



**CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DE
MK3 CALIBER® Y CALIBER® T5**

Kit de accesorios de la pinza del CALIBER® (P/N 10004)

Aumente las capacidades de su CALIBER® y mantenga a los equipos de respuesta fuera de peligro con los accesorios para pinza tales como el destructor de ventanas, el cortador de cajas y el desinflador de neumáticos. Las puntas de dedos diseñadas especialmente facilitan el abrir puertas, agarrar bolsas y acceder a espacios angostos, y utilizar los accesorios de gancho y línea para la recuperación remota de artefactos sospechosos. (Disponible para MK3 y T5)



Cámara auxiliar para la Pinza - MK3/T5 (P/N 11237)

Montada sobre la Pinza, la Cámara Auxiliar tiene brazos plegables ajustables que pueden manipularse para tener múltiples ángulos visibles en la Garra. (Disponible para MK3 y T5)



Multi-Fotos (CAL-PIP)

Mejore el conocimiento situacional agregando la funcionalidad de la pantalla cuádruple para Picture-In-Picture a su robot CALIBER®. Vea simultáneamente cualquiera de las cuatro cámaras integradas del robot CALIBER®. (Disponible para MK3 y T5)



Kit de Extensión de Brazo (CAL-EXA)

El kit de extensión del brazo telescópico del CALIBER® T5 le agrega una dimensión adicional de utilidad al T5 en su rol como robot pequeño para EOD/SWAT. Con su alcance máximo de 2,67 m (105 pulg.) la extensión del brazo puede inspeccionar fácilmente los compartimentos en espacios demasiado angostos para el robot. El conector de desconexión rápida le permite instalar la extensión del brazo en menos de 5 minutos. (Disponible para el T5 únicamente)



Unidad de control de mano Bluetooth (CAL-HCUB)

La unidad de control de mano Bluetooth posee un adaptador Bluetooth inalámbrico que se conecta a la entrada del cable de comunicación de su robot, proporcionando un control motor completo del brazo de armas, el sistema de propulsión y las luces LED. El controlador utiliza un joystick de velocidad variable con botón de "hombre muerto" y puede operarse desde distancias de hasta 100 metros. (Disponible para MK3 y T5)



Unidad de control de mano (CAL-HCU)

La unidad de control de mano liviana posee un cable de 2,75 m (9 pies) que se conecta a la entrada del cable de comunicación de su robot, proporcionando un control motor completo del brazo de armas, el brazo de la pinza, el sistema de propulsión y las luces LED. El controlador utiliza el mismo joystick de velocidad variable con botón de "hombre muerto" al igual que la CCU estándar y se alimenta de una batería de 9 V. (Disponible para MK3 y T5)

Mástil PTZ motorizado (CAL-MPTZ)

Aumente remotamente la altura de su cámara de movimiento horizontal y vertical y zoom (PTZ) hasta 140 cm (55 pulg.), con el mástil telescópico de tres etapas para PTZ. (Disponible para MK3 y T5)





Montaje para rayos X (CAL-XR1)

El montaje para rayos X mantiene a los técnicos alejados del peligro utilizando el robot CALIBER® para el despliegue remoto del sistema de rayos X portátil. El montaje soporta todas las principales fuentes y placas de imágenes de rayos X. Sírvase especificar el tipo de placa y fuente a utilizar en el momento de la compra.

(Disponible para MK3 y T5)



Plataforma del sensor CBRNE / HAZMAT (CAL-OP020)

Montada en el brazo, la plataforma del sensor CBRNE y HAZMAT es ideal para instalar sensores comerciales listos para usar. (Sensor no incluido)



Barra antivuelcos motorizada (CAL-MAFB)

Guarde y despliegue remotamente la barra antivuelco motorizada para acortar el chasis o asistir en la subida o bajada de las escaleras y los giros en espacios confinados *(Disponible para MK3 y T5)*



Extensor de RF (CAL-VEX)

Aumente el alcance operativo de RF de su robot CALIBER® con el extensor de RF. Montadas en un trípode portátil, las antenas de datos y video pueden conectarse directamente a la CCU mediante el cable de comunicación de 150 m (incluido en el paquete de robot estándar). El extensor de RF es compatible con el sistema de video y datos COFDM tanto digital como analógico. *(Disponible para MK3 y T5)*

Cámara IR a color de desenganche rápido (P/N 11704)

La Cámara IR a color de desenganche rápido montada en lugar del PTZ para ser usada en condiciones de poca luz. *(Disponible para MK3 y T5)*



Cámara de imagen térmica FLIR® (CAL-OP016)

La cámara termografía muestra las firmas de calor en blanco y negro o en color y montarse en lugar de la cámara de PTZ estándar. *(Disponible para MK3 y T5)*



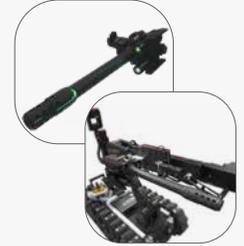
Torreta de Reemplazo Rápido (P/N CAL-QRT-T5)

Montada en lugar de la Pinza la Torreta de Reemplazo Rápido viene con bloques de montaje que soportan diferentes marcas de interruptores e incluye una cámara, luces LED, láseres de puntería y un circuito de disparo. (Nota: La Torreta de Reemplazo Rápido substituye la Pinza cuando esta montada) (Disponible sólo para T5).



Montaje universal para armas Lance® (CAL-CTS)

Acepta RAS (Sistema de absorción de retroceso) para disruptores Lance® individual o doble. El RAS incluye un sistema de puntería de alineación automática patentado (puede conectarse directamente al robot) y un sistema de retroceso. (MK3 soporta Lance individual y doble, T5 soporta Lance individual)



Soporte Universal para Disparador/Disrupter.

