



CAMELEON NRBC

Détection et analyse NRBC



***Détection,
échantillonnage
& investigation***

- Protection et balisage
- Emport simultané de capteurs chimiques et radiologiques
- Assistance aux forces
- Mesure du risque d'explosion et du débit de dose

CAMELEON NRBC

Détection et analyse NRBC

Caractéristiques générales

Base mobile

- Alimentation : Batteries li-ion 30 V
- Autonomie : 4 h
- Vitesse max : 6 km /h
- Dimensions en mm : 670 (L) x 520 (W) x 190 (H)
- Poids : 30 kg (plateforme)
- Robot chenillé : 2 chenilles + 2 flippers
- Franchissement : jusqu'à 25 cm
- Capacité d'emport : jusqu'à 25 kg
- Résiste aux agents chimiques
- Décontamination : IP x 5 résistant

Carastéristiques opérationnelles

Portée

- Radio : jusqu'à 300 m *
 - Fibre optique : jusqu'à 200 m
- * 100 mW - possibilité d'étendre sur demande

Poste de contrôle commande

- Tablette PC
- Ecran tactile 10.4"
- 2 joysticks
- Commande de tir sécurisée
- Microphone & casque audio

Options & Accessoires

- Caméra PTZ haute définition
- Mini Mât équipé d'une caméra
- Pyromètre
- Support universel de capteur radiologique (Gamma, Neutron, radiamètre)
- Support universel de capteur chimiques (Explosimètre, PID, TIC, CWA, multigaz)
- Support pour caméra thermique
- Bras manipulateur
- Touret de fibre optique
- Support pour canon et générateur RX
- Télémètre laser

Assistance au pilotage (NRBC)

- Mouvements du bras manipulateur prédéfinis

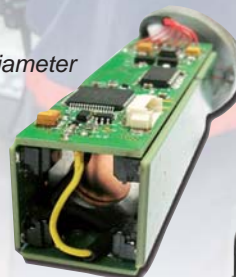
Pan & Tilt caméra
(high zoom)



Caméra PTZ
Pyromètre



Radiameter



R/C Support capteur



Sampling collector



Autres Modules

Navigation autonome et cartographie

- Diffuseur de fumée
- Diffuseur de gaz lacrymogène
- Nuit et jour détection et surveillance
- Mesures radiologique & chimiques
- Module EOD / IEDD : Bras manipulateur, système rayon X, disruptor..
- Dépôt de charge

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis