

# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

Las herramientas RIDGID® son máquinas generadoras de ganancias. Cada una le brinda prestaciones fáciles de usar y necesarias para hacer el trabajo rápido y bien, e incrementar su rentabilidad. Puede confiar en la alta calidad que proporcionan durante su larga vida útil para optimizar su inversión. También puede contar con que RIDGID le ofrecerá una amplia selección de opciones que le ayudarán a atraer nuevos clientes a su negocio y a mantener a los que ya tenía, con lo cual podrá incrementar su volumen comercial.

Desde nuestra popular línea de sistemas de videoinspección y herramientas de visualización digital SeeSnake®, localizadores de plomería y líneas de servicios públicos SeekTech® y NaviTrack®, y herramientas manuales de diagnóstico, le ofrecemos las herramientas que le ayudarán a incrementar sus ingresos. Véalo con sus propios ojos.



## Véalo

### Equipos de videoinspección

No importa dentro, alrededor ni detrás de qué usted necesite mirar: hay un sistema de inspección de RIDGID para ello. La amplia selección de cámaras, cables de empuje, carretes y monitores garantiza que habrá un sistema para satisfacer sus necesidades. Cada uno es fácil de utilizar y duradero, características que usted se ha acostumbrado a esperar de RIDGID.

*Más información a partir de la página 11.6*

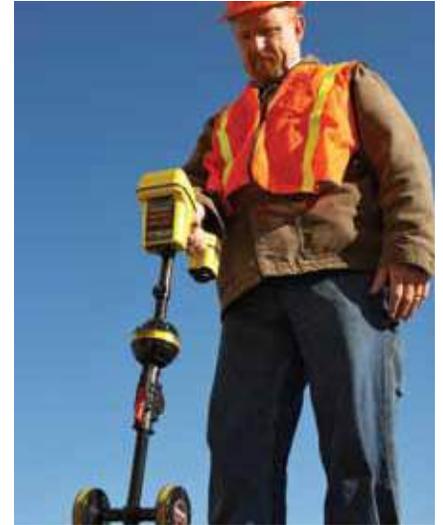
## Grábelo y compártalo

### Grabación, almacenamiento y distribución digital

Nunca antes había sido tan fácil grabar y compartir videoinspecciones para mantener registros más eficientes, comunicarse con el cliente y colaborar. Ahora puede ver, almacenar y compartir videoinspecciones en DVD, en una laptop, o en Internet. Más formas en las cuales RIDGID ayuda a incrementar la rentabilidad, el profesionalismo y la eficiencia.

*Más información a partir de la página 11.12*

# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN



## Manéjelo

### Equipos y herramientas digitales de software

Una interfaz de laptop para su sistema de inspección SeeSnake®, software de inspección completamente funcional y potente, y software de optimización de negocios RIDGIDConnect™, todos están disponibles para incrementar su productividad y rentabilidad.

*Más información a partir de la página 11.16*

## Diagnostíquelo

### Herramientas manuales de medición

Puede contar con que las herramientas de diagnóstico de RIDGID® le proporcionarán las funciones y la facilidad de uso que usted necesita para acelerar diferentes trabajos de medición. Cada una incluye pantallas luminosas LCD que están diseñadas para verse nítidamente en interiores y exteriores.

*Más información a partir de la página 11.20*

## Encuéntrelo

### Equipos de localización

Hay una línea completa de localizadores y transmisores RIDGID para satisfacer sus necesidades de identificación rápida y precisa de líneas subterráneas de electricidad, agua, gas, petróleo, telecomunicaciones, desagües y alcantarillas. Todos son fáciles de utilizar, ofrecen la flexibilidad para satisfacer sus diversas necesidades y son un complemento ideal para los equipos de videoinspección de RIDGID.

*Más información a partir de la página 11.26*

## Descripción general de la selección

### Selección de carrete y cámara SeeSnake®

Para inspeccionar líneas de ¾ de pulgada a 12 pulgadas de diámetro, no hay mejor opción que la del sistema de carrete de cable y cámara SeeSnake. Cada uno ofrece facilidad de uso, prestaciones específicas para las aplicaciones y una durabilidad y longevidad sin igual.

	SeeSnake		Mini-SeeSnake	Max rM200 SeeSnake	Compact SeeSnake	microDrain™ D30/D65S SeeSnake	microReel™ L100/L100C SeeSnake	nanoReel N85S SeeSnake
	Standard	De nivelación automática						
	14053	13988	14063	42348	32903	37468	35183	40008
Aplicaciones	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Líneas principales de desagüe	Inodoros / Lavabos / Líneas	Líneas laterales de desagüe	VCAA/Utilidades
NÚMERO DE PÁGINA	11.6	11.6	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11
Capacidad de la línea	2" – 12" 5 – 30 cm	2" – 12" 5 – 30 cm	1½" a 6" 3,8 a 15 cm	1½" a 6" 3,8 a 15 cm	1½"– 4" 3,8 a 15 cm	1"– 3" 3,2 – 7,6 cm	1½"– 4" 3,8 – 10,2 cm	¾"– 2" 1,90 – 5,08 cm
Extensión máxima	325 pies / 99 m	325 pies / 99 m	200 pies / 61 m	200 pies / 61 m	100 pies / 30,48 m	30 pies / 9,14 m o 65' / 20 m	100 pies / 30,48 m	85 pies / 25,9 m
Sonda transmisora	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz opcional	512 Hz	512 Hz
Medición de distancias	Contador incorporado	Contador incorporado	Contador incorporado	Contador incorporado	Contador incorporado	–	Opcional	–
<b>MECÁNICO</b>								
Peso (sin monitor)	53 libras / 19,5 kg	53 libras / 19,5 kg	24,5 libras / 11,1 kg (carrete)	34 libras / 15,4 kg (carrete)	13 libras (5,9 kg)	8,6 libras / 3,9 kg o 9,8 libras / 4,4 kg	10,3 libras / 4,7 kg	9,5 libras / 4,1 kg
Diámetro del armazón del carrete	32 pulgadas / 81 cm	32 pulgadas / 81 cm	20 pulgadas / 51 cm	20 pulgadas / 51 cm	16 pulgadas / 40 cm	12,75 pulgadas / 32 cm	12,75 pulgadas / 32 cm	12,75 pulgadas / 32 cm
Diámetro de la cámara	1,365 pulgadas / 35 mm	1,365 pulgadas / 35 mm	1,18 pulgadas / 30 mm	1 pulgada / 25 mm	1,18 pulgadas / 30 mm	0,87 pulgadas / 22 mm	0,98 pulgadas / 25 mm	0,61 pulgadas / 15,5 mm
Largo de la cámara	1,68 pulgadas / 42 mm	1,94 pulgadas / 48 mm	1,68 pulgadas / 42 mm	1,25 pulgadas / 32 mm	1,68 pulgadas / 42 mm	0,87 pulgadas / 22 mm	1,48 pies / 38 mm	0,88 pulgadas / 22,5 mm
Diámetro del cable de empuje	0,44 pulgadas / 11 mm	0,44 pulgadas / 11 mm	0,31 pulgadas / 8 mm	0,30 pulgadas / 7,5 mm	0,26 pulgadas / 6,6 mm	0,33 pulgadas / 8,3 mm	0,26 pulgadas / 6,6 mm	0,25 pulgadas / 6,3 mm
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>								
Temp. de servicio	32° a 104° F	32° a 104° F	32° a 104° F	-40° a 130° F	32° a 104° F	32° a 115° F	32° a 115° F	32° a 115° F
Impermeable hasta	330 pies / 100 m	330 pies / 100 m	330 pies / 100 m	225 pies / 69 m	225 pies / 69 m	266 pies / 81 m	266 pies / 81 m	225 pies / 69 m
Resolución de video	768(H) x 494(V)	768(H) x 494(V)	768(H) x 494(V)	648(H) x 488(V)	768(H) x 494(V)	628(H) x 586(V)	628(H) x 586(V)	648(H) x 488(V)
Cantidad de píxeles	410K	410K	410K	410K	410K	250K	250K	250K
Iluminación	6 LEDs	6 LEDs	6 LEDs	6 LEDs	6 LEDs	3 LEDs de alto flujo	3 LEDs de alto flujo	3 LEDs de alto flujo

