

DISRUPTEUR A UTILISATION UNIQUE MANTIS



DISRUPTEUR A UTILISATION UNIQUE MANTIS

NNO : 1385-99-724-7514



Le **Mantis** est un disrupteur d'usage général, léger, et à utilisation unique, capable d'effectuer des opérations de neutralisation d'EEL cachés dans des malles, valises...

Le Mantis a été conçu pour avoir les mêmes performances que les autres disrupteur de la gamme ABP, dans une version plus légère.

Les performances du Mantis ont été testées et mesurées par des radiographies, des photographies à grande vitesse et de la simulation sur cible.

Le Mantis à été spécialement conçu pour des opérations de forces spéciales où le poids et la simplicité d'utilisation sont primordiaux. Le Mantis peut aussi être utilisé sur des véhicules télé-opérés offrant une charge utile réduite, ou lorsque l'empport de plusieurs armes sur le même robot est requis. Un déploiement conventionnel est aussi possible, un pied-support est disponible en option.

INFORMATIONS CLES

- Le canon est chimiquement inerte et stable sous des températures normales pour des opérations EOD.
- Le piston est préinstallé dans le canon, ce qui rend la préparation plus simple, et une erreur de montage est impossible.
- Utilise des cartouches de type 3476-0301.
- Le Mantis utilise des cartouches sur mesure. Tous les lots de cartouches sont testés afin d'offrir des performances optimales.
- Les cartouches sont livrées par multiples de 40 avec tous les consommables nécessaires.



Le Mantis est un appareil à utilisation unique, fourni piston en place, avec un capuchon de fermeture et une culasse. Il n'y a donc aucune maintenance ou nettoyage à effectuer.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids : 850g
 Longueur : 442mm
 Diamètre de l'avant : Ø 48mm
 Diamètre de l'arrière : Ø 73mm
 Calibre : 26.5mm
 Contenance en eau : 140ml
 Matériaux du canon: Thermostat Elastomère
 Matériaux de la culasse: HDPE