



MK3 CALIBER[®] & CALIBER[®] T5
OPTIONAL FEATURES

Trousse de montage de la pince de CALIBER® (P/N 10004)

Améliorez les capacités de votre CALIBER® et protégez les répondants du danger en utilisant les accessoires optionnels de la pince. La trousse comprend: brise-vitre, couteau tout usage et dégonfleur de pneus. Des doigts spécialement conçus pour rendre facile l'ouverture des portes, la saisie des sacs et l'atteinte des espaces étroits, se trouvent aussi dans la trousse. Également, les crochets et les lignes d'attachement peuvent être utiles pour la récupération des dispositifs suspects à distance.



Caméra auxiliaire pour la Pince- MK3/T5 (P/N 11237)

Raccordée sur la pince du robot, la caméra a des bras repliables qui peuvent être manipulés à plusieurs angles pour augmenter la visibilité de la pince du robot. (Disponible pour MK3 et T5)



Picture-In-Picture (CAL-PIP)

Améliorez votre connaissance de la situation en ajoutant la fonctionnalité quad-screen Picture-in-Picture à votre robot CALIBER®. Visionnez simultanément n'importe quels quatre caméras à bord de votre robot CALIBER® (Disponible pour MK3 et T5)



La trousse d'extension du bras (CAL-EXA)

La trousse d'extension du bras télescopique de CALIBER® T5 ajoute une dimension supplémentaire à l'utilité du T5 dans son rôle de petit robot EOD/GTI. A l'allongement maximale de 105 po (2,67 m), l'extension du bras peut facilement inspecter les endroits étroits dans lesquels le robot ne peut pas rentrer. Le raccord de la connexion rapide permet de greffer l'extension du bras en moins de cinq (5) minutes. (Disponible pour le T5 seulement)



Unité de contrôleur portable avec Bluetooth (CAL-HCUB)

L'unité de contrôleur portable avec Bluetooth a un adaptateur Bluetooth sans fil qui se connecte à la prise de laisse de votre robot, permettant un contrôle entier des bras, du système d'entraînement et des lumières LED. Le contrôleur utilise un joystick à vitesse variable avec le bouton "dead man" et peut être opéré à distance jusqu'à 100 mètres. (Disponible pour MK3 et T5)



Unité de contrôleur portable (CAL-HCU)

La légère unité de contrôleur portable a 9 pi. (2,75 m) de cordon qui se connecte à la prise de laisse du robot, permettant un contrôle entier du bras d'arme, du bras de la pince, du système d'entraînement et des lumières LED. Le contrôleur utilise le même joystick à vitesse variable avec le bouton "dead man" que la CCU standard et est alimenté par une pile de 9V. (Disponible pour MK3 et T5)

PTZ motorisé (CAL-MPTZ)

Augmentez à distance la hauteur de votre caméra PTZ (Pan-Tilt-Zoom) jusqu'à 55 po. (140 cm), avec le mât PTZ télescopique motorisé à trois phases. (Disponible pour MK3 et T5)





Montage de rayons X (CAL-XR1)

Le montage de rayons X protège les techniciens de quelconque danger en utilisant le robot CALIBER® pour déployer à distance le système de rayons X portatif. La monture s'adapte à toutes les sources majeurs de rayons X et de plaques d'imagerie. Veuillez s'il vous plaît spécifier exactement le type de plaque et de source à utiliser au moment de l'achat. (Disponible pour MK3 et T5)



Plate-forme de capteur de CBRNE et HAZMAT (CAL-CBRN)

La plate-forme de capteur de CBRNE et HAZMAT, montée sur le bras, est idéale pour supporter les capteurs commercial standard. (Note: Capteur non inclus)



Stabilisateur motorisé (CAL-MAFB)

Rabattez ou déployez à distance le stabilisateur motorisé pour raccourcir le châssis. Aide à grimper et à descendre des escaliers et à tourner dans les espaces confinés. (Disponible pour MK3 et T5)



Extenseur RF (CAL-VEX)

Augmentez la plage d'opération RF de votre robot CALIBER® avec l'extenseur RF. Monté sur un trépied portable, les antennes pour données et vidéo peuvent être branchées directement au CCU avec les 500 pi. de laisse en câble (compris dans le paquet standard de robot). L'extenseur RF s'utilise avec le système de vidéo et de données analogue et digital COFDM. (Disponible pour MK3 et T5)

Caméra de couleur à dégagement rapide avec IR (P/N 11704)

Caméra de couleur à dégagement rapide avec IR est montée à la place du PTZ pour l'utilisation dans des conditions avec de faible luminosité. (Disponible pour MK3 et T5)



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. (Disponible pour MK3 et T5, Note: La caméra d'image thermique à déconnexion rapide remplace la caméra PTZ standard pendant l'utilisation.)