### Selección de monitoreo y grabación

"Innovadora" es una buena palabra para describir la línea de monitores y registradores de RIDGID®. El monitor DVD*Pack*, por ejemplo, está equipado con una pantalla legible a la luz del sol y grabación de DVD en un paquete muy compacto. O, está también la cámara micro CA-300. Es un monitor y herramienta de grabación completamente funcional para carretes microDrain y microReel SeeSnake, y al mismo tiempo puede utilizarse con una cámara montada en un cable para inspeccionar áreas de apenas ¾ de pulgada.

	MINI <i>Pak</i> SeeSnake	DVD <i>Pak</i> 2 SeeSnake	CS1000	CS10	Cámara micro CA-300
	32748	33198	32603	39328	37888
NÚMERO DE PÁGINA	11.12	11.13	11.14	11.15	11.23
Capacidad de grabación	Visualización únicamente*	DVD incorporado	Imágenes / Video digital	Imágenes / Video digital	Imágenes / Video digital
Tamaño de pantalla	LCD de 5.7 pulgadas	LCD de 5.7 pulgadas	LCD de 12.1 pulgadas	LCD de 12.1 pulgadas	TFT a color de 3.5 pulgadas
Tipo de pantalla	LCD	LCD	LCD	LCD	TFT
Batería	LI de 18 V	LI de 18 V	1 o 2 LI de 18 V	1 o 2 LI de 18 V	LI de 3.7 V
Tiempo de operación a batería	5 horas	2.5 a 3 horas	3.5 horas (2 baterías)	4.5 horas (2 baterías)	4 horas
Rastreo integrado de líneas	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Control de sonda 512 Hz	Botón pulsador	Botón pulsador	Botón pulsador	Botón pulsador	Sí
Controles de iluminación	Digital de 10 niveles	Digital de 10 niveles	Digital de 10 niveles	Digital de 10 niveles	Digital de 4 niveles
Rango de funcionamiento de la pantalla	32° F a 104° F	32° F a 104° F	32° F a 104° F	32° F a 104° F	32° F a 113° F
Rango de funcionamiento del registrador	14° a 158° F	5° F a 95° F	14° F a 158° F	14° F a 158° F	32° F a 113° F
Resolución	320 x 240	320 x 240	640 x 480	640 x 480	320 x 240

\* Accesorio de grabación disponible. Vea la página 11.13.

# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

	Interfaz de laptop LT1000/LT1000M SeeSnake®	Herramienta para negocios en línea RIDGIDConnect™	Adaptador digital SeeSnake
			
	35983/36663	37348	34953
NÚMERO DE PÁGINA	11.16	11.19	11.23
Capacidad de grabación	Digital/DVD	–	Imágenes / Video digital
Formatos de archivo	Multiformato	Todos los formatos	MJPEG / JPEG
Alimentación	LI de 18 V	–	Cámara CA-300
Tiempo de duración de la batería	5 horas	–	1 hora
Rastreo integrado de líneas	Sí	–	No
Acceso a videos y fotos vía Internet	No	Sí	No

## Selección de grabación, interfaz, archivos y colaboración

¿Le gustaría conectar su monitor a una cámara de inspección micro CA-300 para añadir capacidades digitales integrales? ¿O transferir grabaciones a una laptop para ponerlas en DVDs, enviar imágenes y videos por correo electrónico y compartir estos archivos desde una ubicación en línea las 24 horas todos los días de la semana? Hay una solución RIDGID® para cada una de estas y otras necesidades.

## Configuraciones comunes de videoinspección – Facilísimas

### PASO 1: ESCOJA SU CARRETE

Standard SeeSnake Líneas de 2"-12" / 325' de longitud	Max rM200 SeeSnake Líneas 1.5"-6" / 200' de longitud	microReel Líneas de 1.5"-4" / 100' de longitud	microDrain Líneas de 1"-3" / 65' de longitud
14053 A color de 200 pies 13988 A color de nivelación automática 200' 13998 A color de nivelación automática de 325'	42348 A color de 200 pies	35183 Sonda, Contador, Versión SeeSnake 35188 Sonda, Contador micro CA-300 versión manual	37468 Sonda, Versión de monitor SeeSnake 37473 Sonda, micro CA-300 versión manual
			

### PASO 2: ESCOJA SU MONITOR

SeeSnake miniPak LCD de 5.7" con salida de video Alimentación a baterías de 18 V	SeeSnake DVD Pak2 LCD de 5.7". DVD con salida de video Alimentación a baterías de 18 V	micro CA-300 Grabación y monitoreo digital manual (microDrain, microReel y nanoReel)	CS1000 LCD de 12.1", Imágenes/video digital	CS10 LCD de 12.1", Imágenes/video digital
32748 MINI Pak con batería y cargador	33198 DVD Pak2 con batería y cargador	37888 micro CA-300 con batería y cargador	32608 CS1000 con batería y cargador	31338 CS10 con batería y cargador
				

### PASO 3: SELECCIONE SU ACCESORIO DE GRABACIÓN

Interfaz de laptop LT1000 Utilice su laptop para monitorear, grabar e informar
35983 LT1000 o 36663 LT1000M con batería y cargador


### (TOOL TIP)

Equipos de limpieza de desagües RIDGID® – No importa qué necesite usted de una máquina de limpieza de desagües, hay un producto RIDGID adecuado para usted. Desde máquinas de inmersión hasta máquinas de tambor, seccionales, de vástagos y de eyección de agua, puede contar con que RIDGID tendrá la herramienta y los accesorios adecuados para satisfacer sus necesidades. Para más información visite [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).

# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

## Sistemas de videoinspección SeeSnake® de RIDGID®

Líneas de 1½ pulgadas a 6 pulgadas hasta 200 pies  
Líneas de 2 pulgadas a 12 pulgadas hasta 325 pies



Los sistemas de videoinspección SeeSnake de RIDGID ofrecen una confiabilidad y rendimiento sin igual en un paquete de diseño resistente. Cada sistema ofrece:

- Resorte de cámara de acero inoxidable completamente endurecido para una durabilidad óptima.
- Luces de alta densidad resistentes para una visualización excepcional y mayor vida útil.
- Transmisores flexibles que facilitan la localización y son compatibles con los localizadores RIDGID.
- Pueden utilizarse con cualquier monitor o registrador SeeSnake.

### Tres opciones para satisfacer sus necesidades

#### Mini-SeeSnake

- Líneas de 1½ pulgada a 6 pulgadas hasta 200 pies.
- Ideal para trabajos en los cuales la facilidad de transporte y maniobra son esenciales: edificios de varios pisos, techos, lugares con poco espacio, etc.

#### SeeSnake

- Líneas de 2 pulgadas a 12 pulgadas hasta 325 pies.
- El rango de capacidad de las tuberías de diámetro ancho hace que este sistema sea ideal para una amplia gama de necesidades de inspección.

#### Cámara con nivelación automática SeeSnake Plus

- Las mismas características y especificaciones que la SeeSnake Plus.
- Incluye un diseño de cámara de nivelación automática que se mantiene derecha siempre.

#### Información para órdenes de compra

No. de catálogo		Descripción	Peso	
115 V	230 V		libras	kg
14053	14103	Carrete a color SeeSnake de 200 pies	42	19
14058	14108	Carrete a color SeeSnake de 325 pies	53	24
13988	13993	Carrete a color de nivelación automática SeeSnake Plus de 200 pies	42	19
13998	14003	Carrete a color de nivelación automática SeeSnake Plus de 325 pies	53	24
14063	14113	Carrete a color Mini SeeSnake de 200 pies	24,5	11,1

#### Accesorios SeeSnake Plus y Mini SeeSnake Reel

Descripción	Accesorios SeeSnake de nivelación automática y Standard	Accesorios "Mini-SeeSnake Plus"
Cable de sistema de 18" con bloque de grabación	12248	12248
Cámara de nivelación automática a color – NTSC (115 V)	14028	–
Cámara de nivelación automática a color – PAL (230 V)	14033	–
Cámara a color – NTSC (115 V)	14078	14083
Cámara a color – PAL (230 V)	14128	14133
Transmisor flexible en línea SeeSnake	15323	15828
Llave ajustable a color	17563	17558
Mango extendido para carrete Standard de acero inoxidable	64492	–
Guías de estrellas de centrado automático de 3 pulgadas SeeSnake. Paquete de 20	64497	67312
Guías de estrellas de centrado automático de 6 pulgadas SeeSnake. Paquete de 10	64502	–
Conjunto de cable de empuje SeeSnake de 200 pies	64607	67327
Conjunto de cable de empuje Standard SeeSnake de 325 pies	64612	–
Cable de interconexión SeeSnake – 33/10 pies	64627	67307
Collar de guía SeeSnake. Paquete de 4	93387	–
Dolly de rodillos SeeSnake de 3 pulgadas	97832	–
Guías de bolas SeeSnake. Paquete de 10	97852	–
Guías de bolas a color Mini. Paquete de 6	–	97462
Collar de guía Mini. Paquete de 4	–	93392
Contador y cable del contador	31753	31753

# Sistema de videoinspección Max rM200 SeeSnake®

Capacidad de 1½ pulgadas a 6 pulgadas hasta 200 pies



El sistema de cámara Max rM200 combina facilidad de transporte y versatilidad para hacer que sus inspecciones de desagües sean más eficientes y fáciles. El Max rM200 cuenta con un cable de empuje de nuevo diseño que resiste mejor la abrasión y tiene un empuje más eficiente.

- El cable de empuje de última generación y la mecánica de carretes mejorada hacen que las inspecciones sean más fáciles que nunca, lo cual le permite empujar el cable más lejos con menos esfuerzo.
- Una cámara ultra compacta permite pasar mejor a través de las curvas cerradas de las líneas manteniendo la iluminación en tuberías de hasta 6 pulgadas.
- Las mejoras de transporte le permiten llevar su carrete o utilizar el sistema opcional de ruedas para facilitar el transporte en el lugar de trabajo.
- El sistema de acoplamiento le permite añadir monitores para facilitar el transporte y la visualización conectada.

## Especificaciones

- Largo del cable ..... 200 pies (60 m).
- Diámetro de la cámara... 1 pulgada (25 mm).
- Largo de la cámara ..... 1,25 pulgadas (32 mm).
- Capacidad de la línea ..... 1,5 pulgadas - 6 pulgadas (38 mm a 150 mm).
- Largo ..... 20,8 pulgadas (53 cm).
- Ancho ..... 13,8 pulgadas (35 cm).
- Altura ..... 24 pulgadas (61 cm).
- Peso ..... 34 libras (15,4 kg).
- Resolución ..... NTSC: 648 x 488 / PAL: 768 x 576.



## Información para órdenes de compra

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
42348	SeeSnake MAX rM200 Complete (Incluye juego de transporte)	34	15,4
42338*	Sistema Base MAX rM200 SeeSnake	28	12,7
42358*	Juego de transporte rM200	6	2,7

\*Artículo de compra especial



## Sistema de videoinspección Compact SeeSnake®

Líneas de 1½ pulgadas a 4 pulgadas hasta 100 pies



El sistema Compact SeeSnake ofrece una instalación rápida para inspecciones rápidas. Su extrema facilidad de transporte hace que este sistema sea excelente para complementar su SeeSnake Plus.