(T5 P/N 10255, MK3 P/N 10257)

Contiene bloques de montaje intercambiables para Proparms 29mm Recoiless Neutrex, RE70/Vulcan, ABL2000, ABL3000 y Picatinny Rail (macho). Incluye una cámara, luces LED y un circuito de disparo. (Nota: láser e interruptores no incluidos).

Disparador de tubo de choque Duke Pro (ESI-RM2)

Requerido para disparar el disruptor PAN o cargas en botellas. Incluye los montajes de fijación para el robot CALIBER® (Disparador de 2 canales disponible para MK3 y T5)



Montaje doble de 20mm Neutrex c/ RAM (CAL-TNM)

Torreta de armas con Mecanismo de absorción de retroceso (RAM) integrado. Aloja dos disruptores Neutrex de 20mm estándar. Los disruptores no están incluidos. (Disponible para MK3 únicamente)

Kit reductor de retroceso Ideal Products (CAL-K1000)

Se requiere el kit reductor de retroceso para disparar disruptores PAN desde el robot CALIBER® (Disponible para MK3 y T5)



Unidad Ideal Products PAN Disrupter™ Unit (CAL-K100)

Disruptores de calibre 12 activados por disparadores de tubo de choque. Se requiere el kit reductor de retroceso para disparar disruptores PAN desde el robot CALIBER®. (Disponible para MK3 y T5)



Carrete de fibra óptica (CAL-FR0)

Carrete de cable de comunicación de fibra óptica milspec de 305 m (1000 pies) con rebobinador automático para utilizar como respaldo del control de RF para controlar el robot CALIBER® (Disponible para MK3 y T5)

Cámara Infrarrojo de vara auxiliar (CAL-APC)

Extienda su capacidad de visualización vertical fijando la cámara IR de vara auxiliar en el montaje para armas del CALIBER®. La vara telescópica de tres etapas que se extiende hasta 188 cm (74 pulg.). Un volante con traba permite a los operadores ajustar el ángulo de la cámara IR remotamente (Disponible para MK3 y T5)



Cargador de batería Victron (P/N 13339)

Cargadores de batería inteligentes IP67 120VAC para ser utilizado como batería de repuesto o reemplazo para robot y CCU. Los cargadores de batería constan de 24 V CC, 12 A y 12 V CC, 7 A y se pueden montar en una bandeja de aluminio con asa de transporte. (Disponible para MK3 y T5)

Grabadora de video digital (CAL-DVR2)

El DVR con un pantalla táctil LCD de 13 cm (5 pulg.) permite la grabación de video, imágenes y audio hasta 320 GB.



Cargador de batería de 12 V (CAL-BC1)

Cargador de baterías de la Unidad de mando y control (CCU) del robot CALIBER®. 12 V CC/110 o 220 V CA (Disponible para MK3 y T5)

Cargador de batería de 24V (CAL-BC0)

El cargador de baterías del robot CALIBER® se enchufa al puerto trasero de carga de batería del robot o directamente en el puerto de la batería. 24 V CC/110 o 220 V CA (Disponible para MK3 y T5)



Paquete de baterías de reemplazo rápido (CAL-EB0/1)

Paquete de baterías recargables de plomo ácido para el robot CALIBER® MK4 - 13 A/h 24 V CC; T5 - 8 A/h 24 V CC (Disponible para MK3 y T5)



Soportes externos para camión para sistema de RF (P/N 11998/13968)

El soporte externo de montaje para camión brinda un rápido despliegue de las antenas de datos y videos al exterior de su vehículo de mando permitiendo la operación segura del robot desde el interior de su vehículo de mando a la vez que maximiza el rango operativo de RF. El kit incluye hasta 4,5 m (15 pulg.) de cable blindado y soportes de desconexión rápida para las antenas. (Disponible para MK3 y T5)

Edge Tactical (BATS) (CAL-BATS)

El Sistema de accesorios de herramientas de bloque (BATS) le provee al usuario del robot una gran facilidad, velocidad y versatilidad. El diseño del contorno del Sistema de accesorios de herramientas de 6 bloques se ajusta firmemente dentro de la pinza del CALIBER® y adjunta herramientas clave tales como un destructor de ventanas, un cortador de cajas y un desinflador de neumáticos. (Disponible para MK3 y T5)



Kit de integración OpenVision™ (OV-INKIT)

El kit de integración OpenVision™ permite ver Rayos X remotamente imágenes en vivo a través de los robots CALIBER® MK3/T5. El video en vivo puede transmitirse de manera inalámbrica y mostrarse en la Unidad de Comando y Control del robot. (El Sistema de imagen de rayos X de video en vivo Open Vision™ no esta incluido, disponible para MK3 y T5)



Soporte para UNIDAD DE MANDO Y CONTROL (CAL-CCUST)

Soporte de aluminio resistente para la Unidad de mando y control (CCU). Plegable y liviano para un transporte y almacenamiento sencillo. (Disponible para MK3 y T5)



Kit de piezas de repuesto (CAL-SP0/1)

Contiene repuestos esenciales para el chasis, cubierta, orugas, muñeca, brazos, cámaras, etc. necesarias para el mantenimiento normal. (Disponible para MK3 y T5)

Estuche de transporte rígido (CAL-TRC)

Un juego de 2 (dos) estuches de transporte de tapas rígidas para servicio pesado que puede utilizarse para el transporte repetido del robot CALIBER® y sus accesorios. (Disponible para MK3 y T5)



Rampas de aluminio (CAL-ALO)

Rampas livianas y plegables para cargar y descargar el robot CALIBER® en los vehículos de respuesta (Disponible para MK3 y T5)