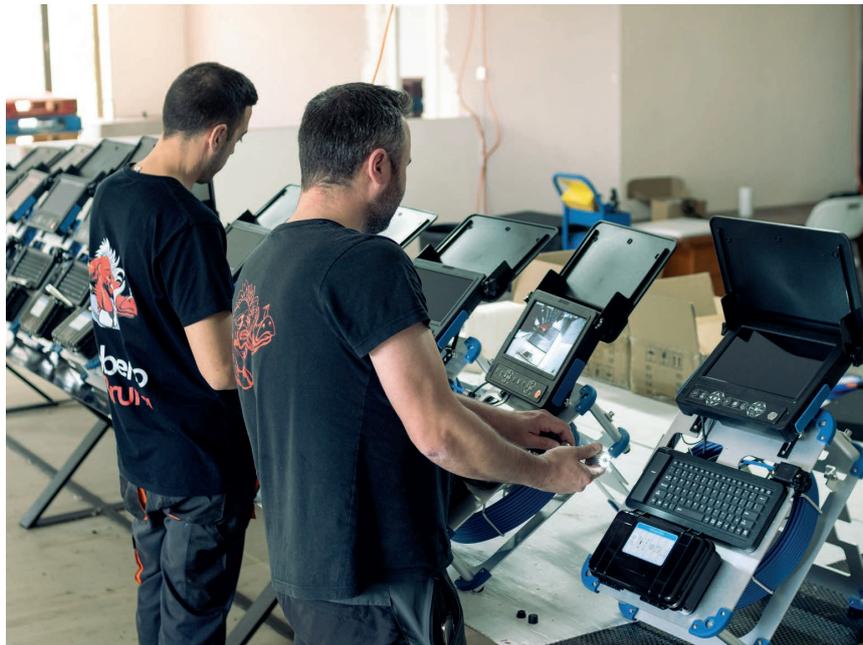




**CATÁLOGO**  
**ELECTRÓNICA**  
**2024**



*La tecnología en el saneamiento de redes se está volviendo más importante cada día. En Roberto Bruña, S.L. te ofrecemos la mejor gama de sistemas de inspección y tecnología de localización del mercado, con una excelente relación calidad-precio. Distribuimos y fabricamos productos propios desde hace más de 15 años, y gracias a nuestra experiencia en el sector, conocemos perfectamente las necesidades de nuestros clientes.*

## **Servicio Técnico Propio (24/48 h)**

*En Roberto Bruña contamos con un departamento de robótica y electrónica capaz de resolver cualquier problema que se presente. Nuestras reparaciones son exprés, siempre intentando que el cliente esté el menos tiempo posible sin el producto, ya que tenemos un firme compromiso con el trabajo de nuestros clientes.*

## **Garantía de 2 años**

*Todos nuestros productos tiene una garantía de dos años.  
(Ver condiciones en [www.robortobruna.com/warranty](http://www.robortobruna.com/warranty))*



**COBRA 160**



**FLEX40PRO  
(ESPECIAL FREGADEROS)**



**HANDSFREE**



**COBRA 2**



**LOCALIZADOR  
ANALÓGICO**



**RB40PRO**



**EMISOR Y  
TOBERA PORTAEMISOR**

# COBRA 160



-La cámara **COBRA 160** es una cámara económica y práctica, destinada principalmente para inspeccionar y ver que problema tiene una tubería y ver como proceder con el trabajo.

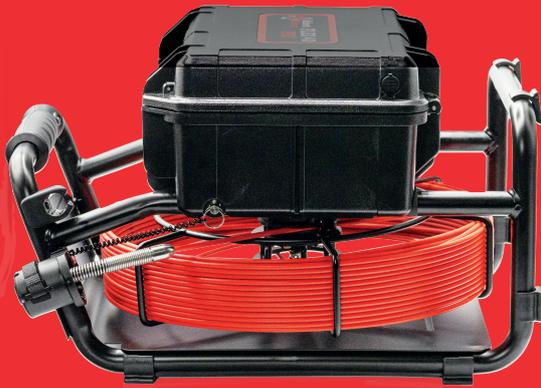
-Es una cámara muy manejable, capaz de trabajar un único operario con ella, cuenta con una **pantalla de de 4,3"**.

