

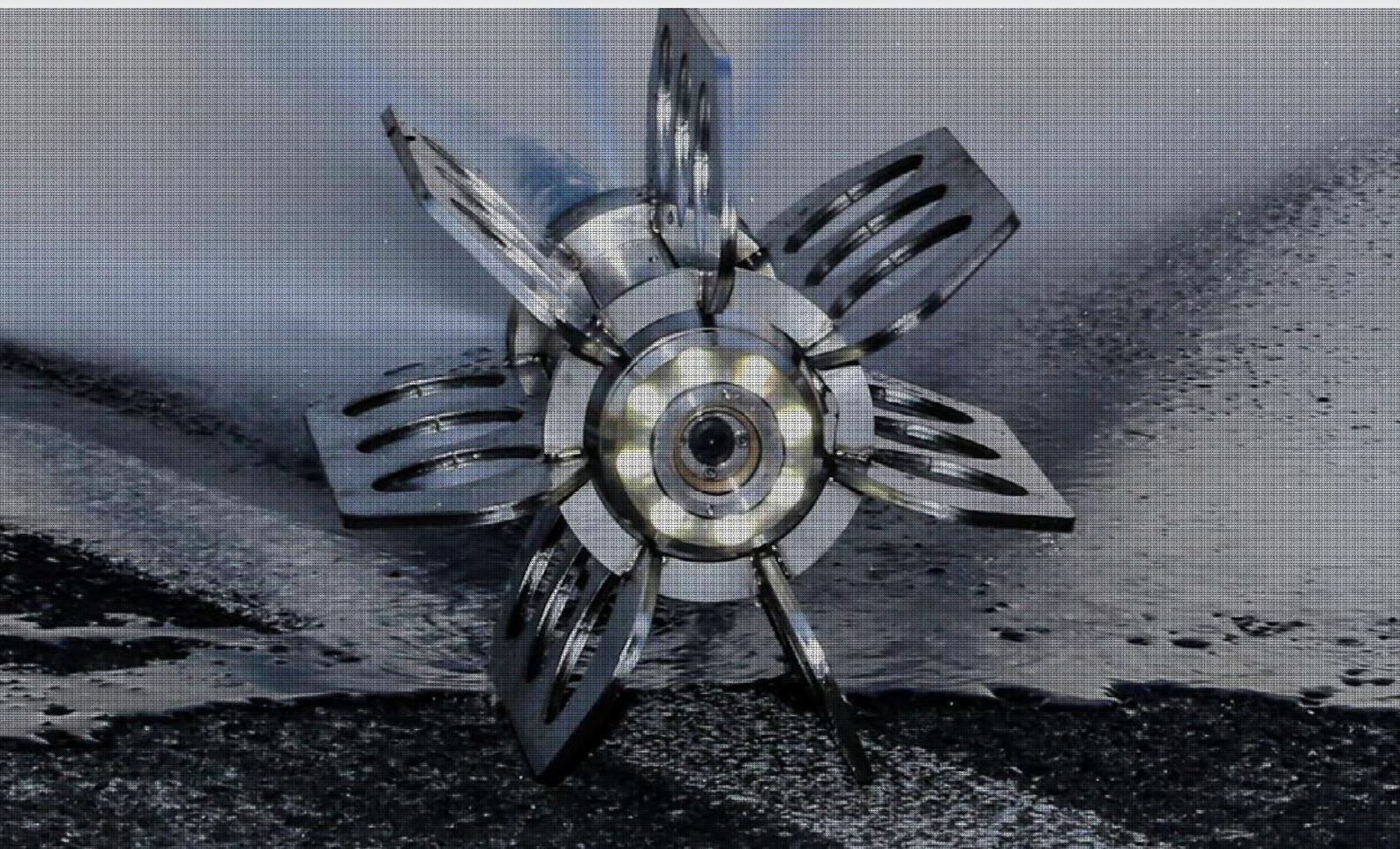


**OCEAN WINDS, S.L.**

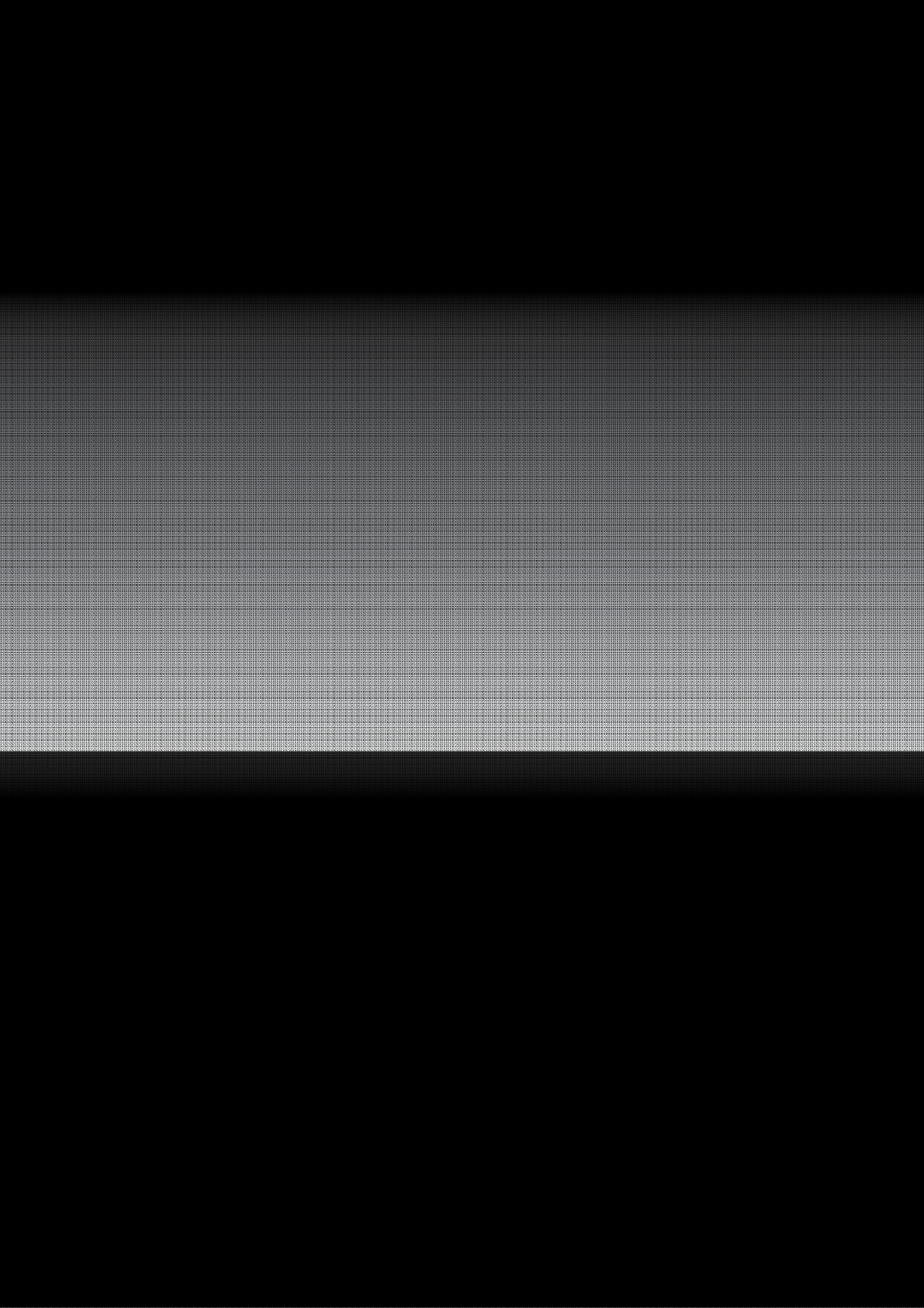
C/ Mare de Deu de Montserrat, 118  
08840 Viladecans (Barcelona)  
Tel: 93 658 17 84 - Fax: 93 658 39 13  
info@impedancia.com  
www.impedancia.com

