[Fiche technique]

Caméra thermique Seek Thermal Attack Pro pour pompiers

Réf. 740042

Caméra infrarouge thermique. Angle de champ 57 degrés
6 heures d'autonomie. Livré avec câble de charge USB+2 batteries

Quels sont les bénéfices de la caméra thermique Seek thermal ?

La caméra de diagnostic thermique utilise des capteurs infrarouges pour détecter les rayonnements thermiques émis par les objets et les convertir en images thermiques. Voici quelques-uns des avantages de l'utilisation de la caméra thermique professionnelle :

Identification de fuites thermiques : La caméra infrarouge thermique peut être utilisée pour identifier les fuites thermiques dans les bâtiments et les maisons. Les fuites thermiques peuvent causer une perte d'énergie et augmenter les coûts de chauffage et de climatisation.

Détection de l'humidité : La caméra thermique bâtiment peut détecter les zones humides dans les murs et les planchers. Cela peut aider à identifier les fuites d'eau cachées et les problèmes d'humidité qui peuvent causer des dommages à la propriété et favoriser la croissance de moisissures.

Détection de la surchauffe électrique : La caméra thermique pompier peut détecter les points chauds sur les équipements électriques, ce qui peut indiquer une surchauffe et un risque d'incendie.

Inspection des toits : La caméra thermique Seek Thermal peut être utilisée pour inspecter les toits et détecter les zones où l'isolation est manquante ou endommagée.

Détection de la faune : La caméra thermique Seek peut également être utilisée pour observer la faune, en particulier pendant la nuit ou dans des zones sombres, où les animaux peuvent être difficiles à voir à l'œil nu.

En résumé, la caméra thermique Seek Thermal est unoutil pompier complet. Il a également d'autres atouts : identifier les problèmes cachés et économiser de l'argent en réduisant les coûts de chauffage et de climatisation, ainsi qu'en prévenant les dommages à la propriété et en améliorant la sécurité.

Eléments de l'écran

Composant de la caméra thermique infrarouge

Indicateur d'état de la batterie

Comment fonctionne une caméra thermique seek thermal ?

1 - Charger la batterie de votre caméra thermique séparément, ou directement la caméra thermique professionnelle avec la batterie si vous utilisez le chargeur pour véhicule. L'état de chargement complet sera indiqué avec un voyant led vert se trouvant sur la station de chargement. Une première utilisation requière 4h de chargement.

2 - Appuyer sur le bouton d'alimentation (à gauche) ; les images s'affichent après 5s.

3 - Pour revenir au mode ti-basic, appuyez sur le bouton vert à gauche.

4 - Pour éteindre la caméra, appuyez 3s sur le bouton vert à gauche.

5 - Allumez la lampe torche intégrée en appuyant sur le bouton droit. Appuyer à nouveau si vous souhaitez éteindre la lampe torche.

6 - Basculez l'indicateur de température vers ti-basic+ en appuyant sur le bouton droit pendant 3s. Ce changement sera indiqué avec une icône « + » qui s'affichera en bas à gauche de l'écran de la caméra thermique infrarouge.

Dans certaines situations, être visible est une mesure de protection essentielle. En veillant à être bien vu grâce à la bande rétroréfléchissante sur votre casque Gallet F1XF par exemple, vous renforcez votre sécurité.

Retrouvez sur smsp notre gamme de caméra thermique comme la caméra thermique Firepro 300 Seek Thermal

Informations complémentaires

Capteur thermique haute résolution 320 x 240 : 76800 pixels.
Distance de détection : de 30cm à 300m.
Large champ de vision horizontal de 57° et vertical de 42°.
Temps de démarrage : inférieur à 5s.
Sensibilité thermique : inférieur à 70mK.
Ecran : LCD couleur avec verre résistant aux chocs.
Durée de la batterie : 6H d'image pour caméra seule ou 3H d'image avec utilisation en simultanée de la lampe LED.

Plages de températures : de -20°C à 550°C.
- De -20°C à 55°C en opération sans limite de temps.
- Jusqu'à 150°C en opération jusqu'à 15min d'utilisation.
- Jusqu'à 260°C en opération jusqu'à 5min d'utilisation.

Caractéristiques techniques

Marque	Seek
Dimensions	(Lxlxh) 280 × 115 × 130 mm
Caractéristiques produit	Capteur thermique haute résolution 320 x 240 : 76800 pixels. Distance de détection : de 30cm à 300m. Large champ de vision horizontal de 57° et vertical de 42°. Temps de démarrage : inférieur à 5s. Sensibilité thermique : inférieur à 70mK. Écran : LCD couleur avec verre résistant aux chocs. Durée de la batterie : 6H d'image pour caméra seule ou 3H d'image avec utilisation en simultanée de la lampe LED. Plages de températures : de -20°C à 550°C. - De -20°C à 55°C en opération sans limite de temps. - Jusqu'à 150°C en opération jusqu'à 15min d'utilisation. - Jusqu'à 260°C en opération jusqu'à 5min d'utilisation.
Couleur	Noir, Rouge
Alimentation	Batterie Li-Ion avec connexion magnétique à un câble USB
Conforme 10g	Non
Matière	
Poids	1.2 kg
Autonomie	6H en utilisation caméra seule - 3H en utilisation en simultanée avec la lampe LED.
Livré avec	Câble de charge USB 2 batteries
Garantie	24
Normes et Certification	RoHS Directive: 2011 / 65 / EU WEEE Directive: 2012 / 19 / EU
Indice de protection	IP67
Entretien	Nettoyer avec un chiffon humide et au détergent doux.
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	9025190000
Référence fabricant (MPN)	FQ-PAEX
Etanche	Non
Poids du produit	1.2

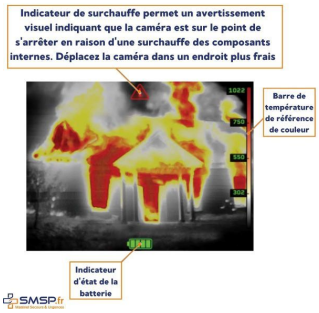
Photos

1
2
3

360°

Batterie en cours de chargement
Lampe torche en marche
Niveau de chargement 0-5%
Niveau de chargement 10%
Niveau de chargement 0-25%
niveau de chargement 26-50%
niveau de chargement 51-75%
niveau de chargement 76-100%
Niveau de chargement complet

Réticule de température (en cas d'activation du mode ti-basic+)
Icône ti-basic+ indiquant que les fonctionnalités supplémentaires de ti-basic sont activées
Relevé de température affichant la température mesurée à l'emplacement du réticule central (en cas d'activation du mode ti-basic+)


Indicateur de surchauffe permet un avertissement visuel indiquant que la caméra est sur le point de s'arrêter en raison d'une surchauffe des composants internes. Déplacez la caméra dans un endroit plus frais
Barre de température de référence de couleur
Indicateur d'état de la batterie

Bouton marche/arrêt lampe torche et mode ti-basic+
Bouton bascule dédié aux unités de température
Bouton marche/arrêt et retour mode classique
Ecran 320x240 avec protection en verre
Capteur thermique et objectif
Lampe torche LED
Point d'attache du cordon
Loquet du compartiment à batterie
Plaque inférieure du compartiment à batterie