

MINI-CALIBER® ROBOT

OPTIONAL FEATURES



Trousse de montage de la griffe/pince du Mini-CALIBER® (CAL-CA1)

La trousse de montage de la griffe/pince du Mini-CALIBER® se compose d'outils spécialement conçus pour se greffer à la griffe/pince du robot et augmenter la capacité du robot. Les outils sont conçus de manière à tenir hors du dangers les répondants avec des accessoires tels que le coupeur d'étoffes, la cisaille, le découpeur de boîte, et le découpeur de pneus. Ces outils spécialement conçus rendent facile l'atteinte des espaces étroits, la préhension du courrier et l'inspection de la dalle du plafond.



Coupeur d'étoffes

L'outil de coupe coupe facilement les tissus/étoffes pour trouver les armes ou les corps de bombes cachés.



Cisaille

Outil robuste qui se greffe solidement à la griffe/pince. Peut être greffé à l'avant ou au côté de la griffe/pince

Extension de la caméra

L'extension de la caméra est conçue pour l'accès aux endroits difficiles d'accès. Le bout en caoutchouc est idéal pour dégager les carreaux, les fenêtres, les portes et autres obstacles.



Ouvre-boîte

Ensemble de deux lames au bout de la griffe/pince. Ouvre rapidement et systématiquement les boîtes.



Découpeur de pneus

Ensemble de deux lames sur les bouts de la griffe/pince qui découpe et dégonfle les pneus plus rapidement que les dégonfleurs de pneu classique.



Bottle Piercer

Double bout de lame conçu pour percer les bouteilles contenant des liquides inconnus. Peut aussi percer des trous circulaires dans des boîtes.



Préhenseur de boîte

Prolonge la portée du robot avec un double crochet pour atteindre les endroits en hauteur, bas, ou difficile d'accès.



Object Puller

Hooks object with self locking claw and pulls object with hook straps to a safer location



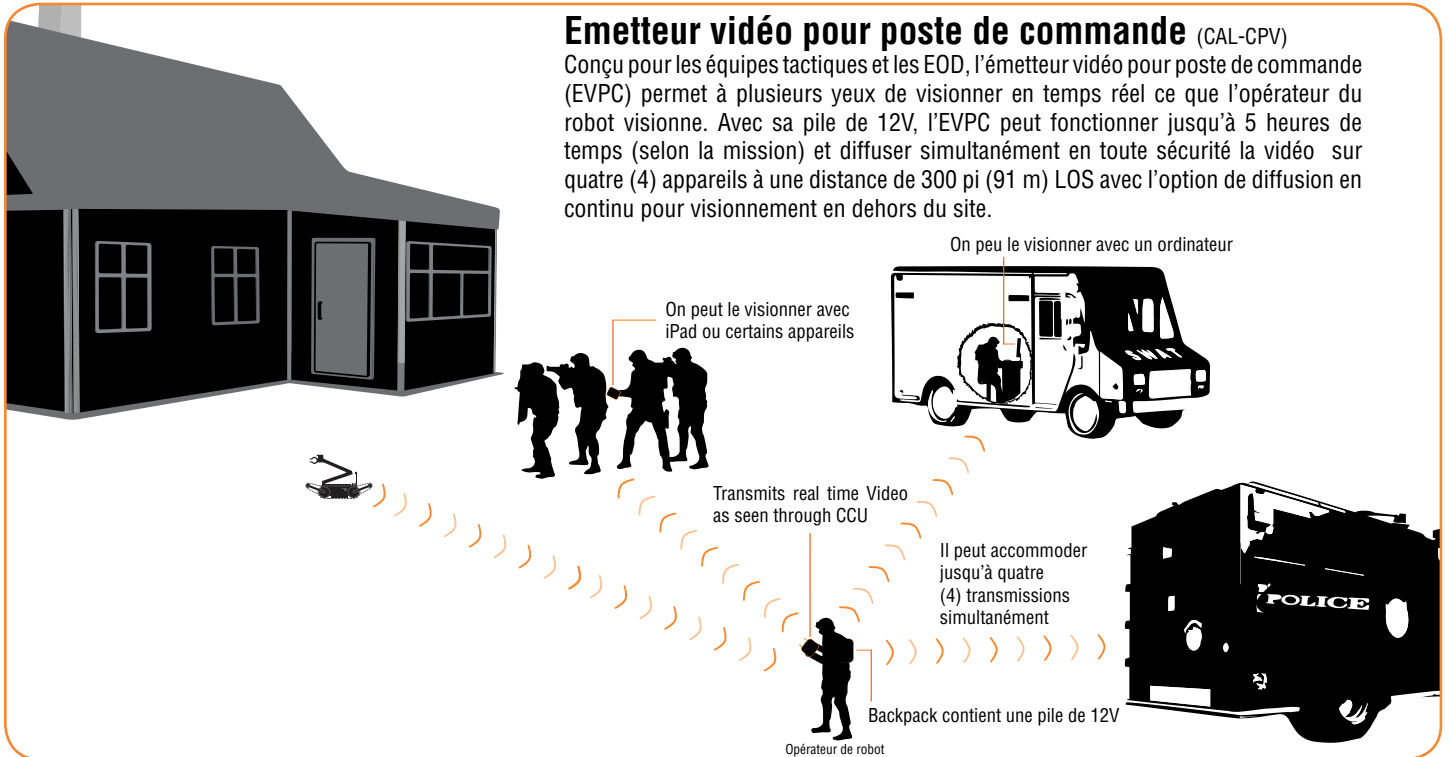
Préhenseur de courriers

Préhenseur de courriers



Emetteur vidéo pour poste de commande (CAL-CPV)

Conçu pour les équipes tactiques et les EOD, l'émetteur vidéo pour poste de commande (EVPC) permet à plusieurs yeux de visionner en temps réel ce que l'opérateur du robot visionne. Avec sa pile de 12V, l'EVPC peut fonctionner jusqu'à 5 heures de temps (selon la mission) et diffuser simultanément en toute sécurité la vidéo sur quatre (4) appareils à une distance de 300 pi (91 m) LOS avec l'option de diffusion en continu pour visionnement en dehors du site.



