

# CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DEL MINI-CALIBER®



## Kit de accesorios para la garra del Mini-CALIBER® (CAL-CA1)

El kit de accesorios para la garra del Mini-CALIBER® consiste en herramientas especialmente diseñadas que se colocan en la garra del robot y aumentan su capacidad. Las herramientas están diseñadas para mantener a los equipos de respuesta fuera de peligro con accesorios tales como cortadores de ropa, alambre, cajas y neumáticos. Estas herramientas facilitan el acceso a espacios estrechos, la recuperación de correo y la inspección de cielorrasos.



**Clothes Cutter**  
Herramienta cortante que corta la ropa fácilmente para encontrar armas o bombas ocultas en el cuerpo.



**Cortador de alambre**  
Alicate de servicio pesado que se monta firmemente sobre la garra. Puede montarse al frente o al costado de la garra

**Extensión de la cámara**  
La extensión de la cámara está diseñada para acceder a lugares difíciles de alcanzar. La punta de goma es ideal para empujar baldosas, ventanas, puertas y otros obstáculos fuera del camino



**Abridor de cajas**  
Juego de dos cuchillas en las puntas de la garra. Abra cajas de forma rápida y sistemática



**Cortadores de neumáticos**  
Este juego de dos cuchillas en las puntas de la garra corta y desinfla neumáticos más rápidamente que los desinfladores de neumáticos convencionales



**perforador de botellas**  
Punta con diseño de cuchilla doble para perforar botellas con líquidos desconocidos. Capaz de perforar orificios circulares en cajas.



**Alcanzador de cajas**  
Extiende el alcance del robot con un doble gancho para alcanzar lugares altos, bajos e incómodos.



**Objeto extractor**  
Ganchos objeto con la garra de bloqueo automático y tira objetos con correas de gancho a un lugar más seguro



**Alcanzador de cartas**  
Herramientas diseñadas especialmente para recuperar cartas y sobres



## Transmisor de video del puesto de mando (CAL-CPV)

Desarrollado para equipos tácticos y de EOD, el Transmisor de video del puesto de mando (CPV) permite que más ojos vean en tiempo real lo que el operador del robot está viendo. Equipado con una batería de 12 V, el CPV puede durar hasta 5 horas (dependiendo de la misión) y puede transmitir de forma segura a hasta 4 dispositivos en simultáneo. El CPV puede transmitir hasta una distancia de 91 m (300 pies) en línea de visión directa.



## Pantalla portátil de mano (CAL-PSA)

La pantalla portátil de mano de CALIBER® es ideal para equipos de intervención SWAT que necesiten ver lo que el operador del robot está viendo en la pantalla de la CCU.



## Grabadora de video digital (CAL-DVR2)

Integrada en la carcasa rígida de la CCU del robot CALIBER®. El DVR de la pantalla táctil LCD de 12,7 cm (5 pulg.) permite la grabación de video en 1080p HD y la captura de imágenes y audio hasta 320 GB de video MPEG-4, audio y/o imágenes JPEG



## Entrenamiento a domicilio (CAL-TTC)

Una sesión de entrenamiento práctico de 8 horas en las instalaciones del cliente.  
(Nota: Incluye los gastos de transporte)



## Cámara de imagen térmica FLIR® (CAL-OP016)

La cámara de imagen térmica se encuentra dentro de un recinto de aluminio apto para todo clima y puede montarse en el mástil del robot.



## Mochila Mini-CALIBER® (CAL-MCBK)

Mochila diseñada especialmente para el despliegue fácil del robot. Mochila diseñada con soportes acolchados y correas para una mayor estabilidad y confort durante el transporte.



### **Estuche rígido Pelica** (CAL-OP14)

Estuche de transporte de tapas rígidas para servicio pesado del robot Mini-CALIBER® con espuma cortada y correas personalizadas para sujetar firmemente al robot durante el recorrido



### **Kit básico de piezas de repuesto** (CAL-SP2)

Contiene repuestos esenciales para el chasis, cubierta, orugas, muñeca, brazos y cámaras de robot. *(La imagen es solamente para propósitos ilustrativos)*

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

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 garra del Mini-CALIBER®.



### **Baterías de recambio para la CCU** (CAL-EB3)

Batería de ion litio con LED indicador de estado



### **Cargador de batería del CCU** (CAL-BC2)

Cargador de batería de puerto dual con funcionalidad de recalibración



### **Baterías para el Robot** (CAL-EB2)

Dos baterías recargables de 12 V CC, 9,6 Ah litio-hierro-fosfato (LFP) para misiones de hasta 3-5 horas de duración *(dependiendo de la misión)*

### **Cargador para el Robo** (CAL-BC3)

Cargador dual de baterías ideal para cargar las baterías dentro del robot o utilizando el adaptador para la carga independiente de baterías por fuera del mismo.



## Carbon Fire 10 (CAL-CBFIRE)

El disruptor de IED CarbonFire 10 de Concept Development está optimizado para operaciones de desactivación y viene con una garantía de 10 años del fabricante. Incluye el disruptor, láser y el montaje del robot. (Nota: Requiere el CAL-OP002)



## Disruptor sin retroceso de Proparms (CAL-12.5)

Este disruptor sin retroceso de Proparms de 12,5 mm es compacto, liviano y 97% sin retroceso. (Nota: Requiere el CAL-OP007)



## Disruptor Needle (Plus) (ADT-3020-640)

El disruptor de Needle Plus de ABP Precision está construido a partir de acero inoxidable no-corrosivo y requiere un mantenimiento mínimo. (Nota: Requiere el Montaje para disruptores CAL-OP007)



## Montaje para disruptores (CAL-OP007)

El montaje para disruptores permite el agregado de disruptores al brazo del Mini-CALIBER®. El montaje incluye un circuito de disparo de 24 V CC, mira láser en la caja de control de disparo de la CCU y cámara. (Nota: Compatible con ABL2000, Proparms 12.5RC y .357 Magnum. Los disruptores no están incluidos)



## Circuito de disparo de 24 V CC (CAL-OP001)

Circuito de disparo básico de 24 V CC para disparar disruptores o cargas MWB



## Montaje Duke Pro con circuito de disparo (CAL-OP002)

El montaje del disparador del tubo de choque con el circuito de disparo de 24 V CC. (Nota: Incluye el disparador del tubo de choque)



## Montaje Duke Pro (CAL-OP017)

Se utiliza el montaje del disparador del tubo de choque de 1 canal para fijar el disparador del tubo de choque a la parte posterior del brazo del Mini-CALIBER®. (Nota: El Duke Pro y el circuito de disparo no están incluidos)

