



## Mate MAL25 / MAL38 / MAH50



### Wärmebild-Clip-Ons



- ⇒ Turmfokusring
- ⇒ Kompakte Bauweise
- ⇒ Marktführend in Bildqualität
- ⇒ 25 mk High-End-Sensor
- ⇒ 12µm InfiRay-Technologie
- ⇒ Bis 10-fache Vergrößerung mit ZF möglich



#### Brandneue Mate-Serie von InfiRay

Mit der neuen Mate-Serie erreicht InfiRay ein bisher nicht erreichtes Niveau an Bildqualität und Präzision: Es wurden Features aus jahrelanger Clip-On-Entwicklung vereint und verbaut. Das Gerät bietet eine ultra-präzise Verstellbarkeit in der X- und Y-Achse an und übertrifft in der Präzision ab Werk alle bisherigen Geräte des Herstellers. Im Bezug auf Bildqualität erlauben die neuen MATE-Geräte eine bis zu 10-fache Vergrößerung des ZF. Die Kontrastschärfe und Bildqualität heben sich vom Vorgängermodell nochmals deutlich ab und sind das Highlight dieser Kamera. Weitergeführt wurde auch die Möglichkeit, 4 Positionen abzuspeichern/einzuschliessen und so zu nutzen.

Das neue Mate verfügt über einen internen Akku. Mit dem zusätzlichen Batteriekitt kann dieser bei Bedarf auch erweitert werden. Optional stehen ausserdem ein Viewfinder und ein LRF mit integrierter Batterie zur Verfügung. Damit ist das Mate-Clip-On das stärkste und bestausgestattete Clip-On, welches es momentan am Markt zu kaufen gibt.



AUFLÖSUNG



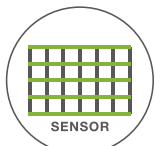
WLAN



FELD



LRF



12 µm



BERG



4 EINSTELLUNGEN



AUFNAHME



REMOTE CONTROL





## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	MAL25	MAL38	MAH50
<b>Mikrobolometer</b>			
Detektoraufösung	384x288 px	384x288 px	640x512 px
Pixelgrösse	12µm	12µm	12µm
NETD, mK	≤30	≤ 30	≤ 25
Frame Rate, Hz	50	50	50
<b>Optische Eigenschaften</b>			
Objektiv	25 mm	38 mm	50mm
Sichtfeld ohne digital Zoom	10.6°	7°	8.8°
Vergrösserung	2.5–10x	3.7–14.8x	3–12x
Erkennung Reichweite	1298m	1948m	2597m
Sehfeld in 100m	18m	12m	16m
<b>Anzeige, Display</b>			
Art	OLED-Bildschirm	OLED-Bildschirm	OLED-Bildschirm
Auflösung	1024x768px	1024x768px	1024x768px
<b>Anschlüsse / Verbindungen</b>			
USB-C	Laden/Zugang zum Kameraspeicher	Laden/Zugang zum Kameraspeicher	Laden/Zugang zum Kameraspeicher
WLAN	APP-Anb. für Bildübertragung	APP-Anb. für Bildübertragung	APP-Anb. für Bildübertragung
<b>Zusätzliche Daten</b>			
Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	4.5h+7.5h	4.5h+7.5h / wechselbarer Akku	4h+7h / wechselbarer Akku
IP Schutzklasse	IP66	IP66	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤460g	≤520g	≤530g
Grösse	132x62x68 mm	138x62x71 mm	146x62x73 mm
<b>Optische Leistung</b>			
Identifikation	216m	324m	432m
Erkennung	432m	649m	865m
Detektion	1298m	1948m	2597m

### Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-Kabel, Manual, Schutztasche  
Optional: Externes Batteriepack, LRF, Viewfinder

13.09.2022 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch