



Visio Search

Equipement de visualisation et de communication

Visualiser des victimes ensevelies et dialoguer avec elles !

- Destiné à sauver des victimes ensevelies, VisioSearch permet d'explorer les décombres, de visualiser, d'entendre et de converser avec une victime
- VisioSearch est aussi utilisé pour différentes applications comme la surveillance et la maintenance d'équipements techniques, l'inspection de chargements (service des douanes, police...), etc.
- Cet équipement est composé d'une caméra couleur montée au bout d'une perche télescopique. Reliée à un boîtier de contrôle portable avec écran extra large 16/9 la caméra rotative permet une vision sur 270°. Micro et haut parleur incorporés dans la caméra permettent de communiquer.

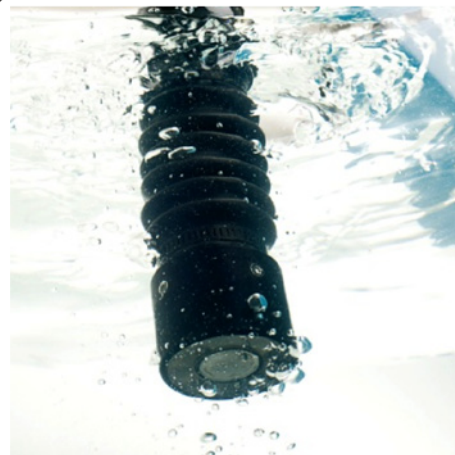


- **Interface** homme/machine **intuitive**.
- **Image haute définition** avec **zoom x2**
- **Robustesse** hors pair
- **Caméra étanche**
- Tête de caméra montée sur **articulation souple**
- **Ergonomie** adaptée : **seulement 1,4 kg** pour la perche équipée
- **Report de position** de la caméra sur écran « pour se repérer dans l'espace »
- Champ de **vision** élargi **260°**



CARACTÉRISTIQUES

- **Boîtier avec écran et clavier :**
L'utilisation intuitive des réglages permet une prise en main rapide du VisioSearch. Affichage des fonctions par menu déroulant et par symboles clairs.
Ecran couleur LCD de type TFT de 7 pouces 16/9 grande luminosité (800 candela).
Une fonction permet de retourner l'image affichée pour plus de confort.
Boîtier IP 55 étanche aux poussières et à l'eau (mais non immergeable).
Connecteurs métalliques pour la perche et les casques IP67.
- **Caméra couleur avec éclairage par LED :**
Éclairage par LED modulable permettant une vision jusqu'à 6m dans des conditions de luminosité les plus faibles.
Le niveau de l'intensité lumineuse est indiqué à l'écran.
Vision sur 270° par rotation électrique de la caméra (90° droite à 90° gauche) et caméra grand angle (90°). Report de position en temps réel à l'écran.
Caméra diamètre extérieur 47 mm. Hublot en saphir inrayable.
- **Haut parleur et microphone haute sensibilité :**
Intégrés dans la caméra pour communiquer avec la victime.
Communication « push to talk » pour une priorité à la victime.
- **Perche télescopique en fibre de carbone résistante et ultra légère facilitant une recherche sur 360° :**
3 éléments pour une longueur totale dépliée de 2.40 m (longueur repliée = 1 m).
Option : Perche télescopique en fibre de carbone de longueur 4 m.
- **Casque stéréo d'écoute avec microphone :**
Limitation automatique du niveau sonore pour une protection de l'ouïe de l'utilisateur.
Connexion possible d'un deuxième casque.
Option : Casque antibruit assurant l'isolement acoustique de l'utilisateur pour une meilleure concentration.
- **Pack de batteries rechargeables :**
Autonomie = 4,5 heures.
Temps de charge = 4 heures.
Charge possible dans le boîtier ou à l'extérieur à partir de seulement -5°C.
Indication du niveau de charge de la batterie à l'écran.
Indication de l'état de la batterie (défaut, en charge, chargée) en face avant du pack.
- **Pack piles pour 10 piles AA :**
Interchangeable avec le pack batterie, sans outil.
- **Bloc secteur 100/240V 50/60Hz :**
Equipé de 4 adaptateurs secteur internationaux.
Cordon allume cigare pour branchement sur véhicule 12 ou 24 V.
- **Caisse de transport :**
18x43x121cm, avec roulettes. Etanchéité IP67.
- Température de fonctionnement : -10° à +50°C
- Température de stockage : -40° à +70°C
- Poids complet avec valise de transport : 15,6 kg
- Poids en utilisation : 3,6 kg



**Investigation dans l'eau
en mode étanche**



ZF08.076.FR.1

Dans le cadre de notre politique de recherche constante pour une amélioration de nos équipements, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques des appareils à tout moment sans information préalable.

