

SeeSnake™

Maquinaria de alta calidad para la inspección de tubos

RIDGID® le ofrece una amplia gama de maquinaria de inspección para el diagnóstico de problemas en sumideros, chimeneas, techos suspendidos y otros lugares inaccesibles, con diámetros de hasta 300 mm (12").

El sistema de cámara consta de un carrete (que define la capacidad de conductos del sistema y que incluye el cable de empuje, el transmisor Flexmitter y el cabezal de la cámara) y un monitor, que le permiten crear su propia configuración.

El programa de cámara de inspección SeeSnake® se compone de diferentes gamas de modelos:

1 Cámara de inspección SeeSnake® Compact / Cámara de inspección SeeSnake® Flatpack:

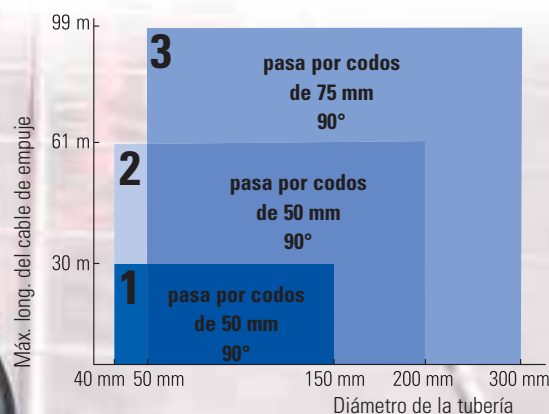
Para la inspección de desagües de casas, apartamentos, ...
Para tuberías de 40 - 150 mm (6"), codos de 90° a partir de 50 mm.
Estos sistemas se entregan con un cable de empuje de 30 m, en versiones color y blanco y negro (b+n). **PÁGINA 126 - 127**

2 Cámara de inspección color Mini SeeSnake® y cámara de inspección color SeeSnake®:

Diseñadas para la inspección de tuberías de hasta 300 mm (12").
Concebidas para trabajos duros y usuarios exigentes.

- La cámara de inspección Mini SeeSnake® se puede usar en tuberías de entre 40 y 200 mm (8"), con curvas de 90° a partir de los 50 mm. Cable de empuje de 30 m o 61 metros de longitud. **PÁGINA 128**
- La cámara de inspección SeeSnake® se puede usar en tuberías de entre 50 y 300 mm (12"), con curvas de 90° a partir de los 75 mm. Cable de empuje de 61 m o 99 m de longitud. **PÁGINA 129**

Cuadro de capacidades*



GIMATEG

INSTRUMENTOS y EQUIPOS TECNICOS

info@gimateg.com 937071855

- 1 Compact & Flatpack
- 2 Cámara de inspección Mini-SeeSnake®
- 3 Cámara de inspección SeeSnake®

RIDGID

**INFO RESUMEN
del ORIGINAL**
Para envío por email

* Capacidad nominal: la capacidad real puede verse afectada por el estado de la tubería (curvados, uniones, etc.).

El microEXPLORER™ le ofrece más servicios y los instrumentos que necesita para detectar y diagnosticar elementos en zonas de difícil acceso. La unidad viene equipada con un cable semiflexible de 90 cm con un cabezal autonivelante de 17mm, puede extenderse

hasta a 9 metros y es estanque a 3 metros de profundidad.

Su herramienta de inspección, pequeña y ligera, es ideal para el profesional, haciéndole **ganar tiempo** gracias a sus prestaciones de **vídeo y audio**.



PLÍE
aplicación con
l de cámara
NOR



RIDGID

SeeSnake® microDrain

¡Sistemas de Inspección para tubos de 40mm con codos de 90°!

¡ Nuevo!

El nuevo Sistema de Inspección microDrain™ representa un enorme salto hacia adelante en la tecnología de inspección para tubos de pequeños diámetros con la fiabilidad que usted espera de RIDGID®. El sistema microDrain le permitirá inspeccionar sitios rápidamente antes inalcanzables - proporcionando una real necesidad, incrementando la eficiencia y reduciendo el tiempo de trabajo.

- El pequeño diámetro y el radio de torsión de la cabeza de cámara consiguen pasar los codos en tubos de 40mm sin necesidad de desmontar o soltar las uniones de los mismos.
- El microDrain™ es universal: Puede ser usado en combinación con cualquier monitor SeeSnake® y camara microExplorer™. Solo necesita el apropiado cable interconector para unir al monitor que usted quiera.
- Unidad compacta y ligera de peso, lo que le permite guardarla y transportarla fácilmente, bien en su furgoneta o en su lugar de trabajo, proporcionando soluciones cuando o donde usted lo necesite.
- Calidad de construcción duradera y fiable que usted espera de la marca SeeSnake® RIDGID®.

