig Detektor mit einer Auflösung von 640 x 512 bietet eine sehr hohe Detailtreue und dadurch eine gesteigerte Reichweite.

Durch zahlreiche Modis wie Black/Hot, Target Enhancement und Outline kann der Nutzer das Gerät optimal auf die verschiedensten Situationen anpassen. Als wirtschaftliche Ergänzung kann das F-COD an nahezu allen Nachtsichtgeräten adaptiert werden.

Mit einem optional erhältlichen Okular lässt sich das IEA F-COD Vorsatzgerät auch als handgehaltenes Wärmebildgerät nutzen.

Das F-COD ist auch mit dem Zusatz „EB“ (External Battery) mit externem Batteriefach erhältlich.



clip-on fusion



Various Display Modes



Multiple Power Supplies



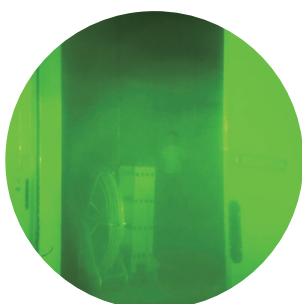
Quickly Installation



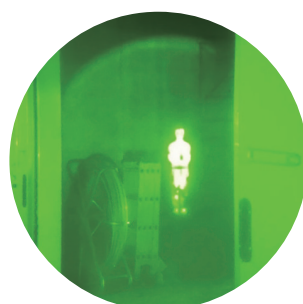
Ultra-light And Portable



Brightness Self-adaptation



Low Light Mode



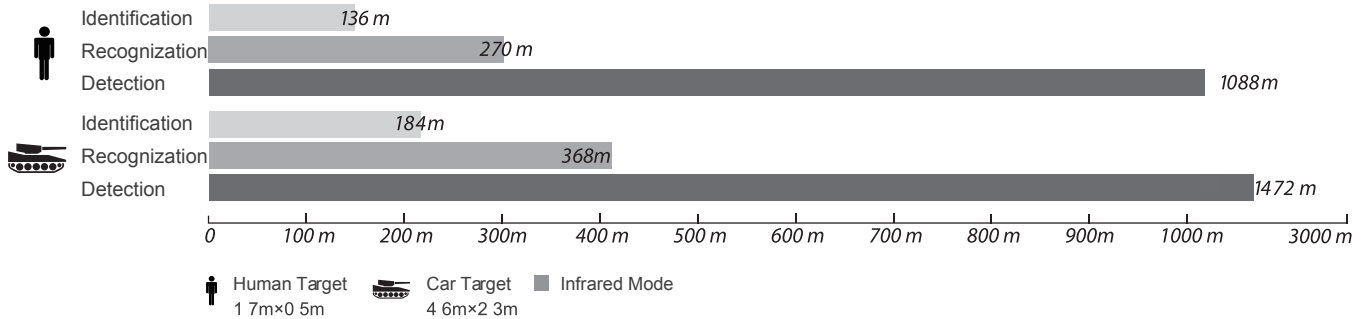
Highlight Mode



Outline Mode



Reichweite



Spezifikation

Modell	F-COD	F-COD EB
IR Spezifikationen		
Auflösung	640 x 512	640 x 512
Pixelabstand	12 µm	
Spektralbereich	8-14 µm	
Optische Spezifikationen		
Brennweite	f 11,52	
Sehfeld	φ 30,5 °	φ 30,5 °
Funktionen		
Display Modus	White hot/Highlight/Outline	
Display Funktion	Normally on/ Puls	
Helligkeits-einstellung	wird unterstützt	
Auto Helligkeit	wird unterstützt	
Auto-Shutter	wird unterstützt	
Kontrasteinstellung	wird unterstützt	
Schwellwert-einstellung	wird unterstützt	
Menü drehen	wird unterstützt	
Sprache	Englisch	
Videounterstützung		
Format	RS232	
Video	PAL	
Stromversorgung	17335/8500/18650	extern
Umweltspezifikationen		
Einsatztemperatur	- 40 °C - + 60 °C	
Wasserdicht	IP67	
Gewicht	110 g	78 g

