



réf. 99066101

LEADER HASTY PERCHE 3,5M DECONNECTABLE ET TETE CCD & 3 CAPTEURS SANS FIL

ÉQUIPEMENTS DE RECHERCHE DE VICTIMES USAR

Appareil de recherche 2 en 1

Déploiement rapide

Compact et léger

Boîtier de contrôle ergonomique

Tête de caméra articulée résistante à l'eau livrée avec bouchons amovibles pour la rendre étanche jusqu'à 2 m

Ecran couleur extra-large

Jusqu'à 3 capteurs sismiques sans fil d'une portée de 100m chacun

DESCRIPTION

- Dispositif 2 en 1, idéal pour les opérations de recherche et de sauvetage en milieu urbain (USAR)

Leader HASTY combine les fonctions de détection sismique (dispositif d'écoute) + recherche visuelle (caméra) pour trouver des victimes sous les débris dans un espace confiné.

- capteurs sismiques sans fil

Le sauveteur peut connecter jusqu'à 3 capteurs sismiques sans fil (d'une portée de 100 m chacun en champ libre). La triangulation est alors très facile à utiliser par rapport à l'utilisation de capteurs câblés. Le sauveteur garde une main libre pour l'équilibre et la sécurité de la personne.

- déploiement rapide

Grâce à ses capteurs sans fil, la mise en œuvre de Leader HASTY est simple et rapide par rapport aux systèmes câblés. Les équipes de sauvetage sont 3 fois plus rapides avec les capteurs sans fil.

- polyvalent

Le sauveteur peut passer du mode de détection sismique (détection des vibrations) au mode de recherche par caméra en un clin d'œil. La taille de l'écran est optimale pour la visualisation de la scène. Cela permet au sauveteur de rechercher rapidement pendant la phase de reconnaissance (phase de détection) ou d'approfondir la recherche pour localiser une victime (phase de localisation).

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Panneau de contrôle

Vanassche Firefighting Engineering

Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services

Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- Dimensions (Lxlxh) : 240 x 152 x 51 mm
- Poids (sans batterie) : 1,1 kg
- Poids (avec batterie) : 1,38 kg
- Matériau : PolyPropylène (PP)
- Pare-chocs antichocs : oui
- Résistance à l'impact : Résistant à une chute de 2m
- Classe de protection : IP54
- Autonomie : 2,5 h
- Temps de démarrage : < 1 minute
- Clavier : Phosphorescent
- Connexions : 2 casques, une caméra et une antenne
- Fente pour carte Micro-SD : oui (pour l'enregistrement de photos et de vidéos)
- Température de fonctionnement : -10 à 60 °C
- Température de stockage : -40 à 70°C
- Transmission sans fil : antenne amovible et pour une portée allant jusqu'à 100 m avec capteur sismique en espace libre
- Écran : TFT LCD
- Résolution : 7" (600 x 480 px WVGA)
- Luminosité : 1000 candela/m2
- Rétro-éclairage : LED
- Couleur : RVB 16 bits
- Protection : thermoplastique transparent (3 mm), PMMA incolore résistant aux rayures
- Zoom numérique : x2

Panneau de contrôle des batteries

- Dimensions (Lxlxh) : 65 x 130 x 30 mm
- Poids : 280 grammes
- Type : 4 cellules polymères à ion Litium (37 Wh)
- Autonomie : 2,5 heures
- Temps de chargement : 3,5 heures
- Cycles de charge : 500 fois
- Classe de protection : IP54

Stick

- Longueur : 1,1 - 4 m
- Poids : 2 kg
- Matériau : fibre de carbone

Appareil photo

- Diamètre : 47 mm
- Champ de vision : 260° au total
- Rotation : 170° (85° à gauche et 85° à droite) par moteur électrique
- Eclairage : 8 LEDs avec 8 niveaux d'éclairage
- Communication : Microphone / haut-parleur intégré pour la communication avec la victime
- Protection des lentilles résistante aux rayures
- Résistant à l'eau : jusqu'à 2 m avec bouchon résistant à l'eau
- Fréquence de réponse : 300 Hz à 3500 Hz
- Longueur focale : 3 mm (fixe)

Vanassche Firefighting Engineering

Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services

Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Capteurs

- Type de connexion : sans fil
- Nombre d'interconnexions : 3 au maximum
- Portée : 100m en espace libre
- Dimensions (avec antenne) : 90mm de diamètre x 212 de hauteur
- Poids (sans batterie) : 690g
- Fréquence de communication : 2,4 GHz
- Fréquence de réponse : 1 Hz à 3000 Hz
- Classe de protection : IP67
- Pile : 3 batteries alcalines AAA
- Autonomie : environ 8 h

Casques d'écoute

- Poids : 430 grammes
- Type : stéréo
- Microphone : intégré pour communiquer avec la caméra de recherche
- Taux de réduction du bruit (NRR) : 23 dB

Sac de transport

- Matériau : PolyPropylène (PP) résistant aux chocs avec caoutchouc mousse intégré
- Convient au transport aérien grâce à une soupape d'égalisation de pression
- Dimensions (Lxlxh) : 121 x 43 x 18 cm
- Poids (à vide) : 7,8 kg
- Poids (plein) : 16 kg
- Classe de protection : IP67
- Roues : 2
- Couleur : orange

Chargeur

- Dimensions : (Lxlxh) : 3,5 x 4,5 x 10,5 cm
- Poids : 200 grammes
- Tension d'entrée : 100- 240 V AC / 50-60 Hz

Contenu du paquet

- 1 panneau de contrôle
- 1 antenne
- 1 casque d'écoute noise-reducing
- 1 auvent
- 1 caméra sur un bâton télescopique de 4m
- 1 bras articulé détachable (montage sur poteau/panneau de contrôle)
- 1 bandoulière
- 1 dragonne
- 3 prises résistantes à l'eau pour l'appareil photo
- 3 capteurs sismiques sans fil
- 3 pointes pour les capteurs
- 3 aimants pour les capteurs
- 1 batterie
- 1 chargeur
- 1 kit d'adaptation de connecteurs internationaux (Royaume-Uni, UE, AUS, USA)

Vanassche Firefighting Engineering

Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services

Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- 1 Batterie de recharge pour 10 batteries AAA (à l'exclusion des piles)
- 1 carte mémoire SD
- 1 sac de transport waterproof
- 1 manuel



Vanassche Firefighting Engineering

Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services

Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be