Especificaciones

Diametro cabeza de cámara.....	22mm
Longitud de cable	10m
Diametro de cable.....	8,3mm
Capacidad de trabajo	30 - 75mm
Peso.....	3.9kg
Largo	32,4cm
Ancho	11,43cm
Alto	48,26cm
Resolución	628 x 586
Adaptador guía	1 unidad incluida

Información de pedido

Número catalogo	Descripción	Peso kg
33143	Sistema microDrain™/microEXPLORER™	3,9
33138	Carrete microDrain™ con cable interconector para microEXPLORER™	3,3
33133	Carrete microDrain™ con cable interconector para SeeSnake®	3,3
33148	microDrain™ cable interconector (SeeSnake®)	0,3
33153	microDrain™ cable interconector (microEXPLORER™)	0,3



Videoscopio Gravador MicroEXPLOR con camaras semirigidas y CAMARAS FLEXIBLE TUBO D22mm x 10m y D25mm x 30m

SeeSnake® microReel Inspection Camera System

The SeeSnake® microReel Camera System allows you to perform inspections quicker and easier than ever. The complete system takes up less than half the space of our popular SeeSnake Compact System while still allowing you to inspect lines up to 100 feet. The interchangeable drum cartridge system allows you to use the same reel to inspect difficult-to-navigate lines from 1 to 3 inches up to 30 feet (optional D30 "SeeSnake® microDrain™ Reel" Drum).

- **Lightweight and Compact** unit allows you to easily stow and carry the camera in your truck and onto the job site providing an inspection solution whenever and wherever you need it.
- **Multiple Monitor Compatibility** allows you to use your microReel with your SeeSnake monitor or the microEXPLORER™ Digital Inspection Camera.
- **Durable and Reliable** construction quality that you have come to expect from the RIDGID® SeeSnake name.
- **Interchangeable Drums** let you change out the inner drum depending on the application. Choose from:
 - **L100** – 1½ to 4 inch lines with a stiffer push cable allowing you to inspect lines up to 100 feet.
 - **D30** – Small diameter with tight turns, 1½" to 3" P-Traps, toilet traps for lines up to 30 feet.

Specifications

	L100	D30 "microDrain Reel"
Camera Head	0.98" (25 mm)	0.86" (22 mm)
Cable Length	100' (30 m)	30' (10 m)
Cable Diameter	0.27" (6.7 mm)	0.33" (8.3 mm)
Line Capacity	1.5" to 4" (38 - 100 mm)	1" - 3" (25 - 76 mm)
Weight	10.3 lbs. (4.7 kg)	8.6 lbs. (3.9 kg)
Length	13.25" (33.7 cm)	13.25" (33.7 cm)
Width	6.6" (16.8 cm)	6.6" (16.8 cm)
Height	17.5" (44.5 cm)	17.5" (44.5 cm)
Resolution	510 x 496 NTSC	510 x 496 NTSC
Ball guide	2 included	2 included
Sonde	512Hz	Optional - 512Hz
Counter	Optional	NA





937071855 - 627152432

info@gimateg.com

minCord

handy and easy to use
small optical inspection system for
pipes from 15 to 50mm



The **minCord** is a very handy and easy to use optical camera inspection system.

Dimension: about 230 x 270 x 110mm

Weight: about 1kg

Camera head: KK13 camera head (13mm outer diameter), stainless steel
saphire glass protected lens
12 Chip LEDs, light continuously adjustable
high res. color camera module; 320k pixel; 0.2Lux/F1.2;
fix focus; 400TV-lines

Cable: 15m Push-Pull-cable; about 5mm outer diameter

Monitor: 2.5" TFT LCD monitor

Recording: on SDHC card (max 8GB)
still images (*.jpg; 640 x 480pixel)
video (*.mov; 640 x 480 pixel)

Power supply: battery with 2400mA; wall power supply

The **minCord** camera system comes in a transportation case with spacer, wall power supply and card reader



EQUIPOS TECNICOS VENTA - ALQUILER

info@gimateg.com 93.707.1855

C/ Ant. Cusido 136 Local 08208 SABADELL (BCN)

Cámara de inspección SeeSnake® Compact

Capacidad de tuberías: 40 - 150 mm (1 1/2 - 6")

Por ángulos de 90° de diámetro 50 mm mín.

NUEVO
Con contador de
metros en cm



Accesorios para cámara de inspección Compact SeeSnake®

N° de catálogo	Descripción
67312	Guías de centrado (20), cabezal de 25 mm (B/N)
88392	Guías de rodamiento (10), cabezal de 25 mm (B/N)
95507	Guías de centrado (6), cabezal de 30 mm (color)
97462	Guías de rodamiento (6), cabezal de 30 mm (color)
14133	Cabezal de cámara color PAL (30 mm)
14123	Cabezal de cámara blanco y negro (25 mm)
14133	Llave para cabeza de 25 mm (B/N)
14123	Llave para cabeza 30 mm (color)

Un sistema Compact completo consta de:

- un carrete, que incluye la cámara, el cable de empuje, el transmisor Flexmitter y el equipamiento estándar (ver contenido más abajo);
- un monitor de vídeo;
- la versión a batería incluye un cargador para 110 / 230 V y una batería de 14,4 V.