### Equipamiento estándar

#### Alimentación:

- Puerto para baterías para utilizarlo con una batería opcional de 18 V.
- Funcionamiento CA/CC.

#### Sistema de monitor MINIPak:

- Monitor de alta resolución.
- Controles de botones pulsadores para sonda, alimentación, luces, pantalla y para reiniciar el contador.
- Cubierta resistente a las salpicaduras con parasol incorporado.
- Enchufe de entrada/salida de video.

#### Sistema de cámara:

- Lente de zafiro montado al ras, resistente a los rayones, que repele los desechos.
- Transmisor integrado.
- Cámara de acero inoxidable y resorte cónico duraderos.

#### Carrete:

- Cable de empuje de 100 pies.
- Tambor giratorio capturador de desechos con anillo deslizante libre de mercurio.
- Contador para mostrar la distancia en el monitor en pies y en pulgadas.



Guía de bolas



Llave ajustable



Guía de estrellas

### Información para órdenes de compra

No. de catálogo		Descripción	Peso	
115 V	230 V		lib.	kg
32903	–	Sistema a color Compact con batería y cargador	20,9	9,5
32913	32753	Sistema a color Compact	16,9	7,7
32658	32683	Carrete Compact únicamente	13	5,9

### Accesorios Compact SeeSnake

No. de catálogo	Descripción
14083	Cámara a color – NTSC (115 V)
14133	Cámara a color – PAL (230 V)
15828	Transmisor flexible en línea SeeSnake
20193	Cable de empuje Compact a color de 100 pies
12248	Cable de sistema de 18" con bloque de grabación
67307	Cable de los sistemas SeeSnake - 10 pies
67312	Guías de estrellas de centro Mini. Paquete de 20
97462	Guías de bolas a color Mini. Paquete de 6
93392	Collar de guía Mini. Paquete de 4
17558	Llave ajustable a color
24703	Pata de apoyo para Compact SeeSnake

### Baterías y cargador

No. de catálogo		Descripción
115 V	230 V	
32743	32743	Batería de LI e 18 V, 2.2 AH
32068	27963	Cargador de baterías de LI de 18 V
32708	–	Juego de 1 batería y cargador
32648	–	Juego de 2 baterías y cargador

## Sistema de videoinspección microDrain™ SeeSnake®

Líneas de 1 pulgada a 3 pulgadas de hasta 65 pies



El sistema de videoinspección microDrain SeeSnake proporciona dimensiones reducidas y facilidad de maniobra para inspecciones de diámetros pequeños y de radios de giro muy estrechos.

- Es liviano y compacto y pesa la mitad de los sistemas populares de inspección, y es fácil de montar en un camión para transportarlo al lugar de trabajo.
- Compatibilidad con varios monitores de los monitores SeeSnake existentes, o con la cámara de inspección digital micro CA-300.
- Construcción duradera y confiable con un resorte de cámara de acero inoxidable endurecido que proporciona mayor vida útil, y luces duraderas de alta intensidad para una visualización excepcional.

### Sistema microDrain D30 y D65S SeeSnake

#### Características

Ideal para inspecciones en curvas cerradas, como trampas de inodoros y sifones.

#### Especificaciones

Cámara .....	0,86" (22 mm).
Largo del cable .....	30 pies (10 m), 65 pies (20 m).
Diámetro del cable .....	0,33 pulgadas (8,3 mm).
Capacidad de la línea.....	1 pulgada a 3 pulgadas (25 a 76 mm).
Peso .....	8,9 libras (4 kg), 7 libras (3,2 kg).
Largo.....	13,25 pulgadas (33,7 cm).
Ancho .....	6,6 pulgadas (16,8 cm).
Altura.....	14,2 pulgadas (36,1 cm).
Resolución.....	510 x 496 NTSC.
Guía de bolas .....	2 incluidas.
Sonda .....	Opcional – 512 Hz.
Contador.....	ND.

#### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
<b>microDrain de 30 pies</b>			
32663	Carrete microDrain D30 (SeeSnake)	7,3	3,31
33103	Carrete microDrain D30 (micro CA-300)	7,3	3,31
40778	Sistema microDrain D30/micro CA-300	8,6	3,91
<b>microDrain de 65 pies con sonda</b>			
37468	Carrete microDrain D65S (SeeSnake)	9,8	4,4
37473	Carrete microDrain D65S (micro CA-300)	9,8	4,4
40788	Sistema microDrain D65S/micro CA-300	11,1	5
<b>Accesorios</b>			
33108	Interconexión microDrain (SeeSnake)	0,65	0,31
33113	Interconexión microDrain (micro CA-300)	0,65	0,31
35113	Tambor microDrain D30 únicamente	0,65	0,31
37483	Tambor microDrain D65S únicamente	5,3	2,4

## Sistema de videoinspección microReel™ SeeSnake®

Líneas de 1½ pulgadas a 4 pulgadas hasta 100 pies



microDrain SeeSnake con micro CA-300 utilizado como monitor y dispositivo de grabación. Vea la página 11.23.

El sistema de videoinspección microReel SeeSnake proporciona dimensiones reducidas y facilidad de maniobra para inspecciones de diámetros pequeños y de radios de giro muy apretados.

- Es liviano y compacto y pesa la mitad de los sistemas populares de inspección, y es fácil de montar en un camión para transportarlo al lugar de trabajo.
- Compatibilidad con varios monitores de los monitores SeeSnake existentes, o con la cámara de inspección digital micro CA-300.
- Construcción duradera y confiable con un resorte de cámara de acero inoxidable endurecido que proporciona mayor vida útil, y luces duraderas de alta intensidad para una visualización excepcional.

### Sistema L100 y L100C microReel SeeSnake

#### Características

Cable de empuje más rígido que el de microDrain™ para permitir inspecciones de hasta 100 pies.

#### Especificaciones

Cámara .....	0,98 pulgadas (25 mm).
Largo del cable .....	100 pies (30 m).
Diámetro del cable .....	0,27 pulgadas (6,7 mm).
Capacidad de la línea.....	1,5 pulgadas a 4 pulgadas (38 a 100 mm).
Peso .....	10,3 libras (4,7 kg).
Largo.....	13,25 pulgadas (33,7 cm).
Ancho .....	6,6 pulgadas (16,8 cm).
Altura.....	14,2 pulgadas (36,1 cm).
Resolución.....	510 x 496 NTSC.
Guía de bolas .....	2 incluidas.
Sonda .....	512 Hz.
Contador.....	Opcional.

#### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
<b>microReel L100 de 100 pies con sonda</b>			
35133	microReel L100 (SeeSnake)	10,3	4,7
35143	microReel L100 (micro CA-300)	10,3	4,7
40798	Sistema microReel L100/micro CA-300	11,6	5,3
<b>microReel L100C de 100 pies con sonda y contador</b>			
35183	microReel L100C (SeeSnake)	10,3	4,7
35188	microReel L100C (micro CA-300)*	10,3	4,7
40808	Sistema microReel L100C/micro CA-300*	11,6	5,3
<b>Accesorios</b>			
33108	Interconexión microReel (SeeSnake)	0,65	0,31
33113	Interconexión microReel (micro CA-300)	0,65	0,31
34623	microReel L100 Tambor únicamente	5,5	2,5
35243	microReel L100C Tambor únicamente	5,5	2,5

\*Puede que el L100C con micro CA-300 no tenga la luz suficiente para tuberías de función de hierro y ABS de 4 pulgadas.

# Sistema de cámara de inspección industrial nanoReel SeeSnake®

3/4 de pulgada a 2 pulgadas de capacidad hasta 85 pies

**NUEVO**



El nanoReel de SeeSnake abre nuevas posibilidades en las necesidades de inspección de diámetros pequeños y recorridos largos.

Líneas a las que únicamente podían llegar instrumentos de perforación pueden inspeccionarse ahora utilizando el nanoReel. Tubos de caldera, líneas de abastecimiento, sistemas de aspersión, y una amplia gama de aplicaciones especiales pueden ser inspeccionadas utilizando el nuevo nanoReel.

- La cámara de diámetro pequeño y radio de giro estrecho permite inspeccionar líneas de hasta 85 pies con curvas cerradas en líneas de 1 pulgada.
- La unidad liviana y compacta se puede almacenar y transportar fácilmente.
- Los tambores intercambiables le permiten sustituir el tambor interno dependiendo de la aplicación.

Elija entre:

- L100/L100C – Para líneas de 1½ pulgadas a 4 pulgadas con un cable de empuje más rígido que le permite inspeccionar líneas hasta 100 pies.
- D30 y D65S – Para diámetro pequeño con curvas cerradas, sifones de 1½ pulgadas a 3 pulgadas, trampas de inodoros, líneas de piscinas hasta 65 pies.
- N85S – Para líneas de diámetro ultra pequeño de ¾ de pulgada a 2 pulgadas con curvas cerradas para aplicaciones especializadas.

## Especificaciones

Cámara.....	0,62 pulgadas (15,5 mm).
Largo del cable.....	85 pies (25 m).
Diámetro del cable.....	0,25 pulgadas (6,3 mm).
Capacidad de la línea.....	¾ a 2 pulgadas (19 a 50 mm).
Peso.....	9,15 libras (4,15 kg).
Largo.....	13,25 pulgadas (33,7 cm).
Ancho.....	6,6 pulgadas (16,8 cm).
Altura.....	14,2 pulgadas (36 cm).
Resolución.....	648 x 488 NTSC.
Guía de bolas.....	2 incluidas.
Sonda.....	512 Hz.
Contador.....	ND.

## Información para órdenes de compra

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
40008	nanoReel N85S (SeeSnake)	9,5	4,1
39998	nanoReel N85S (micro CA-300)	9,5	4,1
40818	Sistema nanoReel N85S / micro CA-300	10,8	4,7

## Monitor MINIPak



### Características

- Alimentación a baterías de Li-Ion – Brinda 5 horas de funcionamiento continuo antes de la próxima recarga.
- Interfaz de botones pulsadores – Permite el manejo fácil de las funciones de las luces de los LED, el transmisor, las configuraciones de la pantalla y el encendido y apagado del sistema.
- Rastreo integrado de líneas – Permite rastrear el cable de empuje del carrete con un localizador RIDGID® (necesita un transmisor RIDGID).

### Especificaciones

Pantalla ..... LCD a color de 5.7 pulgadas.  
Resolución..... 320 x 240.  
Fuente de alimentación..... Batería Li-Ion de 18 V de RIDGID o enchufe de CA.  
Largo..... 14 pulgadas (35,6 cm).  
Ancho ..... 7,6 pulgadas (19,3 cm).  
Altura..... 10 pulgadas (25,4 cm).  
Salida ..... Salida de video compuesto.  
Iluminación..... Control LED ajustable de 10 niveles.  
Grabación ..... Accesorios opcionales de grabación disponibles.

No. de catálogo		Descripción	Peso	
115 V	230 V		libras	kg
32668	32688	Monitor MINIPak únicamente	3,9	1,8
32748	–	Monitor MINIPak con batería y cargador	7,9	3,6

# Monitor DVD Pak2 con registrador de video y audio



## Características

- Alimentación a baterías de Li-Ion – Brinda de 2½ a 3 horas de funcionamiento continuo antes de la próxima recarga.
- Confiabilidad excepcional de grabación en DVD – Elimina las dudas cuando se trata de elegir qué DVD utilizar y cómo formatearlo.

## Especificaciones

Pantalla .....LCD a color de 5.7 pulgadas.  
 Resolución.....320 x 240.  
 Fuente de alimentación.....Batería Li-Ion de 18 V de RIDGID® o enchufe de CA.  
 Largo.....15,05 pulgadas (40,25 cm).  
 Ancho .....9,1 pulgadas (23,11 cm).  
 Altura.....5,52 pulgadas (14,02 cm).  
 Salida .....Audio/Vídeo (sin salida de reproducción).  
 Iluminación.....Control de LED ajustable de 10 niveles.  
 Grabación .....DVD.  
 Formatos de DVD .....DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD+R DL.

No. de catálogo		Descripción	Peso	
115 V	230 V		libras	kg
32673	34303	Monitor DVDPak2 únicamente (LCD)	8	3,63
33198	-	Monitor DVDPak2 con batería and Charger (LCD)	12	5,43

## Monitor de grabación digital CS1000

**NUEVO**



La unidad de control de cámara CS1000 es un monitor construido para fines específicos que le permite grabar digitalmente. Con el CS1000 usted tiene la flexibilidad que necesita para aprovechar al máximo las tecnologías de grabación digital.

### Características

**Report Writer** le permite generar y entregar un informe completo en el terreno con videograbaciones y descripciones de inspección adjuntas.

**Una pantalla de 12,1 pulgadas legible a la luz del día** le permite monitorear fácilmente inspecciones realizadas en exteriores iluminados.

**Tres modos de grabación** le permiten tomar fotos digitales, grabar videos normales y capturar un formato de video comprimido llamado Auto-log (para generar archivos de video pequeños).