-Cuenta con **20 metros de cable**.

-Tiene opción de grabar y sacar fotos.

# **FLEX40PRO**

*(Especial Fregaderos)*



-La cámara **FLEX40PRO** tiene el cabezal más pequeño del mercado de 14mm con calidad HD. **Es especial para fregaderos y tuberías pequeñas, codos de 90° y tuberías de 32mm hasta 160mm.**

-**Monitor de 10.1" HD** para realizar informes de alta calidad.

-Tiene opción de **grabar y sacar fotos**, además de fotografiar en mitad de una grabación para poder realizar un informe de calidad.

-El cabezal de la cámara tiene un **emisor de 512Hz** para poder ser localizado y así poder saber desde el exterior donde se encuentra el cabezal en cada momento mientras localiza roturas, fugas o cualquier desperfecto en la tubería.

-**Con 30 metros de cable**, incluye **cuentametros**, lo que permite en la inspección ver los metros recorridos, además de un sistema de reseteo que permite medir tramos concretos.

-Cuenta con un **teclado** para poder escribir en las inspecciones en tiempo real, permitiendo indicar la tubería que se está inspeccionando o cualquier otra indicación en tiempo real.

-Cuenta con **micrófono para grabar audio**.

-Cuenta con un control de **orientación de cámara**, lo que permite la correcta visualización dentro de la tubería.

-La batería permite **6 horas de trabajo aproximadamente**. Incluye cargador, enchufe europeo y cargador para el mechero del coche.

-Incluye patín **protector del cabezal**.

# HANDSFREE



-Cámara de Inspección para tuberías desde **75mm** hasta **300mm**.

-Con un **cabezal de 23mm autonivelante** y **emisor 512Hz**, con **monitor de 10" y calidad HD**.

-Nuestra cámara **HANDSFREE** es un modelo ideal para una inspección de calidad, para realizar informes de videoinspecciones y localizar arquetas ocultas, roturas, fugas en tuberías o cualquier desperfecto.

-Cuenta con un **emisor de señal de 512Hz** con el que se puede localizar el cabezal.

-La cámara **HANDSFREE** tiene opción de grabar y sacar fotos, además de sacar fotos en mitad de una grabación para poder realizar un informe de calidad.

-Cuenta con un **teclado** para escribir textos e indicaciones en la inspección a tiempo real.

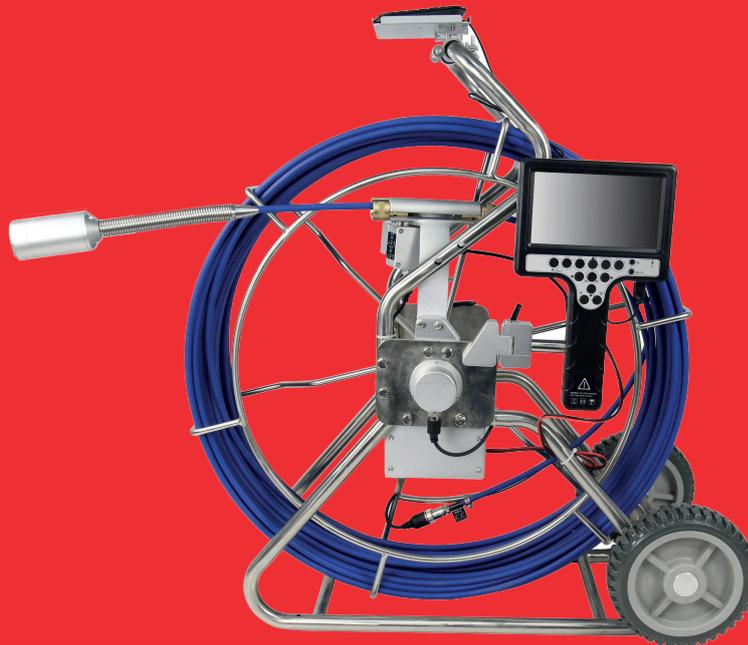
-Con 30 metros de cable. Cuenta con un **cuentametros** viéndose en la inspección los metros que se van inspeccionando, así como un **sistema de reseteo** de metros para poder medir tramos de tubería concretos.