Características

1. Carrete cerrado, a prueba de oxidación y golpes

- Evita que escape la suciedad durante el transporte.
- Dimensiones: 41 x 50 x 41 cm.
- Diámetro: 41 cm.
- Peso: 8 kg.

2. Diseño compacto

- Monitor montado en un bastidor.
- El monitor se puede separar del bastidor.

3. Monitor

- Soporte inclinable, monitor protegido contra salpicaduras con la tapa cerrada, con pantalla blanco y negro de 5" con 400 HTVL, o a color de 5" con 330 HTVL.
- Conmutador inversor (sólo blanco y negro) que gira la imagen 180°.
- Conexión de entrada / salida de vídeo.
- Alimentación 110 o 230 V, o batería de 14,4 V (la batería no viene incluida).

4. Cable de empuje

- Diámetro 6,8 mm, longitud 30 m, con núcleo interno de fibra de vidrio que brinda potencia de empuje pero mantiene suficiente flexibilidad.
- El cable de empuje y el cabezal de cámara son estancos a 10 bar.

5. Resorte de acero inoxidable

- Incluye Transmisor Flexmitter de 512 Hz.
- Las conexiones mecánicas redundantes incluyen camisas interconectadas de acero inoxidable y cables de seguridad para mantener la integridad del sistema. Las conexiones eléctricas nunca quedan sometidas a esfuerzos.

6. Cabezal de cámara de alta calidad

- Diámetro de tan solo 30 mm (color) o 25 mm (blanco y negro), alojamiento de acero inoxidable, 15 LED (blanco y negro) o 6 LEDs (color). LEDs ajustables protegidos por una ventana de plástico grueso y lente de cristal de zafiro prácticamente a prueba de rayado.
- Tecnología de visión de tuberías (gran angular) que permite ver con claridad la pared del tubo.

Modelo	Capacidad mm	Sistemas completos		Componentes			
		230 V	Versión a batería	Carrete con cable de empuje y cabezal de cámara	Monitor de video	Batería	Cargador
SeeSnake® Compact a color	40 - 150	95557	95562	95547	95552	83407	84112
SeeSnake® Compact b + n	40 - 150	93927	93567	93252	93257	83407	84112

Equipo estándar:

- Guías de rodamiento (2)
- Guías de centrado (2)
- Llave de cabeza

GIMATEG
INSTRUMENTOS y EQUIPOS TECNICOS
info@gimateg.com 937071855



RIDGID

Carrete de cámara de inspección color estándar con autonivelación SeeSnake®

Para tuberías de 50 - 300 mm (2 - 12")

Por ángulos de 90° a partir de 75 mm de diámetro

Características

1. Carrete

- Carrete cerrado, a prueba de oxidación y golpes que evita la suciedad durante el transporte.
- Contador para medir la distancia de penetración de la cámara en la tubería.
- Nuevo contador de última generación y alta resolución, disponible en la primavera de 2008.
- Ruedas de transporte.

2. Cable de empuje

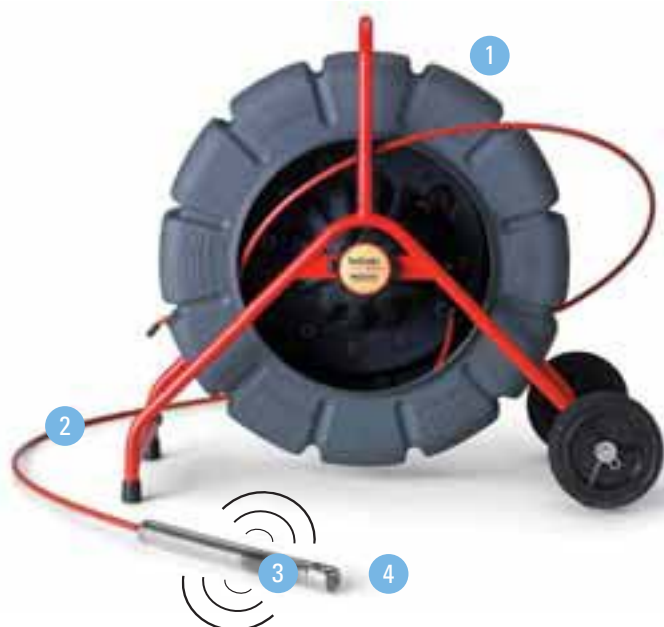
- Cable de empuje de 61 o 99 m, con núcleo interno de fibra de vidrio que ofrece potencia de empuje sin perder flexibilidad.
- Cable de empuje: $\varnothing$ 11 mm.

3. Resorte de acero inoxidable

- Incluye transmisor Flexmitter incorporado de 512 Hz.
- Las conexiones mecánicas redundantes incluyen camisas interconectadas de acero inoxidable y cables de seguridad para mantener la integridad del sistema. Las conexiones eléctricas nunca quedan sometidas a esfuerzos.

4. Cabezal de cámara autonivelador de gran calidad

- Cabezal de la cámara: $\varnothing$ 35 mm.
- Alojamiento de acero inoxidable.
- 6 indicadores LED ajustables, detrás de una gruesa ventana de plástico transparente.
- Lente de cristal de zafiro prácticamente a prueba de rayado.
- Tecnología de visión de tuberías (granangular) que permite ver con claridad la pared del tubo.
- El cabezal de cámara autonivelador SeeSnake® le permite mantener la imagen derecha en todo momento.