**Teclado integrado** para tomar notas y almacenar información acerca de la inspección y del cliente.

**SeeSnake® HQ y la integración con RIDGIDConnect™** incluidos le permiten entregar sus informes de diversas maneras, desde videos en línea hasta en DVD.

- Informe y entregue sus resultados de inspección con este potente paquete de software.
- Simplemente importe sus inspecciones desde su CS1000 hacia SeeSnake HQ a través de un dispositivo externo USB.
- Edite el video y las imágenes.
- Grabe imágenes digitales en DVD.
- Confeccione informes detallados del trabajo.
- Publique, edite y comparta sus informes a través de RIDGIDConnect.

### Especificaciones

Peso.....14,75 libras (6,7 kg).  
 Largo.....14,3 pulgadas (36,3 cm).  
 Ancho .....11,9 pulgadas (30,2 cm).  
 Altura.....12,4 pulgadas (31,5 cm).  
 Pantalla .....LCD de 12.1 pulgadas legible a la luz del día.  
 Resolución.....640 x 480.  
 Fuente de alimentación.....1 o 2 baterías RIDGID® de 18 V o enchufe de CA.  
 Audio .....Micrófono y bocinas integrados.  
 Video .....AVI 20 CPS - 720 x 480 NTSC.  
 Imagen.....JPG - 720 x 480.  
 Transferencia.....Dispositivo USB externo.

### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
32603	Monitor de grabación digital CS1000	14,75	6,7
32608	Monitor CS1000 con 2 baterías y cargador	20,75	9,4

## Monitor de grabación digital CS10

**NUEVO**



El monitor CS10 combina la durabilidad de RIDGID® con el monitor de grabación digital más fácil de usar en la industria. La grabación de un solo toque le permite grabar fotos y video directamente hacia un dispositivo USB y luego entregarlos directamente a sus clientes.

- La grabación en **memorias USB** le permite grabar digitalmente en un formato que su cliente podrá leer en su computadora.
- **Una pantalla de 12,1 pulgadas legible a la luz del día** le permite monitorear y grabar fácilmente inspecciones realizadas en exteriores iluminados.
- **La grabación multi-modo** le permite tomar fotos, grabar videos normales, y grabar en un formato que ocupa menos espacio llamado Auto-log (archivos pequeños).
- **Integraciones de software** con SeeSnake® HQ y RIDGIDConnect™ le permiten entregar sus inspecciones en una amplia gama de formatos desde en línea hasta en DVD.

### Especificaciones

Peso..... 12,0 libras sin baterías.  
 Largo..... 14,3 pulgadas (36,3 cm).  
 Ancho ..... 11,9 pulgadas (30,2 cm).  
 Altura..... 12,4 pulgadas (31,5 cm).  
 Pantalla ..... LCD de 12.1 pulgadas legible a la luz del día.  
 Resolución..... 640 x 480.  
 Fuente de alimentación..... 1 o 2 baterías RIDGID de 18 V o enchufe de CA.  
 Audio ..... Micrófono y bocina integrados.  
 Video ..... AVI 20 CPS - 720 x 480 NTSC.  
 Imagen..... JPG - 720 x 480.  
 Transferencia..... Dispositivo USB externo.

### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
39328	Monitor de grabación digital CS10	12,0	5,4
39338	Monitor CS10 con 2 baterías y un cargador	15,8	7,17

# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

## Interfaz digital de laptop SeeSnake®

Interfaz de laptop  
LT1000 SeeSnake®

**NUEVO**



LT1000



LT1000M

### Características

La interfaz de laptop LT1000 SeeSnake le permite aprovechar la potencia y flexibilidad de una laptop con sus cámaras y carretes de inspección de desagües Mini o Standard SeeSnake. Le permite utilizar una laptop como unidad de control de la cámara para añadir potentes capacidades de monitoreo, grabación, almacenamiento y comunicación.

**La mayor flexibilidad** de grabación, monitoreo y elaboración de informes. Aprovecha el potencial de su laptop para monitorear, grabar y comunicarse.

**El panel de control de teclas grandes** le permite mantener sus manos enguantadas lejos del teclado de la laptop mientras controla el funcionamiento y grabación de la cámara durante una inspección.

**La libertad de la alimentación a baterías** le permite realizar inspecciones independientemente de la disponibilidad de alimentación de CA.

**El sistema de estabilización de la laptop** le permite asegurar y estabilizar su laptop y el carrete para protegerla en el terreno (LT1000 completa únicamente).

### Especificaciones

Fuente de alimentación..... Batería Li-Ion de 18 V o enchufe de CA.

Salidas..... De video USB, video y audio RCA.

Controles..... Sonda, luces, grabación, giro de imágenes, etc.

### LT1000

El sistema completo LT1000 se monta directamente en su carrete Mini o Standard SeeSnake, lo cual le da una plataforma superpuesta y estable con una sola conexión de cable.

Compatibilidad..... Todos los carretes Mini y Standard SeeSnake.

Incluye..... Software de monitoreo/grabación SeeSnake HQ™, juego de montaje de carrete. Cable USB de 6 pies, 4 largueros de soporte del carrete (para estabilidad), cable de alimentación de CA.

### LT1000M

La LT1000M es un acoplamiento desmontable que le permite conectarse a cualquier carrete SeeSnake.

Compatibilidad..... Todos los carretes SeeSnake.

Incluye..... Software de monitoreo/grabación SeeSnake HQ, cable USB de 3 pies, micro bastidor, cable de alimentación de CA.

### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
35973	Sistema de interfaz de laptop LT1000	6	2,7
35983	LT1000 con batería y cargador	7,35	3,3
36653	Sistema de interfaz de laptop LT1000M	4,7	2,1
36663	LT1000M con batería y cargador	6,05	2,7



## Software de inspección digital SeeSnake HQ™



SeeSnake HQ es un potente software para el monitoreo, grabación y gestión de datos de inspección digital en el terreno. Grabe y documente sus conclusiones, guárdelas en DVD y expórtelas a un dispositivo USB externo. Para aprovechar los últimos avances en flexibilidad digital, súbalas directamente a RIDGIDConnect.com™ para una comunicación más fácil y almacenamiento seguro.

### Monitoreo y grabación

- Utilice su laptop como una pantalla grande de monitoreo.
- Grabe videos e imágenes directamente en su disco duro.
- Grabe sus observaciones y controle su cámara de inspección utilizando la potencia de una laptop.

