



## Infiray CAB19 / CAB25

### Caméras thermique



- ⇒ 384x288px
- ⇒ Infiray 12um capteur
- ⇒ batteries échangeables IEB-2
- ⇒ lampe de poche incluse
- ⇒ 19mm oder 25mm Objectiv
- ⇒ Focus manuel
- ⇒ WLAN, stockage d'images et de vidéos

Avec la nouvelle série Cabin, Infiray élargit la gamme de produits des série 384 qui connaît un grand succès. Les CAB 19 et 25 offrent une batterie remplaçable et une qualité d'image optimale. Le set est livré avec respectivement 2x batteries et une double station de charge externe. On est ainsi équipé équipé pour des observations et des surveillances prolongées.

es caméras Cabin sont idéales pour la recherche à petites et moyennes distances. En plus de la caméra thermique sensible, une lampe de poche supplémentaire est intégrée. Celle-ci peut être mise au point en continu et aide lors de la recherche ou de la recherche active de personnes disparues.

Avec un champ de vision de 13.8° et un grossissement optique de 2x, le Cabinin est toujours prêt à l'emploi. La Cabin19 offre une largeur d'image suffisante dans les forêts et les prairies. Pour de plus grandes distances et le CAB 25 offre un grossissement optique de 2.5x.



RÉSOLUTION



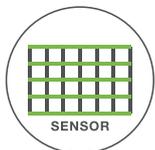
LCOS



FÔRET



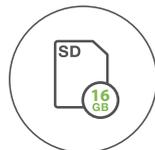
USB-C



12 µm



CHAMP



MÉMOIRE



APP



IP66



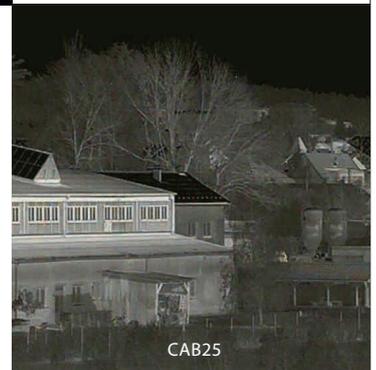
CAB19



CAB19



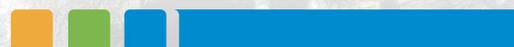
CAB25



CAB25



## Spécifications techniques



## Infiray CAB19

**Microbolomètre**

Résolution du détecteur	384x288px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤40
Fréquence d'images, Hz	50

**Propriétés optiques**

Objectif	19mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	13.8°
Agrandissement optique	2–8x (2x opt., 8x digital)
Détection de la portée	980m (Dimensions avec 1.7m x 0.5m)
Champ de vision à 100m	23.5m

**Module optique**

Capteur d'images	Écran LCOS
Résolution	1280x960px

**Connexions**

USB-C	Chargement/accès à la mémoire de la caméra (16 GB)
WLAN	Connexion APP pour la transmission d'images

**Batterie**

Max. autonomie de la batterie (t = 24°C), h	7.5 heures
Type de batterie	3100mAh (interchangeable)
Classe de protection IP	IP66

**Données supplémentaires**

Poids (sans Batterie), g	≤380g
Dimensions	165x50x85mm
Lampe à LED	3W LED (focalisable)
Stockage d'images et de vidéos	intégré
Boussole et capteur de mouvement	intégré

**Performances optiques**

Identification	163m
Découverte	326m
Détection	980m

**Contenu de la livraison**

Caméra thermique, chargeur 2 pièces, 2 batteries, sacoche souple, manuel

23.11.2021 | Sous réserve de modifications techniques © www.thermocam.ch

## Infiray CAB25

384x288 px
12µm
≤40
50

25mm F=1.0
10.5°

2.5–10x (2.5x opt., 8x digital)
1300m (Dimensions avec 1.7m x 0.5m)
18.3m

Écran LCOS
1280x960px

Chargement/accès à la mémoire de la caméra (16 GB)
Connexion APP pour la transmission d'images

7.5 heures
------------

3100mAh (interchangeable)
IP66

≤380g
165x50x85mm
3W LED (focalisable)
intégré
intégré

216m
433m
1300m