

# Inspección y localización

## Inspección por vídeo

### ROSCOPE i2000

Sistema modular para la inspección de tuberías y espacios huecos.



#### Perfil de Producto

##### ÁMBITO DE APLICACIÓN

La ROSCOPE i2000 cubre las necesidades de inspección dentro del entorno de trabajo. Cámara y módulos de localización permiten un uso multifuncional. La tecnología WiFi permite a una transferencia de datos rápida y fácil.

##### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Monitor de pantalla táctil fácil de usar y menú intuitivo.
- Transferencia de datos fáciles para su posterior procesamiento.
- Grabación y reproducción posible sin equipo adicional.
- Función de carga USB.

#### DATOS TÉCNICOS

<b>Pantalla:</b>	3.5" Pantalla táctil (color)
<b>Formato vídeo:</b>	AVI
<b>Formato imagen:</b>	JPEG, 640 x 480 pixels
<b>Conexión:</b>	Mini-USB, AV-Out, SD-Tarjeta
<b>Alimentación:</b>	Batería ion-li de 3.7 V / 5.2 Ah

**¡Versátil de fácil manejo!**

#### Pantalla táctil de 3.5"

Resolución 640 x 480 pixels (JPEG)

#### Manejo ergonómico

Teclas de función cómodas

#### Mango antideslizante

Para un funcionamiento cómodo y sin esfuerzo incluso durante largos periodos de tiempo

#### Conexión compatible

Permite utilizar módulos ROTHENBERGER anteriores

#### WiFi

Fácil transferencia de datos a los dispositivos móviles

#### Ranura para tarjeta SD

Espacio de memoria para datos de audio, vídeo e imagen

#### Micrófono integrado

#### Altavoz integrado

Para la reproducción de audio



#### Potente batería de Li-ion

Larga vida y recargas cortas

10



#### ROSCOPE i2000



Espacios con difícil acceso

**ROSCOPE i2000**  
**Módulo TEC**  
No. 1500000696



**Módulo TEC**  
No. 69601



Ø 40 - 110 mm (125)

**Módulo 25/22**  
No. 69603



**ROSCOPE i2000**  
**Módulo TEC**  
**Módulo 25/22**  
No. 1000000860



Ø 50 - 110 mm (125)

**Módulo 25/16**  
No. 1500000052



**ROSCOPE i2000**  
**Módulo TEC**  
**Módulo 25/16**  
No. 1000000842



Localización tuberías

**ROLOC PLUS**  
No. 1500000057



**ROSCOPE i2000**  
**+ ROLOC PLUS**  
No. 1000000861



**ROSCOPE i2000**  
**+ ROLOC PLUS**  
No. 1000000861



### ROSCOPE i2000 y ROCAM 4 App

Aplicación para Smartphone y tableta para editar y enviar datos de imágenes grabadas



#### VENTAJAS DE LA APLICACIÓN

- Los transmisores WiFi permiten la transferencia de una imagen real desde el ROSCOPE i2000 a dispositivos móviles
- Función de edición integrada para indicar y marcar daños específicos en las tuberías
- Sincronización de imágenes almacenadas del ROSCOPE i2000 para permitir un mayor procesamiento.
- Envío de imágenes editadas directamente desde el lugar de trabajo

Ver Página 204

Transferencia a dispositivos móviles



Edición con la aplicación i2000 ROSCOPE



### Para la inspección: MULTIVIEW

Concepto modular para la inspección visual de tuberías y espacios huecos

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

4 módulos diferentes para la unidad base ROSCOPE i2000

- **Módulo TEC**  
Inspección de espacios huecos con imagen autonivelante.
- **Módulo 25/16 ó 25/22:**  
Módulo de tubería impermeable para inspección de tuberías en curvas de 90° desde Ø 40 mm

Ver páginas 205 - 207

Módulo TEC



Módulo 25/16



Módulo 25/22



10

### Para la localización: ROLOC PLUS

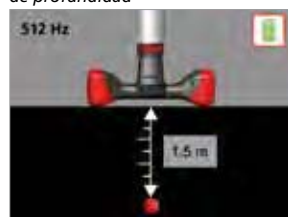
Módulo de localización de sondas y tuberías

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- La unidad le guiará de manera fiable durante el proceso de localización
- Minimiza el esfuerzo necesario para realizar evacuaciones o localizar zonas de tubería dañadas gracias a la localización milimétrica del bloque de cámara
- Localización milimétrica gracias a la función de medición de profundidad

Ver Página 207

El bloque de cámara está a 1,5 m de profundidad



El objetivo está a la derecha de la dirección de avance. Hay que corregir la dirección hacia la derecha



# Inspección y localización

## Inspección por vídeo

### ROSCOPE i2000 y ROCAM 4 App

Aplicación para Smartphone y tableta para editar y enviar datos de imágenes grabadas



#### Perfil de Producto

##### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Localización milimétrica de sonda
- Medición de profundidad precisa
- Distintas frecuencias disponibles
- Diseño de menú sencillo y claro que le guiará paso a paso a lo largo del proceso de localización
- Función telescópica para facilitar el transporte en el maletín

##### DATOS TÉCNICOS

- ROSCOPE i2000:**  
**Compatibilidad:** iOS 5.1 o posterior, Android 4.0 o posterior  
**Tamaño:** 4.1 MB
- ROCAM 4:**  
**Compatibilidad:** iOS 8.1 o posterior, Android 4.0 o posterior  
**Tamaño:** 12 MB

Imagen en vivo



Album

Grabación de imagen y de vídeo

Pantalla de edición



Ajustes / Notas

Álbum



Edición

Cambiar a los ajustes de edición

- Gama de color
- Lápiz y goma
- Texto
- Angulo recto, círculo, flecha



10



ROSCOPE  
ROCAM



Inspección de drenajes de baños



Transmisión de imágenes editadas directamente desde el lugar de trabajo