



CAB25 Wärmebildkamera



- ⇒ 384x288px
- ⇒ 380 leicht
- ⇒ InfRay 12µm Sensor
- ⇒ wechselbare Akkus
- ⇒ inkl. Taschenlampe
- ⇒ 25mm Objektiv
- ⇒ manueller Fokus

InfRay CAB25

Mit der neuen Cabin-Series erweitert InfRay die Produktereihe der erfolgreichen 384er Serien. Das neue CAB25 erhält erstmals einen austauschbaren Akku und bietet einige zusätzliche technische Möglichkeiten wie WLAN und Bildspeicherung. Das CAB25 erweitert das CAB19 für Kunden welche ein höhere Reichweite suchen. Ideal auch als Ersatz für das E3 Plus V2 weil das CAB25 wechselbare Akkus bietet.

Dieses Gerät ist ideal für die Nachsuche auf mittlere Distanzen. Neben der sensitiven Wärmebildkamera ist im CAB25 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 10.5° und einer 2.5x optischen Vergrößerung ist in der Anwendung im Wald und auf Wiesen immer genügend Bildbreite vorhanden.



AUFLÖSUNG



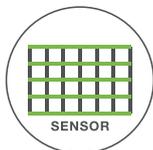
LCOS



WALD



USB-C



12 µm



FELD



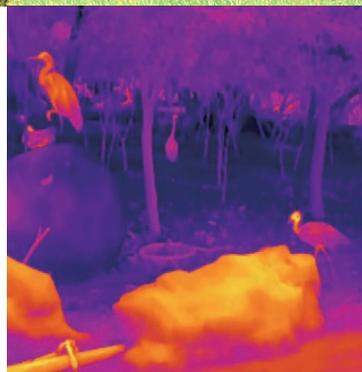
SPEICHER



APP



IP66





Technische Spezifikationen



Wärmebildkamera InfRay CAB25

Mikrobolometer

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

Optische Eigenschaften

Objektiv	25mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	10.5°
Vergrößerung	2.5–10x (2.5x optisch, 8x digital)
Erkennung Reichweite	1300m (Zielgrösse: 1.7m x 0.5m)
Sehfeld in 100m	18.3m

Anzeige, Display

Type	LCOS HD-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 der CAB25

Identifikation	216m
Erkennung	433m
Detektion	1300m

Lieferumfang

Wärmebildkamera CAB25, 2-er Ladegerät, 2 Akkus, Softtasche, Manual
07.10.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch