



[Fiche technique]

Détecteur de vie camera de recherche Scan MS1 avec boîtier et détecteur de mouvement

Réf. 740035

Ergonomique, léger et précis

Utilisé durant les opérations de sauvetage, à la suite d'effondrement de structures, pour la recherche de victimes piégées sous les décombres dans des zones inaccessibles ou, dans des espaces confinés difficiles d'accès.

Composé de :

- Un capteur radar détecteur de mouvements.
- Un boîtier MULTI-APP permettant de connecter différents outils de recherche.

Evolutif et peut-être complété à tout moment.

Périphérique prêt à l'emploi pour des déploiements rapides.

Microphone intégré pour communiquer avec les victimes en mode caméra de recherche. Poids : Batterie intégrée - boîtier : 1,4 kg - scan : 6,7 kg.

Informations complémentaires

Kit de recherche permettant de détecter jusqu'à 10 personnes vivantes en sélectionnant une distance de 0 à 30m (1 personne tous les 3m).

Mode de recherche automatique pour déploiement rapide : analyse automatique de la profondeur sélectionnée par tranche de 3m.

Mode de recherche en temps réel : gestion manuelle des différents paramètres permettant la visualisation de détection en instantané sur une distance définie.

Boîtier de commande MULTI-APP :

Temps de démarrage est inférieur à 1 mn.

Boîtier résistant aux chocs jusqu'à 2 m de hauteur.

Clavier du boîtier phosphorescent.

Rétroéclairage de l'écran.

Pare-soleil pour une meilleure visibilité de l'écran.

Affichage du degré de rotation de la tête de caméra et de l'intensité des LED.

Adaptateurs internationaux (UK, EU, AUS, USA) inclus.

Indication du niveau de charge à l'écran.

Galerie permettant de voir les enregistrements édités avec la caméra.

Fente pour carte SD afin de récupérer les enregistrements.

Connecteur casque audio/USB (seule la clé USB fournie par Leader peut être utilisée).

Modulable et se connecte tour à tour avec les 5 périphériques CAM, TIC, RD90, SEARCH et SCAN.

Fonction oscillogramme intégrée : permet de visualiser la fréquence du mouvement détecté (déduction s'il s'agit d'une vie humaine ou non).

Indique le statut de la connexion sans fil ou filaire au boîtier.

Sélection possible de la profondeur minimale ou maximale de recherche.

Filtre anti-bruit réglable : élimination des aigus et graves.

Modes d'écoute mono ou stéréo : écoute des capteurs sélectionnés dans 1 oreille ou les deux.

Scan détecteur de mouvements :

Scan de l'appareil indiquant la profondeur à laquelle se situe la victime.

Capteur radar UWB (Ultra Wide Ban).

Caractéristiques techniques

Marque	Leader
Dimensions	(Lxlxh) : 24 x 5,1 x 15,2 cm
Caractéristiques produit	Le kit de recherche USAR composé du boîtier MULTI-APP et du périphérique suivant : SCAN - capteur radar détecteur de mouvements
Composition de l'ensemble	Un boîtier MULTI-APP. Un scan capteur-radar détecteur de mouvements. Une paire d'écouteurs antibruit. Une antenne pour assurer les connexions sans fil avec les périphériques. Un pare-soleil. Une sangle de cou. Une batterie et un chargeur. Un kit adaptateur avec branchements internationaux et un pack pile de secours (sans pile). Une carte mémoire SD Photos/Videos.

Couleur	Noir, Orange
Alimentation	Pile ou batterie - temps de charge de la batterie 3.5 heures (capacité de 2500 mAh) ou pack de 10 piles de secours (non livrées)
Conforme 10g	Non
Matière	Boîtier de commande : polypropylène.
Unité de vente	A l'unité
Poids	Batterie intégrée - boîtier : 1,4 kg - scan : 6,7 kg
Autonomie	2,5 h par batterie et 2 h pour 10 piles (non fournies) Lithium AAA-LR03
Livré avec	Une batterie interchangeable pour périphérique SCAN Une batterie inclus dans le boîtier de contrôle Un chargeur batterie périphérique SCAN avec adaptateurs internationaux Un câble USB de 5m pour connexion filaire en alternative au boîtier de contrôle Un sac à dos de rangement Une valise de transport antichoc et étanche Un manuel d'utilisation
Garantie	2 ans (hors accessoires)
Accessoires et Consommables	En option : Un bouchon de caméra étanche. Une tête caméra thermique orientable et déconnectable. Une perche télescopique 3.7 m. Un bras articulé amovible (fixation perche / boîtier). Une bandoulière de perche. Une poignée amovible. Une caméra couleur étanche fixée sur câble de 90m. Un capteur sans fil d'écoute sismique. Un pique à visser sous le capteur. Un aimant à visser sous le capteur. Une batterie additionnelle : la batterie interchangeable avec tous les boîtiers MONO-APP et MULTI-APP.
Entretien	Température d'utilisation -10° à +60°C Température de stockage -40° à +70°C
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	8525801960
Accessoires et Consommables	Réf. 740032 - Capteur sismique sans fil