



AFFO AP13 / AL19 / AL25 ■ ■ ■

Wärmebildkameras



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



Die neuen Wärmebildmonokulare der AFFO-Serie von Infiray

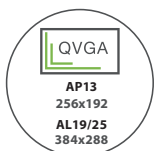
Das tragbare Wärmebildmonokular der AFFO-Serie ist ein Wärmebildmonokular der Einstiegsklasse für Jagdanwender, die moderne Technik neu in kompakter Grösse nutzen wollen.

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.



LCOS



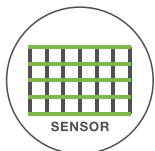
AUFLÖSUNG



WALD



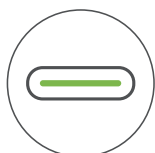
OLED



12 µm



FELD



USB-C



LENZE



FIXER FOKUS





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

AFFO AP13

Mikrobolometer

Detektorauflösung	256x192px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤40
Frame Rate, Hz	25

Optische Eigenschaften

Objektiv	13mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	13.5°x10.1°
Vergrösserung	1.47x–11.76x (1x opt., 2x/ dig.)
Sehfeld in 100m	23m

Anzeige, Display

Art	LCOS Bildschirm
Auflösung	720x576px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Aufladen integrierter Akku Zugriff auf int. Speicher (32 GB)
Externe Spannung	Type-C 5 VDC *
WLAN	Ja

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	9.5 Stunden
IP Schutzklasse	IP67
Gewicht (ohne Akku), g	≤340g
Grösse	160x60x60mm
Batterien	integrierte Li-Ion Batterie

Optische Leistung

Identifikation	113m
Erkennung	225m
Detektion	675m

Lieferumfang

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

* Kann mit dem Kabel an eine Powerbank angeschlossen werden.

AFFO AL19

384x288 px
12µm
≤40
50

19mm F=1.0
13.8°x10.4°
1.86–7.44x (1x opt., 2x/4x dig.)
24m

OLED Bildschirm
640x400px

Aufladen integrierter Akku Zugriff auf int. Speicher (32 GB)
Type-C 5 VDC*
Ja

7.5 Stunden
IP67
≤350g
169x60x60mm
integrierte Li-Ion Batterie

164m
328m
986m

AFFO AL25

384x288px
12µm
≤40
50

25mm F=1.0
10.5°x7.9°
2.45–9.8x (1x opt., 2x/4x dig.)
18.7m

OLED Bildschirm
640x400px

Aufladen integrierter Akku Zugriff auf int. Speicher (32 GB)
Type-C 5 VDC*
Ja

7.5 Stunden
IP67
≤350g
169x60x60mm
integrierte Li-Ion Batterie

216m
432m
1298m