NUEVO

Contador de última generación, disponible en la primavera de 2008.



GIMATEG
 INSTRUMENTOS y EQUIPOS TECNICOS
 info@gimateg.com 937071855

Información de pedidos sólo carretes

N° de catálogo	Capacidad mm	Longitud del cable de empuje
		61 m
13993	50 - 300	•

Otras configuraciones (cable de empuje de 99 cm, sistemas en color y b/n sin autonivelador) disponibles.



Equipo estándar:
 - Guías de rodamiento (2)
 - Guías de centrado 3 x 75 mm
 3 x 150 mm
 - Carro SeeSnake®
 - Llave de cabeza



RIDGID

Localización de líneas de servicios públicos SeekTech™ SR-20

Localice líneas subterráneas con la mayor rapidez, precisión y fiabilidad.

- El SeekTech™ es el único localizador de líneas que utiliza antenas multidireccionales, flechas de orientación y mapas de fácil lectura, que le permiten encontrar el objetivo con rapidez y precisión.

RIDGID® le ofrece
2 modelos:
el SR-20 y el SR-60



El receptor SR-20 es ideal para:

- El rastreo activo de líneas con transmisor (rastreo activo).
- El rastreo de líneas sólo con el localizador (rastreo pasivo).
- Localizar cámaras (equipado con un transmisor):
 - Todos los sistemas de cámara de inspección SeeSnake® (512 Hz).
 - También localiza transmisores de 33 kHz, 640 Hz.
- Para localizar una sonda fijada a una manguera, utilice el adaptador de agua a presión (consulte la página 135).

Pantalla gráfica

- Pantalla LCD.
- Lectura de la profundidad automática (¡incluso en modos pasivos!)
- Retroiluminación automática.
- Toda la información que necesita en una sola pantalla.
- Omniseek: combina la localización por radio eléctrica (< 4 kHz) y pasiva (4 - 35 kHz) en un solo modo. El localizador automático selecciona el mejor ancho de banda. Puede utilizar varias líneas (máx. 3) en una pantalla (observe la pantalla del Omniseek abajo).

Características

- Peso: 1,8 kg.
- Alimentación: 4 pilas C.
- Frecuencias estándar:
 - Sonda: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz, 33 kHz
 - Rastreo activo de líneas: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz y 33 kHz
 - Rastreo pasivo de líneas de CA: Eléctrico - 50 / 60 Hz;
 - Radio - 4 - 15 kHz y 15 - 36 kHz.

¡Puede programar cualquier frecuencia de hasta 35 kHz!

N° de catálogo	Descripción
21893	Localizador de líneas SeekTech™ SR-20 (incluye maletín)
22173	Maletín para el SeekTech™ SR-20

Pantalla gráfica:

La pantalla le proporciona la información más completa y actualizada sobre la señal rastreada.

Cuanto más se acerque al objetivo, más aumenta el número indicado.

La línea de la pantalla gira cuando lo hace la línea rastreada.

La flecha de la pantalla le indica el camino a la izquierda o a la derecha.

Señal de proximidad:

aumenta a medida que disminuye la distancia al objetivo.

Flechas de orientación izquierda / derecha:

le dirigen hacia la línea objetivo.

Línea objetivo:

indica la ubicación y dirección.



Pantalla en modo Omniseek: visualización de varias líneas

(la imagen muestra tres líneas distintas) ①, ②, ③

Profundidad:
Continuamente indicada.



Transmisores de línea RIDGID® SeekTech™

- 3 potentes transmisores de fácil utilización:
 - multifrecuencia.
 - potencia variable, hasta 10 W.
 - diseño inteligente: confirmación de circuitos adecuados por sonidos.



ST-305

Características

- Potencia variable de 5 vatios (3 pasos).
- 4 frecuencias (1 kHz, 8 kHz, 33 kHz y 93 kHz).
- Capaz de transmitir 2 frecuencias a la vez.
- Clavo de tierra incluido.
- Cables de 3 m de longitud.
- 6 pilas C.
- 1,1 kg.



ST-330

Características

- 10 vatios máximo.
- En conexión directa puede programar cualquier frecuencia (máx. 93 kHz).
- Frecuencias de inducción de 8 y 33 kHz.
- Bobinas de inducción de gran potencia.
- Indicación en pantalla LCD de la potencia transmitida, la frecuencia y el estado de carga.
- 6 pilas D.



ST-510

Características

- Potencia variable de 10 vatios.
- 27 frecuencias (128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz y muchas más).
- Información gráfica en pantalla LCD sobre resistencia, corriente y potencia.
- Clavo de tierra incluido.
- Cables de 4 m de longitud.
- 8 pilas D.
- 4 kg.
- Puede conectarse a 230 V.



ABRAZADERA DE SEÑAL

Características

- Fijación en líneas de 100 mm.
- Verificación del funcionamiento y el anillo de cierre por indicadores LED.

Los transmisores RIDGID® pueden funcionar en 3 modos (consulte la página 135)

- conexión directa: a través de los cables y pinzas boca de caimán.
- abrazadera de señal: enganchan la abrazadera alrededor del objetivo.
- modo inductivo: coloca el transmisor sobre la superficie para inducir una señal.

N° de catálogo	Descripción	Peso kg	Paquete estándar
21948	Transmisor ST-305 (5 vatios)	1,1	1
21953	Transmisor ST-510 (10 vatios)	4,0	1
20973	Abrazadera de señal de inducción 4"	1,1	1
26563	Transmisor ST-330 (10 vatios)	7,0	1



NaviTrack Scout®

Un localizador compacto para cámaras y sondas

- El método de búsqueda más rápido y preciso.
- Fácil: ¡sólo tiene que fijarse en la señal más alta! ¡Cualquiera puede hacerlo! Sin ceros ni picos.
- Preciso: con un mapa en pantalla para confirmar la localización.



Lo único que tiene que hacer es seguir el número creciente.

El NaviTrack Scout® es ideal para:

- Localizar cámaras (equipado con un transmisor):
 - Todos los sistemas de cámara de inspección SeeSnake® (512 Hz).
 - También localiza transmisores de 33 kHz, 640 Hz de otros fabricantes.
- Para localizar una sonda fijada a un cable, utilice la manguera de chorro (consulte la página 135).

Pantalla gráfica

- Pantalla LCD.
- Lectura de la profundidad automática.
- Retroiluminación automática.
- Toda la información que necesita en una sola pantalla.
- La aproximación al objetivo desde cualquier dirección le dará la misma información.

Características

- Sólo 1,4 kg de peso.
- Alimentación: 4 pilas C.
- Duración de las pilas : aproximadamente 16 horas.
- Frecuencias estándar:
 - Sonda: 512 Hz, 640 Hz, 8 kHz, 33 kHz
 - Rastreo activo de líneas: 512 Hz, 8 kHz, 33 kHz
 - Rastreo pasivo de líneas CA: 50 Hz

Equipo estándar

- Maletín de plástico.
- 4 pilas C.
- Marcadores de superficie y clip.

N° de catálogo	Descripción
19243	Localizador NaviTrack™ Scout
20248	Maletín para localizador NaviTrack™ Scout



Sonda remota con adaptador 1/2" para manguera de agua a presión.



Transmisores RIDGID®

RIDGID® le ofrece una gama de transmisores para distintas aplicaciones.

Transmisor remoto

- Se puede unir a un cable de limpieza de desagües o a una manguera de limpieza de agua a presión para ubicar el Transmisor Remoto en una tubería.
- Cuando el LED parpadea, ello indica que la sonda está transmitiendo.



Sonda remota con 1/2" adaptador de agua a presión

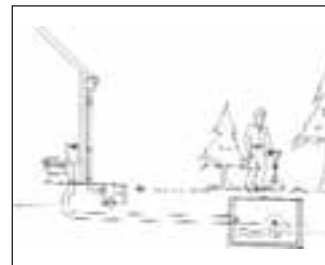
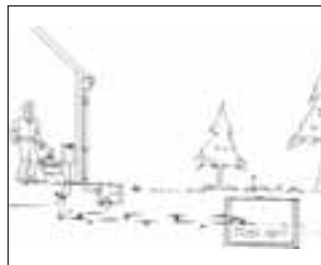
N° de catálogo	Descripción
16728	Transmisor remoto
19263	Adaptador para cables para máquinas de tambor de 16 - 20 mm (5/8" & 3/4")
19268	Adaptador para cables de 12 - 22 mm (1/8" & 1/2")
19273	Adaptador para cables de sección de 10 - 16 mm (5/8" & 3/8")
19258	Adaptador para cables de sección de 32 mm (1 1/4") Cables
86246	Adaptador para mangueras de agua a presión 1/2" (uso con sistema de chorro de agua grande, no RIDGID®)

Transmisor flotante

- Para hallar tanques sépticos, etc.
- Señal de 512 Hz.
- Cuando el LED parpadea, ello indica que la sonda está transmitiendo.
- Ø 40 mm.
- A batería.



N° de catálogo	Descripción
19793	Transmisor flotante (conjunto de 2 piezas)



Transmisor de línea NaviTrack™

- Para el rastreo de líneas activas, cables enterrados, líneas telefónicas, líneas multicapa, de cobre, etc., que puedan transportar señal electromagnética.



El transmisor de línea NaviTrack™ puede generar una señal en la línea, tubería o cable enterrados de tres maneras diferentes:

Conexión directa con cables de conexión.

Inducción usando la abrazadera de señal inductiva.

Inducción desde la caja del transmisor.

N° de catálogo	Descripción
15003	Transmisor de línea NaviTrack™
20503	Abrazadera de señal de inducción

Equipo estándar

- Dos cables de conexión de 4 m, en espiral.
- Barra de tierra de alta conductividad.
- Ocho pilas D.
- Abrazadera de señal de inducción (accesorio opcional).