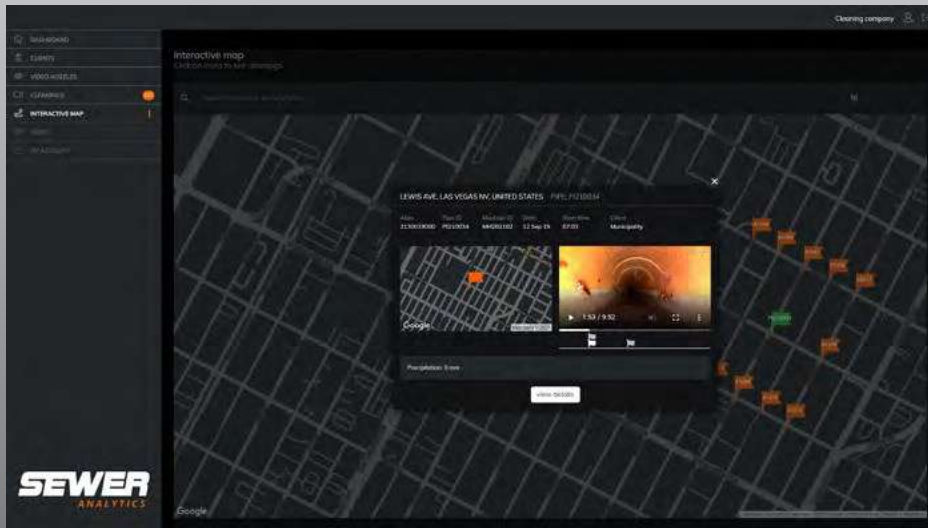
**SEWER**  
*ROBOTICS*

**“VER ES CREER”**  
**CÁMARA TOBERA C70**

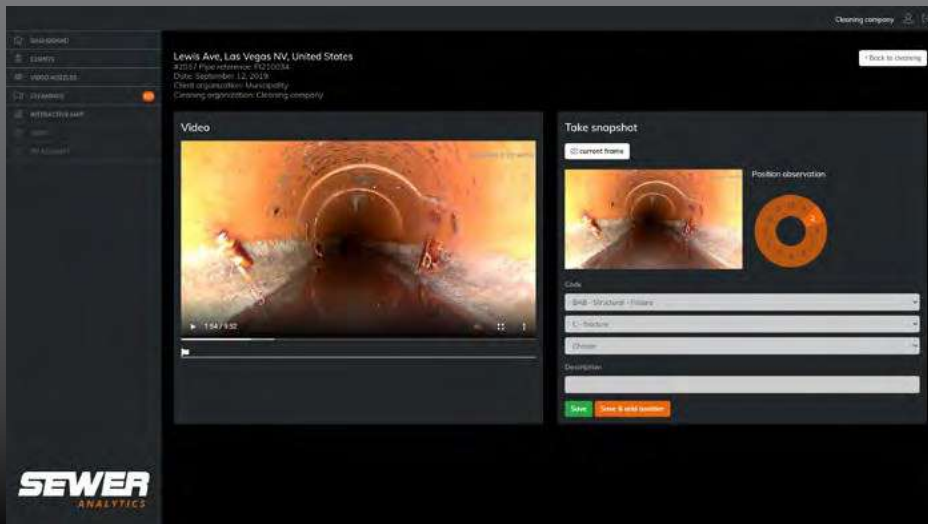


**“RECOGER INFORMACIÓN VALIOSA A  
BAJO COSTE Y CON EL MÍNIMO  
ESFUERZO DURANTE LA LIMPIEZA”**

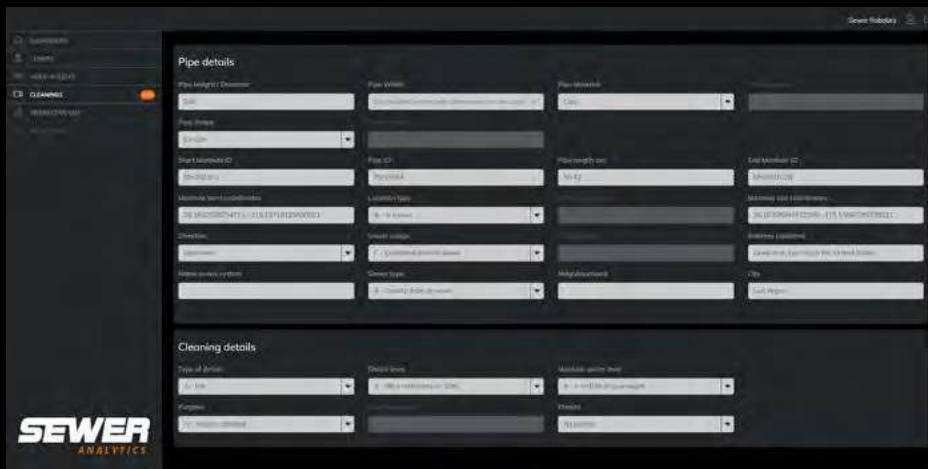




MAPA INTERACTIVO



AÑADIR OBSERVACIONES



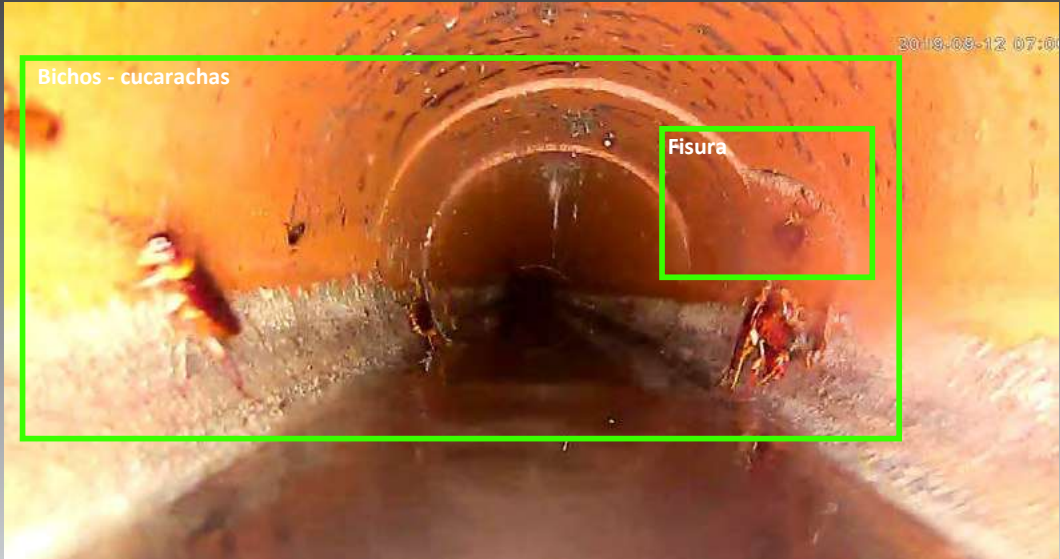
AÑADIR INFO DE ENCABEZAMIENTO Y PRIORIDAD

**“ACCEDA A *SEWER ANALYTICS*  
PARA ACCEDER A LAS LIMPIEZAS”**

- + REVISAR VIDEOS**
- + INSPECCIÓN AUTOMÁTICA POR AI**
- + AÑADIR OBSERVACIONES MANUALMENTE**
- + AÑADIR INFO DE ENCABEZAMIENTO**
- + PRIORIZAR LIMPIEZAS**

# “INSPECCIÓN AUTOMÁTICA POR AI”





# “EL FUTURO EMPIEZA HOY”

Con un software de inteligencia artificial fiable que analiza automáticamente sus vídeos y realiza la codificación, clasificación y priorización de los defectos por usted.

