

Malmasín, 7 · 48003 BILBAO  
Tel.: 944 153 753 · Fax: 946 790 181  
e-mail: garbijet@garbijet.com · www.garbijet.com

## INSPECTOR, SISTEMA DE INSPECCION DE TUBERÍAS



- Sistema de inspección con múltiples aplicaciones.
- Cabezal de cámara de 48 mm Ø con 8 LEDS súper brillantes.
- Opcionalmente, mini-transmisor integrado de 512 kHz.
- 30 metros (opcionalmente 50 m.) x 7,5 mm Ø de cable de fibra de vidrio.
- Toma de imágenes y grabación digital en tarjeta SD.
- Pantalla 5,6" Color TFT LCD.
- Imagen autonivelante, siempre vertical.
- Diseño compacto y robusto.
- Apta para tuberías desde 70 mm. Ø hasta 400 mm. Ø.
- Supera codos de 90° en tuberías de 75 mm. Ø.

**El sistema de inspección de tuberías Inspector integra todos los componentes.**

### Rodillo y transporte

El bastidor es muy robusto y está fabricado en acero galvanizado y aluminio. Integra todos los elementos de la cámara, como el rodillo con 30 metros de cable y la pantalla, y es muy cómodo de almacenar y posicionar en el lugar de trabajo. Peso aprox. 8 Kg. Dimensiones de 55x27x65 cm. (lxaxa).

### Cabezal de la cámara

El cabezal a color de la cámara es muy resistente, y gracias su la forma redondeada es capaz de superar varios codos de 90° en tuberías de 75 mm. Ø. Fabricado en acero inoxidable, dispone de 8 LEDs súper brillantes de iluminación ajustable y ofrece un gran ángulo de visión de 84°. Un cristal de zafiro de 3 mm. resistente a roces protege el objetivo. De forma estándar dispone de imagen autonivelante, siempre vertical. El emisor incorporado, opcionalmente, de 512 kHz permite localizar el cabezal de cámara con un detector.

### Grabación digital

Con el sistema de grabación digital integrado en formato AVI, los archivos creados se pueden guardar en la tarjeta SD de memoria suministrada. Posteriormente se pueden descargar estos archivos en un PC, mediante el lector de tarjetas, para poder editarlos. También nos permite tomar capturas de pantalla.

### Pantalla TFT LCD

El sistema de inspección dispone de una pantalla a color abatible de 5,6", con visera ajustable, para poder ver las imágenes cómodamente. Alternativamente también tiene una salida de video para poder conectar otro monitor o pc portátil.

### Contador de metros

Un contador electrónico de metros nos indica en pantalla los metros de cable que hemos introducido. Puesta a cero desde lugar deseado.

### Detalles técnicos

<b>Uso</b>	Para tuberías desde 70 hasta 400 mm Ø.
<b>Longitud de cable</b>	30 metros, con diámetro de 7,5 mm Ø.
<b>Cabezal</b>	Longitud de 46 mm., diámetro de 48 mm. Ø. Autonivelante.
<b>Resistente al agua</b>	5 Bar, máximo.
<b>Pantalla</b>	5,6" TFT LCD
<b>Sensibilidad</b>	1 Lux (luces blancas LED).
<b>Conectividad</b>	Conexión a monitores, PC portátiles con entrada de video.

### Accesorios y opciones:

Emisor de 512 Hz incorporado en cabezal.

Batería.

Cable de 50 mtr. en lugar de 30 mtr.

Teclado para inserción de texto.

Guía de 70 mm. para tuberías desde 110 mm. Ø.

Guía deslizante de 145 mm. para tuberías desde 160 mm. Ø.

Guía con ruedas de 142 mm. para tuberías desde 160 mm. Ø.

### Garbi Jet, S.L.

C/ Malmasín, 7 – lonja

48003 Bilbao (Vizcaya)

Tel. 944 153 753 - Fax. 946 790 181

garbijet@garbijet.com

www.garbijet.com