Características

- Maletín duradero y fácil de transportar.
- Frecuencia: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.
- Potencia de salida: variable de 10 vatios.
- Alimentación: ocho pilas D o con adaptador de 230 V.
- Duración de las pilas: Más de 120 horas.
- Tamaño: 375 mm x 160 mm x 180 mm.



ROSCOPE

Cámara multifuncional para su empleo en reparaciones, mantenimiento, automoción, aire acondicionado, inspección de tuberías de hasta 100 mm de diámetro, etc.

ROSCOPE ofrece un novedoso sistema modular que permite combinar la unidad central con distintos tipos de cables para las diversas aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Grabación de vídeo.
- Captación de imágenes.
- Conexión mini-USB.
- Batería incluida.
- Tarjeta SD - 2 Gb.
- Pantalla TFT 3,5".

DATOS TÉCNICOS

- Display: 3,5 " TFT Display 320 x 240 Pixel.
- Acumulador: Recargable Li-Polímero batería.
- Fichero de vídeo: MPEG.
- Fichero de fotos: JPEG.
- Puertos: Mini-usb / AV out



**CONSULTE GAMA
VIDEOSCOPIOS
INDUSTRIALES**

Todos los modelos ROSCOPE incluyen: Estuche para transporte, tarjeta de memoria de 2 GB, cargador y cables de conexión USB y Video.

Código	Descripción	
R6.936000	Dispositivo básico ROSCOPE	1



ROSCOPE SET TEC 10/1.5

Incluye cámara ROSCOPE (R6.936000); módulo TEC 10/1.5: cable de 1,5 m de long. y 10 mm de diámetro (R6.936400) y accesorios: imán, espejo 10 mm. y protector de cabeza de cámara (R6.937900).

Para aplicaciones de mantenimiento, reparaciones, automoción, aire acondicionado, etc.



Código	Descripción	
R6.936300	ROSCOPE Set TEC 10/1.5	1
R6.936400	Módulo TEC 10/1.5	1
R6.937900	Accesorios	1

ROSCOPE SET MICRO PIPE 5.5/1

Incluye cámara ROSCOPE (R6.936000); módulo MICRO PIPE 5.5/1: cable de 1 m de long. y 5,5 mm de diámetro (R6.937600) y accesorios: imán y espejo 5 mm.

Para aplicaciones de mantenimiento, reparaciones, etc.



Código	Descripción	
R6.937500	ROSCOPE Set MICRO PIPE 5.5/1	1
R6.937600	Módulo MICRO PIPE 5.5/1	1
R6.938000	Accesorios	1



ROSCOPE SET PIPE 25/22

Incluye cámara ROSCOPE (R6.936000); módulo PIPE 25/22 en maleta de plástico: cable de 22 m de long. y 25 mm diámetro (R6.937200).

Para inspección en tuberías de hasta 100 mm de diámetro.



Código	Descripción	
R6.937100	ROSCOPE Set PIPE 25/22	1
R6.937200	Módulo PIPE 25/22	1



Investigando nuevas dimensiones

**CAMARAS INSPEC V320 o 330
CABEZA D40mm GIRATORIA**

Datos técnicos

Pantalla	
Medidas:	176 x 114 x 32 mm
TFT-Display:	7" / formato 16:9
Video-Out:	Señal FBAS
Peso:	400 g
Suministro eléctrico	2 x baterías para cambiar 12 V o mediante bloque de alimentación

Duración 1,5 horas, approx.

Cabeza de cámara en miniatura

Tipo:	1/3" COLOR CCD
Fotosensibilidad:	0,5 Lux
Objetivo:	f = 2,31 mm, F = 2,4
Ángulo:	120°
Fuentes de luz:	12 LEDs blancos
Protección:	Estanca al agua de acuerdo a IP 68
Medidas:	Ø 40 mm x 60 mm

Barra para empujar

Longitud:	20 m (VIS 320), 30 m (VIS 330)
Diámetro:	6,5 mm

Medición de distancia

VIS 320:	Mediante la marcación de la distancia en la barra
VIS 330:	Medición electrónica de la distancia

Maleta de cubeta doble

Medidas:	51 x 43 x 17 cm (largo x ancho x alto)
Peso:	8,2 kg

**GAMA VIDEOSCOPIOS
Industriales de GimateG
Desde Diametro 5,5mm**



Cabeza de cámara: Un vistazo a las ventajas

- **Flexible:** El objetivo puede girar 360° y moverse 180°.
- **Pequeño formato:** La cabeza mide 60 mm de largo, 40 mm de diám.
- **Estanca al agua:** Una cúpula transparente protege el lente contra el agua.
- **Pasando por arcos:** Para la cámara no es ningún problema pasar por arcos de 87°.
- **Luminosa:** Incluso en un lugar oscuro, la cámara proporciona imágenes nítidas del área a inspeccionar, gracias a los LEDs.
- **Exactamente localizable:** La distancia se mide de forma electrónica con una resolución de 0,04 metros (VIS 330).
- **Multifuncional:** Es un medio indispensable en diferentes áreas.