Tourelle à changement rapide (P/N CAL-QRT-T5)

Tourelle à changement rapide raccordée à la place de la pince, la tourelle à déconnexion rapide comprend des blocs interchangeables qui supportent les perturbateurs majeurs. Elle comprend une caméra, des lumières LED, des lasers de visée et un circuit de tir. *(Disponible pour le T5 seulement) Note: la tourelle à déconnexion rapide remplace la pince pendant l'utilisation.*



Montage d'armes universelles Lance® (CAL-CTS)

Prend soit le perturbateur simple ou couplé Lance® avec RAS (Recoil Absorbing System). Le RAS comprend un système de pointage auto-alignable breveté *(peut être câblé directement au robot)* et un système de recoille. *(MK3 accomode le Lance couplé ou simple, T5 accomode le Lance simple)*



Montage universel de perturbateurs (T5 P/N 10255, MK3 P/N 10257)

Le montage universel de perturbateurs comprend des blocs interchangeables qui supporte les perturbateurs majeurs, notamment: RE70 / Vulcan, ABL2000, ABL3000 et rail Picatinny (mâle). *(Disponible pour MK3 et T5)*

Initiateur de tube à choc Duke Pro (ESI-RM2)

Requis pour l'initiation du perturbateur PAN ou des charges de bouteille. Comprend les support de fixation pour le robot CALIBER® *(initiateur à 2 canaux disponible pour MK3 et T5)*



Deux monture de 20mm Neutrex avec RAM (CAL-TNM)

Tête de tourelle d'armes avec Recoil Absorption Mechanism (RAM) intégré. Prend deux perturbateurs standards Neutrex de 20mm. Perturbateurs non compris. *(Disponible pour MK3 seulement)*

Trousse de réduction de recoille de Ideal Products (K1000)

Le réducteur de recoille est requis pour mettre à feu les perturbateurs PAN à partir du robot CALIBER®. *(Disponible pour MK3 et T5)*



Unité de perturbateurs PAN™ de Ideal Products (K100)

Perturbateurs de 12 calibres, initiés par tube à choc. Trousse de reducteur de recoille requis pour mettre à feu les perturbateurs PAN™ à partir du robot CALIBER®. *(Disponible pour MK3 et T5)*



Bobine de laisse en fibre optique (CAL-FR0)

1000 pi (305m) de bobine de laisse en fibre optique milspec avec auto-bobinage pour utilisation comme soutien du contrôle FR du robot CALIBER®.
(Disponible pour MK3 et T5)

Perche auxiliaire de caméra (CAL-APC)

Augmentez votre capacité de visionnement vertical en greffant dans la monture pour armes de votre CALIBER® la caméra pole doté de IR. Le pole télescopique à trois phases s'étend jusqu'à 74 po. (188 cm). Une roue d'inertie bouclable permet aux opérateurs de régler l'angle de la caméra IR à distance.

(Disponible pour MK3 et T5)



Victron Chargers (P/N 13339)

Chargeurs de batterie intelligents avec IP67 et 120VAC pour le robot et le CCU. Les chargeurs de batterie se composent de 24 V CC, 12 A et de 12 V CC, 7 A, et peuvent être montés sur un plateau en aluminium avec poignée pour le transport. (Disponible pour MK3 et T5)

Enregistreur de vidéo digital numérique (CAL-DVR2)

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.



Chargeur de pile 12V (CAL-BC1)

Le chargeur de pile de l'unité de contrôle (CCU) de CALIBER®. 12 VCC/110 or 220 VCA (Disponible pour MK3 et T5)

Chargeur de pile de 24V (CAL-BC0)

Le chargeur de pile du robot CALIBER® se branchera dans la prise arrière du robot ou directement dans la prise sur la pile. 24 VCC/110 or 220 VCA (Disponible pour MK3 et T5)



Bloc-pile rapidement changeable (CAL-EB0/1)

Bloc-pile plomb-acide rechargeable pour le robot CALIBER® MK3 ou T5
MK3 - 13 A/h 24 VCC; T5 - 8 A/h 24 VCC (Disponible pour MK3 et T5)



Montage externe sur camion pour système RF (P/N 11998/13968)

Les supports de montage externe pour camion permettent le déploiement rapide des antennes pour données et vidéo à l'extérieur de votre véhicule de commande, permettant l'opération en toute sécurité du robot de l'intérieur de votre véhicule de commande tout en maximisant la plage d'opération. La trousse comprend jusqu'à 15 pi. (4,5m) de câble blindé et des supports de déconnexion/conexion rapide pour les antennes. (Disponible pour MK3 et T5)

Edge Tactical (BATS) (CAL-BATS)

Le Block Accessory Tool System (BATS) donne à l'utilisateur du robot une plus grande aise, vitesse, et versatilité. la conception du contour des 6 Block Accessory Tool System entre dans la pince du CALIBER® et rattache les outils essentiels tels que le briseur de fenêtre, le découpeur de boîte, et le dégonfleur de pneus. (Disponible pour MK3 et T5)



kit d'intégration de OpenVision™ (OV-INKIT)

Le kit d'intégration de OpenVision™ permet au système de rayons X à vidéo en direct OpenVision™ d'être déployé à distance avec l'aide du robot CALIBER® MK4. La vidéo en direct peut être transmise sans fil au CCU du robot. (Le système d'imagerie par rayons X de vidéo en direct d'OpenVision™ n'est pas inclus).



Support du CCU (CAL-CCUST)

Support robuste en aluminium pour l'unité de contrôle (CCU). Pliable et léger pour le transport et rangement facile. (Disponible pour MK3 et T5)



Trousse de pièces de rechange (CAL-SP0/1)

Contient les pièces de rechange essentiels pour le châssis, la plate-forme, les chenilles, le poignet, les bras, les caméras etc. qu'il faut pour l'entretien régulier. (Disponible pour MK3 et T5)



Étuis rigides de transit (CAL-TRC)

Ensemble de deux (2) étuis rigides et robustes pouvant être utilisé pour le transport répété du robot CALIBER® et des accessoires. (Disponible pour MK3 et T5)



Rampes en aluminium (CAL-ALO)

Rampes pliables et légères en aluminium pour le chargement et le déchargement du robot CALIBER® dans les véhicules d'intervention. (Disponible pour MK3 et T5)