### Informe

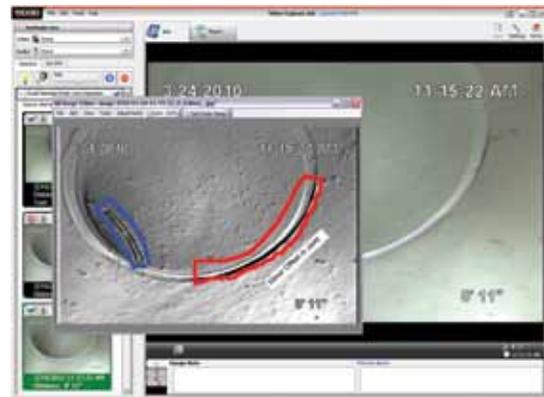
- Documente sus observaciones y cree un informe con sus conclusiones.
- Almacene detalles acerca del trabajo que incluyan información de contacto, observaciones, recomendaciones y notas.
- Personalice la apariencia de sus informes para adaptarlos a su compañía.

### Entrega

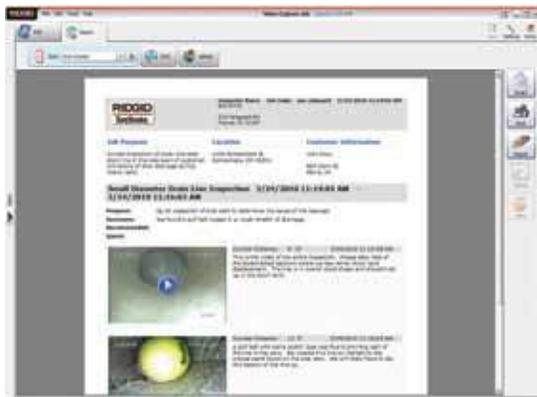
- Suba sus informes íntegros directamente a su cuenta de RIDGIDConnect.com con un clic del mouse.
- Grabe DVDs para sus clientes o entrégueles la información en un dispositivo USB externo.



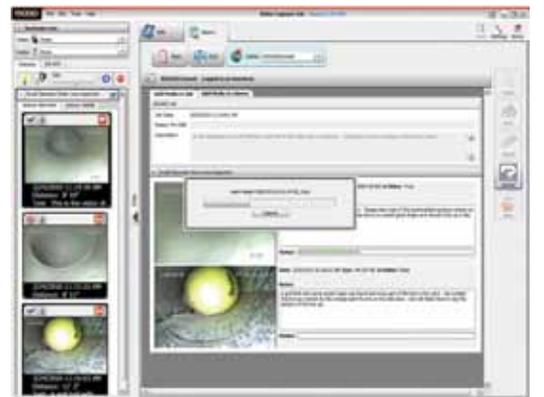
*Monitoree y grabe sus inspecciones.*



*Mejore y edite el video capturado.*



*Genere informes detallados en el terreno.*



*Suba sus informes directamente a RIDGIDConnect.*

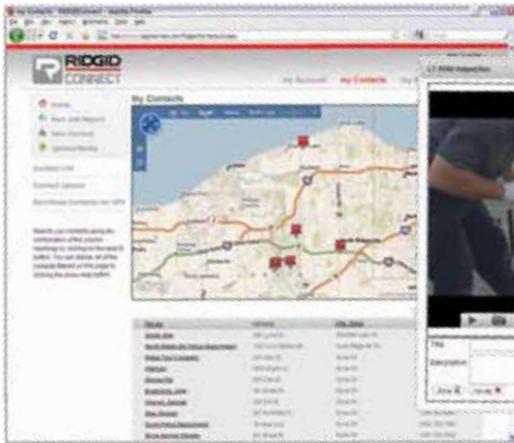
# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

## Herramienta para negocios en línea RIDGIDConnect™



### Acceso a su información comercial las 24 horas todos los días de la semana

Con RIDGIDConnect usted puede tener acceso seguro a sus datos desde cualquier navegador web. También puede trabajar con su información en el terreno y crear nuevos informes utilizando su teléfono móvil inteligente. Busque sus informes, cargue archivos desde el teléfono o acceda a observaciones acerca de un cliente. RIDGIDConnect pone la información de su negocio en la punta de sus dedos.



Organice y encuentre contactos.



Añada comentarios a sus videos.



Comparta información de manera segura.

RIDGIDConnect es una herramienta de negocios en línea diseñada para contratistas y proveedores de servicios que reducirá los costos de elaboración de informes y ayudará a compartir, almacenar y simplificar la forma en que usted trabaja con la información digital.

### RIDGIDConnect le permite:

- Crear informes de trabajo para que los vea una o más personas.
- Adjuntar cualquier tipo de archivo o video digital.
- Etiquetar sus videos para referencia y búsquedas rápidas.
- Editar video, extraer fotogramas como imágenes y añadir etiquetas a las imágenes para narrar la historia.
- Añadir marcadores a los videos para dirigir la atención de la audiencia a áreas de interés.
- Controlar el acceso a su información por fecha de vencimiento o cantidad total de visualizaciones.

- Gestionar su lista de clientes y asociar geo-etiquetas a las direcciones proporcionadas.
- Importar listas de direcciones desde cualquier programa estándar.
- Cargar automáticamente su GPS con su lista de clientes.
- Mantener notas para el consumo exclusivo de la compañía acerca de trabajos y clientes para contribuir a las capacidades de recuperación de información y mantenimiento.
- Programar trabajos, establecer recordatorios y despachar trabajo dentro de su compañía.
- Hacer que sus clientes puedan subir información a un informe de manera tal que usted comprenda el problema antes de llegar al lugar.
- Integración continua de los informes de trabajo de SeeSnake HQ™ en su cuenta RIDGIDConnect.
- Realizar copias de seguridad diarias y tener acceso mediante un navegador web a toda su información las 24 horas todos los días de la semana.

El sitio de Internet de RIDGIDConnect está lleno de ideas de aplicaciones y de videos para ayudarle a dar sus primeros pasos rápidamente. Regístrese gratis para una versión de prueba de 30 días, suscríbase al boletín mensual, o solicite a su distribuidor de RIDGID® la suscripción anual que aparece a continuación.

### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	Descripción
37348	Suscripción básica anual a RIDGIDConnect
Visite <a href="http://www.RIDGIDConnect.com">www.RIDGIDConnect.com</a> para conocer los planes de suscripción mensual.	



# ¡Comience hoy mismo gratis!

RIDGIDConnect Express lo pone en marcha rápidamente. ¡Es simple y es GRATIS!