Ecran Portatif (CAL-PSA)

L'écran portatif de CALIBER® est idéal pour les équipes de GTI qui veulent voir ce que l'opérateur du robot visionne sur l'écran CCU.



Enregistreur de vidéo digital numérique (CAL-DVR2)

Intégré dans l'étui rigide de la CCU du CALIBER®. L'écran tactile LCD DVR de 5 po (12,7cm) permet l'enregistrement de vidéo 1080p HD, la capture d'image et l'enregistrement audio jusqu'à 320 Go de vidéo MPEG-4, d'audio et/ou d'images JPEG.



Formation sur le site (CAL-TTC)

Une séance de formation pratique de 8 heures dans les locaux des clients.
(Note: Comprend les frais d du voyage et le transport)



Caméra d'image thermique FLIR® (CAL-OP016)

La caméra d'image thermique est dans un boîtier en aluminium résistant aux intempéries monté sur le mât du robot. *(Note: La caméra d'image thermique à déconnexion rapide peut remplacer la caméra PTZ standard pendant l'utilisation.)*



Backpack du Mini-CALIBER® (CAL-MCBK)

Un backpack personnalisé pour le déploiement facile du robot. Backpack conçu avec soutien de coussins et sangles pour la stabilité et le confort lors du transport.



Valise Pelican (CAL-OP14)

Valise robuste utilisée pour le transport du robot Mini-CALIBER® robot avec mousse taillée sur mesure et dispositif de retenue pour sécuriser le robot pendant le voyage.



Trousse de pièces de rechange de base (CAL-SP2)

Contient les pièces de rechanges essentielles pour les châssis, la plate-forme, les chenilles, les poignets, les bras, et les caméras du robot. *(Image aux fins illustratives seulement)*

Edge Tactical (BATS) (CAL-BATS2-MINI)

Le Block Accessory Tool System (BATS) fournit à l'utilisateur du robot une meilleure facilité, la vitesse et la versatilité. Les six (6) conceptions du contour du Block Accessory Tool System rentrent en toute sécurité dans la griffe/pince du Mini-CALIBER®s.



Pile de Recharge du CCU (CAL-EB3)

Batterie Lithium-Ion avec indicateur d'état LED

Chargeur de la pile du CCU (CAL-BC2)

Chargeur de pile à double port avec fonctionnalité de recalibrage



Piles du robot (CAL-EB2)

Deux piles en lithium de phosphate de fer (LFP) de 12V CC, 9.6Ah, rechargeable avec jusqu'à 3 à 5 heures de durée (selon la mission)

Chargeur du robot (CAL-BC3)

Double chargeur de pile idéal pour le chargement des piles à l'intérieur du robot ou pour l'utilisation de l'adaptateur pour le chargement indépendant des piles à l'extérieur du robot.



Perturbateur Carbon Fire 10 (CAL-CBFIRE)

Le perturbateur IED CarbonFire 10 de Concept Development a été optimisé pour rendre sécuritaire les opérations et a une garantie de 10 ans du fabricant. Comprend le perturbateur, les montage de laser et de robot (Note: Requier CAL-OP002)



Recoille perturbateur de Proparms (CAL-12.5)

Le recoille perturbateur de 12,5mm de Proparms Ltd. est compact, léger et sans recoille à 97%. (Note: Requier CAL-OP007)

Perturbateur Needle (Plus) (ADT-3020-640)

Le perturbateur Needle (Plus) d'ABP Precision est construit d'un acier inoxydable et requiert peu d'entretien. (Note: Requier montage de perturbateur CAL-OP007)



Montage de perturbateur (CAL-OP007)

Le montage de perturbateur permet de greffer les perturbateurs au bras du Mini-CALIBER®. Le montage comprend un circuit de mise à feu à 24V CC, la boîte de contrôle de mise à feu du CCU, les lasers, et la caméra. (Note: Peut s'adapter à ABL2000, Proparms 12.5RC et .357 Magnum. Perturbateurs non compris)

Circuit de mise à feu de 24V CC (CAL-OP001)

Circuit de mise à feu de base de 24V CC requis pour l'initiation du perturbateur ou des charge MWB.



Montage de Duke Pro avec circuit de mise à feu (CAL-OP002)

Le montage de l'initiateur du tube de choc avec un circuit de mise à feu à 24V CC. (Note: Comprend l'initiateur du tube de choc)

Montage de Duke Pro (CAL-OP017)

Le montage de l'initiateur du tube de choc à un seul canal est utilisé pour greffer l'initiateur du tube de choc au dos du bras du Mini-CALIBER®. (Note: Duke Pro and Circuit de mise à feu non compris)