Un sistema – muchas posibilidades

Análisis de defectos

Imágenes de tubos de aguas residuales, conductos de humo y de aire.



Diagnóstico de edificios

Detección de defectos en espacios vacíos, techos intermedios, tabiques, fosos y chimeneas.



Aplicaciones industriales

Control de instalaciones industriales de aire de escape o desagüe, inspección de las palas de ruedas eólicas y de máquinas.



**CAMARAS INSPEC V220 o 230
CABEZA D26mm FIJA TUBOS**



VIS 220 / 230

Cámara de inspección

El sistema innovador de videoinspección VIS 220 le ofrece todo lo que necesite para la inspección de tubos de un diámetro de 26 mm a 200 mm. La cabeza de cámara de miniatura (Ø 26 mm) le presenta una imagen cristalina de cualquier problema interno de la cañería, y es estanca al agua hasta una profundidad de 30 metros. 2 acumuladores de 12 voltios c./u. permiten una maniobra sin cable durante más de 3 horas. El TFT-monitor en

color representa una calidad excelente de las imágenes para poder documentarlas en video o en otros aparatos electrónicos gracias a una salida de video integrada (RCA). La barra de empujón marcada en su longitud de 20 metros localiza exactamente el sitio del problema. El sistema completo es suministrado en una maleta de cubeta doble dura. Todo esto significa la calidad de los productos Wöhler.

Aplicación:

- inspección por dentro de una diversidad de cañería
- producción, control de calidad e inspección del proceso
- diferentes inspecciones de edificios y aplicaciones de seguridad

Accesorios:

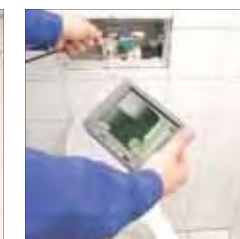
VIS Set 70

Conjunto de accesorios para guiar la cabeza de cámara en miniatura: para guiar con la barra de empujón en tubos a partir de Ø 70 mm - 200 mm. Los cepillos externos pueden ser cortados ajustándose a diferentes diámetros y pueden ser sustituidos. Set completo que consiste en un manguito deslizador con protección del objetivo y elemento de la barra.



Especificaciones:

Monitor	
Dimensión de la caja:	165 x 127 x 38 mm
Tamaño del monitor TFT:	5.6"
Salida de Video:	Señal de video estándar
Peso:	400 g
Suministro de electricidad:	2 acumuladores 12 voltios/1,2 Ah
Vida útil:	cerca de 1,5 horas c./u.
Cabeza de cámara de miniatura (26 mm)	
Tipo del sensor:	1/3" COLOR CCD
Sensibilidad:	0,5 Lux
Campo visual:	120°
Fuente de luz:	12 diodos LED blancos
Protección:	estanca al agua hasta una profundidad de 30 metros
Dimensión:	Ø 26 mm x 38 mm"
Barra de empujón con marcación de longitud:	
Longitud:	20 metros
Diámetro:	6 mm
Maleta de cubeta doble	
Dimensión:	51 x 43 x 17 cm
Peso:	7 kg



VIS 220
Cámara de inspección
incluye: TFT-monitor en color
con cable de 200 cm, barra de

20 metros, cabeza de cámara de miniatura, 2 acumuladores de 12 voltios c./u., cargador y maleta de cubeta dura.

**Cameras Inspeccion Venta - Alquiler
Equipos Termografia y Medida CTE
info@gimateg.com
937071855 - 627152432 - 699123525**

HIROcam 29

Práctico y fácil de usar.
A la medida de sus necesidades
Para tubos desde 15 hasta 150 mm.
Cabeza intercambiable.



Cabezas intercambiables de 13, 17, 29 y 55 mm.

Visión siempre en vertical



Para cabezas de 29 o 55mm

Made in Germany

CAMARA INSPECCION PROFESIONAL para TUBERIAS

- OPCIONES.-

- VARIOS DIAMETROS y LARGOS desde 20m
- RADIO localizador
- CAMARAS desde 17mm , 29 - 55 mm AUTONIVELANTE

GIMATEG
INSTRUMENTOS y EQUIPOS TECNICOS
info@gimateg.com 937071855

HIROcam 29 la más versátil del mercado

HIROcam 29 equipo básico profesional

Cabeza de cámara de 29 mm.
CCD de alta resolución.
Cabeza de acero inoxidable.
Cristal protector de la lente de Zafiro.
Flexibilidad de la cabeza de hasta 360°
12 Leds de alta intensidad de luz.
Luz regulable desde control.
Salida de video por BNC- RCA
Entrada de alimentación por Jack.
Alimentador entrada de 100 a 240v., salida 12v. cc
Monitor de alta resolución 5" TFT.
Monitor desmontable con imán giratorio.
Tambor enrollador con 30 metros de cable varilla.
Soportes para accesorios y cabeza de cámara.
Peso completo con baterías tan solo 5,5 Kg.
Medidas: 55 X 36 X 24 cm.



Gran flexibilidad

Principales accesorios que se pueden incorporar

- Cabeza auto nivelante de 29 mm, posiblemente la mas pequeña del mercado.
- Baterías HIROcam pack de 25 Wh. con un tiempo estimado de hasta 3 horas.
- Contador de metros digital insertado en el monitor.
- Localizador transmisor de bobina en la cabeza de la cámara transmitiendo a 512 Hz o 33 KHz.
- Protector para cabeza de 29 mm.
- Centrales de varias medidas: 75, 105, 145 mm.
- Posibilidad sustituir la cabeza de 29mm por otras de diferentes diámetros de 13mm. a 55 mm.
- Video grabador/reproductor.
- Receptor para localizador. etc.
- Otros accesorios consultar.



Diferentes cabezas



Visión siempre vertical

INFO RESUMEN
del ORIGINAL
Para envío por email

GIMATEG
EQUIPOS TECNICOS VENTA - ALQUILER
info@gimateg.com 93.707.1855
C/ Ant. Cusido 136 Local 08208 SABADELL (BCN)

Máquina a tambor K-40 AF

Para tubos de hasta 75 mm (2 1/2")

La K-40 AF cuenta con un control de avance automático del cable en el extremo de la manguera de guía.

Es ideal para usar con una sola mano en espacios restringidos. La manguera de guía evita posibles daños a lavabos, azulejos, etc. producidos por el cable que gira.

Usos típicos: bañera, lavabo, ducha, urinarios y espacios restringidos.

Características

- Disponible con motor de inducción reversible de 230 V / 110 V, 175 W (50 Hz).
- Hace girar el cable a 240 RPM.
- Ideal para usar con una sola mano, gracias a
 - la manguera de guía con avance automático,
 - un interruptor de pedal actuado por aire.
- Cable especial antiperdida (SB)

(Antiperdida: parte más gruesa del cable que no pasa por el avance automático)

(ver imagen de la parte inferior de la página).
- Se recomienda enérgicamente usar con el K-40 cables con alma interna y trabajar con un "brazo de par" (una placa metálica dentro del tambor que aumenta el par) (ver imagen de la parte inferior de la página).
- Tambor de cable de 2 piezas, resistente al impacto y resistente a la corrosión.
- Se puede usar tanto en posición horizontal como vertical.

NUEVO



K-40 AF
con avance automático
de dos vías

K-40 AF equipada con nuevo AVANCE AUTOMÁTICO de dos vías

- Ahorra tiempo y da mejores resultados.
- Mejores resultados.
- Sin necesidad de cambiar la dirección del motor para avanzar o recuperar el cable (ver imágenes de la K-39 en la parte inferior de la página).

95847	C-13 IC SB Cable 8 mm x 10,7 m
-------	--------------------------------

98072	Juego C-6 IC
48482	Juego de herramientas T-250
68917	Tambor interno 10 mm x 15,2 m
96037	Cable C-6 IC
71847	Brazo de par

48482	Juego de herramientas T-250
63000	Barrena ampolla T-203
63005	Cortador "C" T-205
63030	Cortador espada T-210
63065	Articulada T-217
59230	Llave acopladora A-13

Accesorios

Nº de cat.	Nº de modelo	Descripción	Peso en kg
71847	—	Brazo de par	—
59205	A-1	Guante izquierdo	0,2
59295	A-2	Guante derecho	0,2
26558	—	Manguera de guía + Avance automático	—
23913	—	Sólo avance automático de dos vías	—



Qué cables usar:

Para tubos de 30 a 50 mm, use un cable de 8 mm con núcleo interno (página 151)

Para tubos de 30 a 75 mm, use un cable de 10 mm con núcleo interno (página 151)

Nº de catálogo	Nº de modelo	Capacidad en mm	Motor 230 V	Motor 115 V	Equipo estándar		Peso en kg
					C-13 IC SB + brazo de par 8 mm x 10,7 m	Manguera de guía con avance automático	
71742	K-40 AF 230 V	30 - 50	•		•	•	16,0
71717	K-40 AF 115 V	30 - 50		•	•	•	16,0

RIDGID



Brazo de par



Antiperdida



CLASIFICACIONES Y CERTIFICACIONES:

(Intrínsecamente seguro)

DEBIDO AL AVANCE CONSTANTE EN LA INVESTIGACIÓN Y MEJORAS EN LOS PRODUCTOS, LAS ESPECIFICACIONES SE ENCUENTRAN SUJETAS A CAMBIOS SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.

1 Resistente y compacto: equipado con funda incorporada a prueba de golpes IP66/67

(esperado)

2 Sistema triple de alarma: audible de 100 dB (típica), barras de alarma y alarma vibratoria interna

3 Pantalla LCD de gran tamaño y alto contraste que muestra las concentraciones de gas en tiempo real de hasta cuatro gases de forma simultánea y continua

4 Operación sencilla mediante un solo botón

5 Recopilación de datos y registro de eventos estándar

6 Tiempo de operación de 12 horas con batería de litio recargable (recarga de 3 horas)

