



AFFO AP13 / AL19 / AL25 Wärmebildkameras

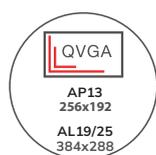


Die neuen Wärmebildmonokulare der AFFO-Serie von InfiRay.

Das tragbare Wärmebildmonokular der AFFO-Serie ist ein Wärmebildmonokular der Einstiegs-kategorie für Jagdanwender, die moderne Technik neu in kompakter Grösse nutzen wollen. Die AFFO-Serie verwendet einen selbst entwickelten 12- μm -Detektor, um gestochen scharfe Bilder zu erzeugen. Die neue Sensortechnik ist extrem stromsparend und ermöglicht die Nutzung für bis zu 9.5 Stunden. Neu können Bilder und Videos auf die interne Speicherkarte (32 GB) gesichert werden und dank dem WLAN-Modul kann eine Übertragung auf das Mobile-Gerät erfolgen. Durch die einfache Bedienung sind diese Gerät jederzeit bereit: Anschalten, durchschauen und beobachten. Das ergonomische Design sticht hervor – die Geräte liegen toll in der Hand. Während das AP13 ein tolles Einstiegsgerät ist, bieten das AL19 und AL25 eine höhere Auflösung und Reichweite an.



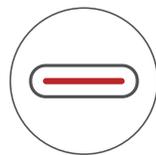
WICHTIGSTE MERKMALE



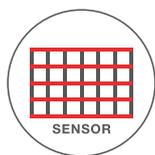
AUFLÖSUNG



OLED



USB-C



12 μm



WALD



FIXER FOKUS



- 25 / 50 Hz Framerate
- 340g leicht
- InfiRay 12 μm Sensor
- Bis 9.5h Stunden Batteriezeit
- WLAN
- Ergonomisches Design
- Bild- und Videospeicher





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	AFFO AP13	AFFO AL19	AFFO AL25
Mikrobolometer			
Detektorauflösung	256x192px	384x288 px	384x288px
Pixelgrösse	12µm	12µm	12µm
NETD, mK	≤40	≤40	≤40
Frame Rate, Hz	25	50	50
Optische Eigenschaften			
Objektiv	13mm F=1.0	19mm F=1.0	25mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	13.5°x10.1°	13.8°x10.4°	10.5°x7.9°
Vergrosserung	1.47x–11.76x (1x opt., 2x/ dig.)	1.86–7.44x (1x opt., 2x/4x dig.)	2.45–9.8x (1x opt., 2x/4x dig.)
Sehfeld in 100m	23m	24m	18.7m
Anzeige, Display			
Art	OLED Bildschirm	OLED Bildschirm	OLED Bildschirm
Auflösung	640x400px	640x400px	640x400px
Anschlüsse / Verbindungen			
USB-C	Aufladen integrierter Akku Zugriff auf int. Speicher	Aufladen integrierter Akku Zugriff auf int. Speicher	Aufladen integrierter Akku Zugriff auf int. Speicher
Externe Spannung	Type-C 5 VDC *	Type-C 5 VDC*	Type-C 5 VDC*
WLAN	Ja	Ja	Ja
Zusätzliche Daten			
Max. Akkulaufzeit (t = 24°C)	9.5 Stunden	7.5 Stunden	7.5 Stunden
IP Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Gewicht (ohne Akku), g	≤340g	≤350g	≤350g
Grösse	160x60x60mm	169x60x60mm	169x60x60mm
Batterien	integrierte Li-Ion Batterie	integrierte Li-Ion Batterie	integrierte Li-Ion Batterie
Optische Leistung			
Identifikation	113m	164m	216m
Erkennung	225m	328m	432m
Detektion	675m	986m	1298m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-Ladegerät, Tasche, Manual, USB-Ladekabel, Optional: Kameratasche und Umhängegurt.

* Kann mit dem Kabel an eine Powerbank angeschlossen werden.

16.09.2023 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermfox.ch