-También cuenta con un sistema de **niveles de zoom** para poder ampliar la imagen y ajuste de brillo para poder enfocar en la mejor calidad el detalle que interese.

-La cámara **HANDSFREE** incluye el cargador de batería, con una duración **aproximada de 6 horas seguidas de trabajo**.

-Incluye un juego de patines para diferentes tamaños de tubería y una pequeña caja de herramientas.

# COBRA 2



- Cámara de inspección para tuberías en alcantarilla, **desde 200mm hasta 500mm.**
- Con un cabezal de **50mm autonivelante, emisor 512Hz, monitor de 7" y una calidad HD**, nuestra cámara Cobra 2 es un modelo ideal para una inspección de calidad, realizar informes de videoinspecciones y localizar arquetas ocultas, roturas, fugas en tuberías o cualquier desperfecto.
- Su **emisor de señal de 512Hz** permite localizar el cabezal.
- La cámara COBRA 2 tiene opción de grabar y sacar fotos, además de sacar fotos en mitad de una grabación para poder realizar un informe de calidad.
- Tiene **60 metros de cable y cuentametros**, viendo en la inspección los metros que se van inspeccionando, así como un **sistema de reseteo de metros** para poder medir tramos de tubería concretos.
- Sistema de **niveles de zoom** para poder ampliar la imagen y **ajuste de brillo** para poder enfocar en la mejor calidad el detalle que interese.
- Teclado** para poder escribir indicaciones en los video-informes.
- Incluye el **cargador de batería**, con una duración **aproximada de 6 horas** seguidas de trabajo.
- Incluye un juego de patines para diferentes tamaños de tuberías, para proteger el cabezal y poder centrar la imagen de la video inspección.

# LOCALIZADOR ANALÓGICO



-El localizador analógico es un **localizador de señal 512 hz**, práctico y económico, localiza la señal 512Hz utilizada prácticamente en todas las cámaras de empuje o emisores de señal.

Es un localizador práctico y con un **margen de error de unos 15 cm** y con una **localización de hasta 5 metros de profundidad**.

-**Ajuste de localización** (cerca/lejos), una ruleta para **ajustar el campo de localización**, un **indicador de batería** y un **botón para el modo de localización** (cerca/lejos).

Se **localiza mediante sonido** (se amplia el volumen o disminuye dependiendo de la proximidad) y una **barra que nos va indicando la sensibilidad de localización**.

# LOCALIZADOR RB512PRO



-El **RB512PRO** es un localizador **digital multifrecuencial**, capaz de localizar diferentes señales, (33Hz, 512Hz, 640Hz, Radio, Power-50Hz, Power-60Hz)

-Es capaz de **localizar hasta 10 metros de profundidad**, con un **margen de error inferior a los 5 centímetros**.

-**Compatible con cualquier emisor o cámara que cuente con emisor de señal.**

-Se **localiza mediante sonido** (amplía o disminuye el volumen a medida que nos acercamos) y **mediante un porcentaje de proximidad** indicado en la pantalla.

-Cuenta con un **ajuste de volumen, cambio de frecuencia y ajuste del campo de detección.**

(INCLUYE MALETA  
TRANSPORTE)

**EMISOR/  
TOBERA  
PORTAEMISOR**



**Tobera 1/2"**



**Emisor 512Hz**

# **EMISOR/ TOBERA PORTAEMISOR**

- **Emisor de señal de 512Hz, compatible con cualquier localizador**, práctico, pequeño y de fácil funcionamiento.

-Para **encender** solo será necesario **insertar la pila**. Una vez finalizado el trabajo se tendrá que quitar la pila para apagar el emisor.

-La tobera portaemisor es una tobera con cúpula de plástico donde se inserta el emisor. La parte trasera es una boquilla con 3 chorros de empuje adaptables a cualquier bomba de presión.