



Infiray CAB19 / CAB25 Wärmebildkameras



- ⇒ 384x288px
- ⇒ Infiray 12um Sensor
- ⇒ wechselbare Akkus IEB-2
- ⇒ inklusive Taschenlampe
- ⇒ 19mm oder 25mm Objektiv
- ⇒ manueller Fokus
- ⇒ WLAN, Bild und Videospeicherung

Mit der neuen Cabin-Serie erweitert Infiray die Produktereihe der erfolgreichen 384er Serien. Die CAB 19 und 25 bieten einen austauschbaren Akku und beste Bildqualität. Das Set wird geliefert mit jeweils 2x Akku und einer externen Doppel-Ladestation. Damit ist man ausgerüstet für längere Beobachtungen und Observationen.

Die Cabin Kameras sind ideal für die Nachsuche auf kleine und mittlere Distanzen. Neben der sensitiven Wärmebildkamera ist eine zusätzliche Taschenlampe integriert. Diese kann stufenlos fokussiert werden und hilft bei der Nachsuche oder bei der aktiven Suche nach vermissten Personen.

Mit einem Sichtfeld von 13.8° und einer 2x optischen Vergrößerung ist in der Anwendung im Wald und auf Wiesen mit dem Cabin19 immer genügend Bildbreite vorhanden. Für grössere Distanzen und Reichweiten bietet das CAB25 eine 2.5x optische Vergrößerung.



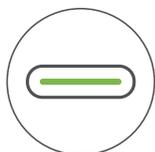
AUFLÖSUNG



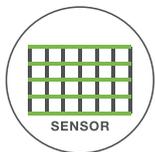
LCOS



WALD



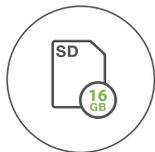
USB-C



12 µm



FELD



SPEICHER



APP



IP66



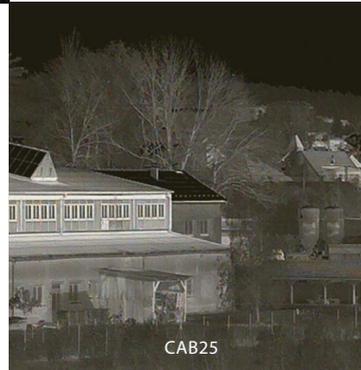
CAB19



CAB19



CAB25



CAB25



Technische Spezifikationen



Infiray CAB19

Mikrobolometer

Detektorauflösung	384x288px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤40
Frame Rate, Hz	50

Optische Eigenschaften

Objektiv	19mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	13.8°
Vergrößerung	2–8x (2x optisch, 8x digital)
Erkennung Reichweite	980m (Zielgrösse: 1.7m x 0.5m)
Sehfeld in 100m	23.5m

Anzeige, Display

Art	LCOS-Bildschirm
Auflösung	1280x960px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Zugriff auf Bildspeicher 16GB Aufladen der Batterie
WLAN	Streaming auf APP

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	7.5 Stunden
Batterie	3100mAh (austauschbar)
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤380g
Grösse	165x50x85mm
LED Lampe	3W LED (fokussierbar)
Bild- und Videospeicherung	integriert
Kompass und Motion Sensor	integriert

Optische Leistung

Identifikation	163m
Erkennung	326m
Detektion	980m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, 2-er Ladegerät, 2 Akkus, Softtasche, Manual

Infiray CAB25

384x288 px
12µm
≤40
50

25mm F=1.0
10.5°
2.5–10x (2.5x optisch, 8x digital)
1300m (Zielgrösse: 1.7m x 0.5m)
18.3m

LCOS-Bildschirm
1280x960px

Zugriff auf Bildspeicher 16GB Aufladen der Batterie
Streaming auf APP

7.5 Stunden
3100mAh (austauschbar)
IP66
≤380g
165x50x85mm
3W LED (fokussierbar)
integriert
integriert

216m
433m
1300m

23.11.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch