



PERIPHERIQUE CAM

Tête caméra couleur avec système de communication

Développé avec des spécialistes de la recherche de victimes

Le périphérique est utilisé durant les opérations de sauvetage pour voir et communiquer avec les victimes piégées dans des zones inaccessibles situées en hauteur ou dans des espaces confinés difficiles d'accès tels que des décombres, des puits, crevasses, cavités etc...

Il permet ainsi d'évaluer leur niveau d'assistance et de secours.

Répond aux exigences opérationnelles

Nombre d'équipes de secours-sauvetage référentes à l'international (INSARAG, Sécurité Civile, FEMA Task Force, Equipes USAR, ONG...) utilisent les équipements de recherche LEADER.

Avantages

- Connectables aux boîtiers de contrôle MONO-APP (utilisation d'un seul périphérique) ou MULTI-APP (jusqu'à 5 périphériques connectables tour à tour)
- Connexion via : perche télescopique 3.7m, rallonge 25m, rallonge 90m, ou 2 rallonges 90m (180m)
- Orientation de la caméra sur 170° avec champs de vision de 260°
- Tête protégée par une lentille en saphir inrayable
- Articulation souple de la tête de caméra pour absorber les chocs
- Étanche jusqu'à 2 m une fois la caméra équipée avec le bouchon dédié
- Éclairage à LED réglable avec 8 niveaux d'intensité
- Micro et Haut-parleur intégrés à la caméra
- Diamètre 47 mm pour passer dans les trous de carottage de 51mm
- Report de la position de caméra à l'écran
- Connecteur étanche une fois la caméra branchée

Composition & Fonctions

COMPOSITION - Réf : D11.04.372	
Tête caméra couleur	1
Capuchon de protection	1
Bouchons étanches (accessoire étanchéité caméra)	3
Manuel d'utilisation	1

FONCTIONS UNE FOIS CONNECTÉ AU BOITIER	MULTI-APP	MONO-APP LEADER CAM	MONO-APP LEADER SEARCH
Zoom digital x 2	oui	oui	pas connectable
Réglage du volume écouteurs	oui	oui	pas connectable
Réglage du volume du microphone	oui	oui	pas connectable
Push to Talk (appuyer pour parler)	oui	oui	pas connectable
Réglage de la luminosité de l'écran	oui	oui	pas connectable
Utilisateur droitier ou gaucher	oui	oui	pas connectable
Indication du niveau de charge de la batterie du boîtier de contrôle	oui	oui	pas connectable
Affichage du degré de rotation de la tête de caméra	oui	oui	pas connectable
Affichage du niveau d'illumination des LED placées sur la tête de caméra	oui	oui	pas connectable
Rotation de l'image haut (0°), bas (180°)	oui	oui	pas connectable
Prise de photographies	oui	oui	pas connectable
Enregistrement vidéo	oui	oui	pas connectable
Galerie photos et vidéos pour visualisation des enregistrements	oui	oui	pas connectable

Caractéristiques techniques

PERIPHERIQUE CAM - TETE CAMERA COULEUR	
Branchement boîtier	Connectable aux boîtiers de contrôle : - MONO-APP => Ce type de boîtier gère une seule application, ici l'utilisation du périphérique CAM - MULTI-APP => Ce boîtier permet de connecter jusqu'à 5 périphériques tour à tour dont le CAM
Dimensions	Longueur 326 mm et diamètre 47 mm pour rentrer dans les trous standard de carottage de 51 mm
Poids	800 gr
Articulation de la caméra	170° (85° à droite et 85° à gauche)
Alimentation	Via le boîtier de contrôle une fois connecté à celui ci
Champ de vision	260° au total
Type d'articulation	Rotation électrique motorisée
Contrôle de l'articulation de la caméra	A partir du boîtier de contrôle LEADER Standard ou MULTISEARCH
Étanchéité	Oui, jusqu'à 2 m lorsque la caméra est équipée de son bouchon (mode étanche)
Type d'éclairage	8 LED avec 8 niveaux d'illumination.
Protection caméra	Vitre en Saphir inrayable
Microphone / haut-parleur	Intégrés à la caméra pour communiquer avec la victime en « half duplex »
Fréquence de réponse	300 Hz à 3500 Hz
Type de l'optique de caméra	Lentille

Longueur focale caméra	F = 3mm fixe
Ouverture caméra	90°
Températures d'utilisation	-10° à +60°C
Température de stockage	-40° à +70°C

Options & Accessoires

PERCHE TELESCOPIQUE

Référence	Perche seule (D11.04.373) pour compléter un kit déjà acquis. Sinon Perche incluse dans le kit choisi.
Matériau	Fibre de carbone
Longueur	Repliée : 1.1 m / Dépliée : 3.7 m tête CAM ou TIC comprise
Poids	1.7 kg perche seule, 2.5 kg avec la tête CAM ou TIC
Connecteur perche / caméra	IP67 (tête connectée)
Verrouillage tête caméra sur perche	Anneau de verrouillage à visser une fois la tête caméra connectée pour sécuriser le branchement
Poignée amovible	Oui
Système de fixation perche / boîtier	Oui, emplacement intégré sur le dessus de la perche pour y fixer le bras articulé fourni qui permettra de fixer le boîtier sur la perche.
Fixation sangle d'épaule	2 anneaux sur la perche pour fixation de la sangle d'épaule.

RALLONGE 25M

Référence	Rallonge 25m (D11.04.356D) pour compléter un kit déjà acquis.
Descriptif	Câble orange anti-abrasion de 25m. Connecteurs métalliques intégrés. Livré sans packaging particulier.
Valise de transport	Non
Poids	2,35 kg

RALLONGE 90M

Référence	Rallonge 90m sur touret (D11.04.348D) pour compléter un kit déjà acquis. Sinon Rallonge incluse dans le kit choisi.
Descriptif	Câble orange anti-abrasion de 90m enroulé sur touret. Connecteurs métalliques et étanches intégrés.
Valise de transport	Oui. Etanche et antichoc. L 65 x l 51 x H 24,2 cm. 23 kg chargée.
Dimensions & Poids de l'option	Touret: L 31.6 x H 37.5 x P 20.5 cm, 11.9 kg

BOUCHONS D'ÉTANCHÉITÉ POUR CAMÉRA

Référence	Livrée avec la tête TIC. Remplacement : 200 38 45
Fonction	Rend étanche la tête de caméra jusqu'à 2m de profondeur
Matière	Plastique + joint

Garantie

GARANTIE

Appareil	Garanti 2 ans hors accessoires
----------	--------------------------------