

**Dispositif de recherche et de sauvetage
sans fil, caméra à imagerie thermique**

Article no. 3.72070

4 339.00 CHF

excl. 8.1% TVA (351.46 CHF)

Avec LUNAR le futur de la lutte contre les incendies... c'est aujourd'hui ! MSA LUNAR est un concentré de technologies destiné à la recherche et au sauvetage de pompier.

Prière de contacter le commercial correspondant pour de plus amples informations ou conseils sur site

Description

LUNAR est une balise de sécurité multifonctions connectée et sans fil. Ce produit dédié au sauvetage du sauveteur et à la sauvegarde opérationnelle est destiné à la mise en réseau des sapeurs-pompiers en intervention pour accélérer les opérations de recherche et de sauvetage. LUNAR peut être utilisé par tous les pompiers sur le terrain, qu'ils soient ou non sous ARI, et est équipé des fonctions suivantes: Technologie F.A.S.T. (Firefighting Assisting Search Technology ou Technologie "Pompier à Pompier"), Imagerie thermique pour chaque pompier avec fonction de mise en valeur des contours (technologie « EDGE ») et Connectivité au Cloud.

FIREFIGHTING ASSISTING SEARCH TECHNOLOGY (F.A.S.T.) ou TECHNOLOGIE DE « POMPIER A POMPIER » :

combine les informations de direction et de distance avec l'imagerie thermique pour aider à retrouver des coéquipiers séparés ou des pompiers en détresse et réduire le temps de réponse pour les retrouver.

IMAGERIE THERMIQUE PERSONNELLE :

L'imagerie thermique personnelle avec mise en valeur des contours (technologie « EDGE ») permet d'identifier les points chauds et les obstacles (portes...), ce qui améliore la connaissance de la situation et facilite la navigation dans les environnements à faible visibilité.

RESTEZ CONNECTÉS :

Une connexion directe au Cloud permet une expérience toujours connectée pour les pompiers présents sur la scène d'intervention et ceux situés à distance. Le LTE-M intégré à LUNAR permet de se connecter à FireGrid – un logiciel disponible sur le Web ou en application, facilement accessible réunissant des informations sur les données en un seul et même endroit.

RESPONSABILISATION DES POMPIERS :

Grâce aux progrès de la technologie, la responsabilisation des sapeurs-pompiers va bien au-delà de l'idée que nous nous en faisons aujourd'hui, que ce soit en étendant la visibilité à l'ensemble des utilisateurs ou permettant la génération de rapports d'intervention pour les RETEX. LUNAR regroupe ces différents éléments technologiques au sein d'une seule et même balise que chaque pompier peut porter sur lui en permanence. Plusieurs alarmes (alarme manuelle, alarme de détresse...) offrent une sécurité supplémentaire à l'utilisateur.

POURQUOI LA CONNECTIVITÉ ?

Les situations d'urgences peuvent se produire dans chaque intervention. La possibilité de se connecter à son équipe peut faire toute la différence lors d'une mission de sauvetage, que ce soit sous ARI ou sans ARI. Partie intégrante de la plateforme du pompier connecté « Connected Firefighter », chaque balise LUNAR a accès au réseau LUNAR-to-LUNAR (Réseau indépendant de tout autre réseau et ne dépend pas de la connexion aux données mobiles ou Internet LTE-M). Les pompiers engagés ont donc la certitude d'être informés et de rester connectés entre eux.

Spécifications techniques

Caractéristiques techniques

Dimensions (max.) : 204 x 91 x 77 mm

Poids : LUNAR (sans piles) 660 g / piles 168 g

Ecran : Écran couleur

Dimension diagonale : 3,5" (89 mm)

Résolution écran : 320 x 480

Résolution imagerie thermique : 206 x 156 (32,136 pixels)

Champ de vision: 35 +/- 5 degrés horizontal / 25 +/- 5 degrés vertical

Différence de température équivalente nette : 65mK (0,065°C) typique

Mesure de la température : +/- 10°C avec une température cible de 0-100°C / +/- 10% avec une temp. cible de 100°C-500°C

Température ambiante et durée de fonctionnement : 160°C (320°F) > 22 minutes / 260°C (500°F) > 8 minutes

Température max de lecture : 999°C

Plage dynamique : -40° à 330°C

Fréquence d'image : 16 Hz

Palettes de caméra thermique : >10 disponibles

Connectivité (au delà du réseau local de lunar) : Cellulaire (LTE-M) - LTE-Machine ou LTE-M (dédiée aux objets connectés et conçue pour l'IoT Internet of Things)

Connectivité en local : Réseau local d'alarmes entre les LUNAR de l'intervention (autonome) / Connectivité Bluetooth 5.1

Indice de protection: IP67

Certifications

Certification UL : classe de gaz I, groupes de gaz C, D, division 2 – T3

Certification CSA : classe de gaz I, groupes de gaz C, D, division 2 – T3

Sécurité intrinsèque/non inflammable : classe 1 div 2

RED 2014/53/UE

*Toutes les informations et images sont fournies sans garantie, sous réserve de modifications, nos conditions générales de vente s'appliquent.