Sus vídeos de limpieza se codifican de acuerdo con las normas de inspección CCTV internas y los datos se organizan convenientemente en Sewer Analytics.

Listo para la toma de decisiones.





# SEWER

ANALYTICS

● 00:01:16 BBBB Attached deposits, grease (B),



● 00:01:19 BBFD Infiltration, gushing (D) entering under pressure.,

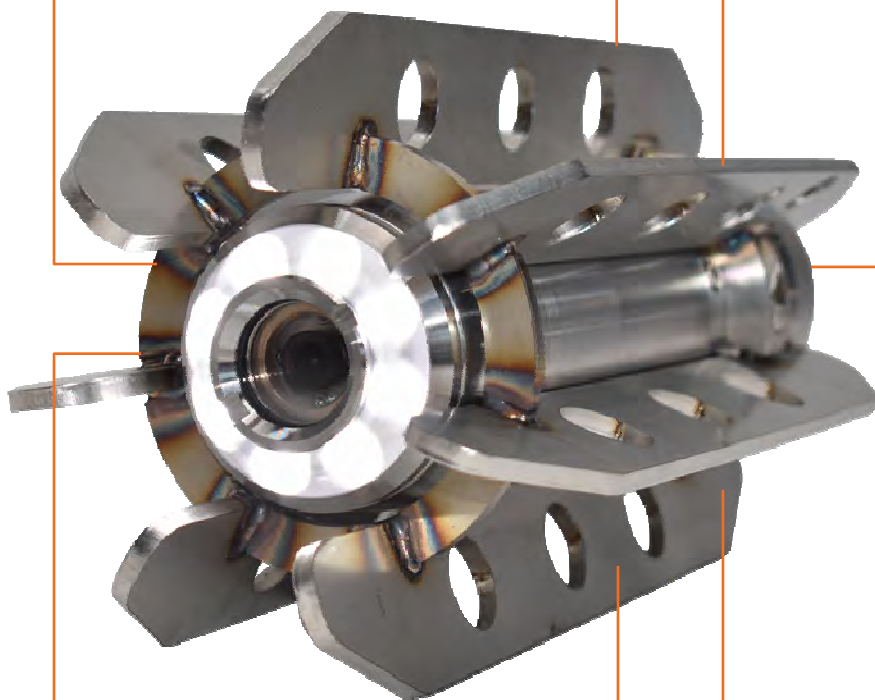


● 00:01:19 BBBB Attached deposits, grease (B),



## GRABACIÓN AUTOMÁTICA

Un interruptor de alta presión incorporado activa 8 LEDs súper brillantes e inicia automáticamente la grabación. No es necesario pulsar ningún botón.



## VIDEO SUPERIOR

La cámara de alta definición, de orientación automática, está protegida por lentes de zafiro apiladas y graba siempre desde una posición horizontal perfecta.



## 10 HORAS DE FUNCIONAMIENTO

El paquete de baterías de iones de litio se carga rápidamente y dura hasta una buena jornada de trabajo de 10 horas.



## PARA CUALQUEIR CAMIÓN

La boquilla independiente de la cámara C70 se enrosca en cualquier manguera de impulsión.

## GRAN CAPACIDAD DE LIMPIEZA

Excelente limpieza, empuje hacia delante y transporte de residuos con diferentes boquillas y chorros cerámicos intercambiables para la mejor configuración con cualquier camión.



## INTEGRACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO

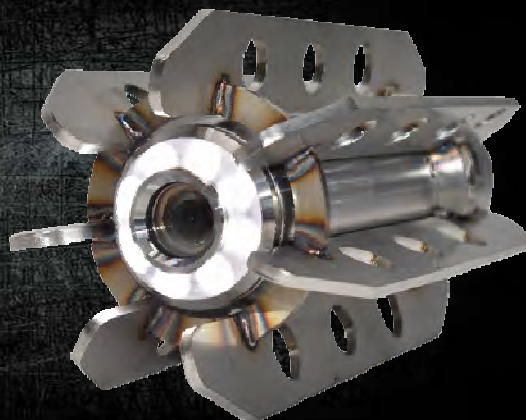
Los vídeos se descargan de la boquilla a través de Wi-Fi. Individualmente o todos a la vez y se suben automáticamente a la nube web de Sewer Analytics, junto con la fecha, la hora y la ubicación GPS de las limpiezas.

## DURABILIDAD

La carcasa presurizada de acero inoxidable no tiene botones externos y está hecha para soportar una fuerte paliza.

# C70

## CÁMARA TOBERA



VIDEO

### C70 150 - 1000MM (6-40")

La duradera boquilla de la cámara C70 se enrosca fácilmente en cualquier manguera de chorro para ayudar a los equipos de limpieza y a los gestores de activos a grabar vídeo de alta definición, en posición vertical, a bajo coste durante las operaciones de limpieza de tuberías.

Una vez que se limpia la tubería, el vídeo se descarga con sólo pulsar un botón y se sube automáticamente a la nube web de Sewer Analytics, junto con la fecha, la hora y la ubicación GPS de las limpiezas.



SKIDS C70



ANÁLISIS DE ALCANTARILLADO EN LA NUBE

## ESPECIFICACIONES

Rango de uso	: 150 - 1000mm
Presión	: 125 - 275bar (2000-4000psi) : Hasta 3000bar (43,500psi) <sup>1</sup>
Caudal	: 80 - 650 LPM (21-170GPM)
Conexión de manguera	: ¾, 1 and 1¼" BSP & NPT
Vídeo	: auto-nivelante, HD, MP4
Cámara	: CMOS, 1980x1080 o 1280x720
Memoria interna	: 32 Gb
Limpieza	: 8x 55° y 4x 20chorros con orificios de cerámica : Otras toberas (opcional)
Construcción	: Duradero, de acero inox.
Protección de lente	: 2 lentes de zafiro, apiladas
Iluminación	: 7 LEDs superbrillantes de intensidad regulable
Batería	: batería de Ion-Lion 10 horas de uso : 3 horas de carga
Peso	: 6,2kg <sup>2</sup>
Dimensión	: D90x295mm <sup>2</sup>
Tablet	: 8", Rugged, IP67 : Windows® : receptor GPS

## CARACTERÍSTICAS

- Iluminación activada por presión
- Grabación activada por presión
- Funcionamiento y descarga inalámbricos
- Gran limpieza de residuos

## SEWER ANALYTICS

- Acceso protegido por contraseña
- Sincronización automática en la nube<sup>3</sup>
- Registro automático de fecha, hora y lugar
- Inspección automática por AI, mapa interactivo, codificación, priorizar y compartir
- GRATIS 500 GB de almacenamiento en la nube de Sewer Analytics

## ACCESORIOS

- Inserciones de chorro
- Diferentes toberas de limpieza
- Skid de gran diámetro con luz auxiliar
- Base de carga para el C70 y la tableta
- Medición de la inclinación Integraciones de software personalizadas

“ INTELIGENCIA VALIOSA A  
**BAJO COSTE** Y CON EL  
MÍNIMO ESFUERZO.”

# SEWER ROBOTICS



WWW.SEWERROBOTICS.COM



INFO@SEWERROBOTICS.COM



+31 174 289475



ABC-WESTLAND 197, 2685DB  
POELDIJK, THE NETHERLANDS

YOUR SEWER ROBOTICS DISTRIBUTOR:

