

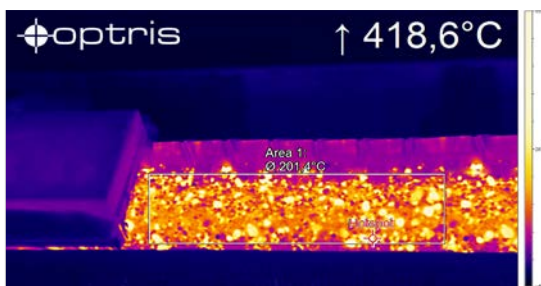
Caméra infrarouge pour la surveillance de l'état et détection rapide des incendies

Atouts :

- Ensemble de produits dédiés à la surveillance des conditions extérieures et à la détection d'incendie
- La classe de protection IP66 et une purge d'air intégrée garantissent un fonctionnement fiable 24h/24 et 7j/7 dans des conditions difficiles
- Le chauffage/ventilateur intégré garantit une large plage de températures de fonctionnement de - 40 °C jusqu'à + 50 °C
- Caméra infrarouge de 382 x 288 pixels et caméra vidéo HD de résolution de 1280 x 720 pixels
- USB-Server Gigabit (PoE) pour une intégration facile des deux flux de caméras (IR + VIS) dans les systèmes de contrôle vidéo



©Kenneth Sponsler - stock.adobe.com



Spécifications relatives au boîtier de protection extérieur

Indice de protection	IP 66
Plage de température de fonctionnement	-40 °C ... 50 °C
Chauffage	Chauffage PTC (démarré automatiquement à T<15 °C) / ventilateur pour une distribution homogène de la température
Alimentation en courant	24 V DC (ou PoE) ¹⁾
consommation électrique	70 W
Courant électrique absorbé	3 A (court terme : 6 A)
Buse de soufflage laminaire	Intégré
Pression de l'air	Pression absolue 1,1 bar à 20 – 100 l / min
Matériau	Aluminium
Masse	2 kg / 2,5 kg avec support mural
Max. FOV	90° (HFOV)

¹⁾ PoE n'est pas applicable pour le chauffage ou le ventilateur.

Spécifications relatives à la caméra infrarouge Xi 400

Etendue de mesure	- 20 ... 100 °C / 0 ... 250 °C / (20)150 ... 900 °C en option : 200 ... 1 500 °C
Résolution optique	382 x 288 pixels
Fréquence d'images	80 Hz / 27 Hz
Sensitivité thermique (NETD)	80 mK
Optique FOV	de 18° à 80° HFOV / mise au point motorisée
Alimentation	USB / PoE (par le biais du serveur USB Gigabit)

Spécifications relatives à la caméra visuelle

Résolution optique	1 280 x 720 pixels
Fréquence d'images	30 Hz
Dimensions de l'objectif	1/4 pouces
Max. FOV	65° (DFOV)
Alimentation en courant	USB / PoE (par le biais du serveur USB Gigabit)

Étendue des fournitures

- Boîtier de protection extérieur avec caméra infrarouge Xi 400 et caméra vidéo HD
- Buse de soufflage laminaire
- Serveur USB Gigabit 2.0
- Support de fixation

optris Xi 400 CM

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions en mm