	Express GRATIS	Basic \$49.99 por mes	Plus \$79.99 por mes	Premier \$129.99 por mes	Enterprise Lláme para consultar
Cant. de sitios / oficinas	1	1	2	3	Más de 3
Cant. de usuarios	1	5	15	25	Más de 25
Espacio de almacenamiento	.05GB	10.0 GB	30.0 GB	50.0 GB	
Cantidad de informes	2	Sin límite	Sin límite	Sin límite	
Administración de contactos	-	✓	✓	✓	✓
Despacho	-	✓	✓	✓	✓
Mapas	-	✓	✓	✓	✓
Código de trabajo compartido	✓	✓	✓	✓	✓
Trabajo compartido	-	✓	✓	✓	✓
Vencimiento de trabajos	-	✓	✓	✓	✓
Integración con oficina central	✓	✓	✓	✓	✓
Enlace con su sitio	✓	✓	✓	✓	✓
Aplicación para móviles	-	✓	✓	✓	✓
Acceso a sitio de móviles	✓	✓	✓	✓	✓
Tipos de archivos compatibles	Imágenes / Video privado	Todos	Todos	Todos	Todos
Cargador de escritorio	✓	✓	✓	✓	✓

## Cámaras manuales de inspección



Su mundo está lleno de espacios y componentes que simplemente están fuera de alcance o de su vista. En muchos casos toma mucho más tiempo localizar un problema que solucionarlo. La línea RIDGID® de cámaras de inspección visual manuales elimina las dudas y reduce la cantidad de tiempo necesario para detectar y diagnosticar lo inalcanzable. Ya sea para un intercambiador de calor roto, una línea hidráulica reventada, una instalación difícil, o para la inspección de partes para el control de calidad, RIDGID ofrece una cámara de inspección visual para satisfacer sus necesidades.

Todas las cámaras de inspección manual de RIDGID vienen equipadas con una cámara y una fuente de iluminación colocada en el extremo de un cable flexible de 3 pies. Este cable puede doblarse y retorcerse para hacerlo penetrar en las áreas más inaccesibles. La cámara envía imágenes en vivo a una pantalla LCD digital de alta visibilidad, lo cual permite realizar inspecciones visuales detalladas en lugares de difícil acceso.

Tabla comparativa	micro CA-25	micro CA-100	micro CA-300
Tamaño de pantalla	2.4 pulgadas	3.5 pulgadas	3.5 pulgadas
Diámetro de la cámara	0,7 pulgadas (17 mm)	0,7 pulgadas (17 mm) y 6 mm	0,7 pulgadas (17 mm) y 6 mm
Iluminación	4 LEDs	4 LEDs	4 LEDs
Largo del cable	Fijo de 3 pies	3 pies (hasta 30 pies)	3 pies (hasta 30 pies)
Impermeable	Cable y cámara	Cable y cámara	Cable y cámara
Alimentación	4AA	4AA	Li-Ion de 3.7 V
Cargador	No	No	Sí
Puerto de tarjeta SD	No	No	Sí
Puerto USB	No	No	Sí
Salida RCA	Sí	Sí	Sí
Panorámica y Zoom	No	No	Zoom de 2.0x
Estuche	De plástico duro	De plástico duro	De plástico duro
Gancho, imán y espejo	Sí	Sí	Sí

## Cámara de inspección digital CA-25



La micro CA-25 de RIDGID® es la cámara de inspección manual más reciente diseñada para la detección visual, diagnóstico y confirmación en áreas de difícil acceso. La cámara de aluminio resistente de 17 mm, en combinación con un diseño de mango de pistola que se sostiene con una sola mano hacen que esta herramienta sea ideal para los ambientes más exigentes. Una pantalla nítida a color de 2,4 pulgadas con un ángulo de rotación digital de 180° permite una fácil visualización, ayudada por cuatro LEDs ajustables en la cámara. Incluidos con la cámara en un estuche plástico moldeado vienen un gancho, un imán, un espejo y un cable RCA.

### Especificaciones

- Pantalla..... LCD a color de 2,4 pulgadas (Resolución de 480 x 234).
- Cámara..... 3/4 de pulgada (17 mm) de aluminio.
- Iluminación ..... 4 LEDs ajustables.
- Alcance del cable ..... Cable de 3 pies (no extensible).
- Salida de video ..... Cable RCA de 3 pies (incluido).
- Impermeable ..... Cámara y cable hasta 10 pies.
- Alimentación..... 4 baterías AA.
- Accesorios ..... Espejo, gancho e imán.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
40043	Camera de inspección micro CA-25	4,7	2,1
37123	Gancho, imán y espejo de repuesto	0,1	0,05



## Cámara de inspección micro CA-100

**NUEVO**



La nueva cámara de inspección micro CA-100 RIDGID®, la nueva generación de la micro cámara de inspección SeeSnake®, le permite realizar inspecciones visuales más detalladas incluso en los lugares de más difícil acceso. Su cómodo diseño de mango de pistola, los controles para una sola mano y su pantalla amplia permiten ver fácilmente los lugares más pequeños. La micro CA-100 viene normalmente con una cámara de aluminio anodizado resistente de ¾ de pulgada, (17 mm) con cuatro LEDs super luminosos para las áreas más oscuras. Gire fácilmente la imagen activa en sentido antihorario para observar cualquier situación. La cámara de inspección micro CA-100, con una cámara accesoria de 6 mm, le permite dar mantenimiento e identificar más problemas en más lugares. La cámara de inspección micro CA-100 de RIDGID le proporciona soluciones en cualquier lugar y en cualquier momento que usted necesite.

### Especificaciones

- Pantalla ..... LCD a color de 3,5 pulgadas (Resolución 320 x 240).
- Cámara..... ¾ de pulgada (17 mm) de aluminio.
- Iluminación ..... 4 LEDs ajustables.
- Alcance del cable ..... 3 pulgadas (extensible hasta 30 pies con extensiones opcionales).
- Salida de video ..... Cable RCA de 3 pies (incluido).
- Impermeable..... Camera y cable hasta 10 pies (cuando está montada correctamente).
- Alimentación..... 4 baterías AA.
- Accesorios ..... Espejo, gancho e imán.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
36738	Cámara de inspección micro CA-100	5,5	2,5
37103	Generador de imágenes de 17 mm de repuesto	0,7	0,3
37108	Extensión de cable universal de 3 pies	,75	0,3
37113	Extensión de cable universal de 6 pies	1,5	0,68



Cabeza opcional de imágenes de 0,26 pulgadas / 6 mm de diámetro

### Accesorio de cámara de 0,26 pulgadas / 6 mm de diámetro

- Más de un 50% más pequeña que la cámara estándar.
- Permite realizar inspecciones detalladas en lugares muy pequeños.
- Iluminación con un LED luminoso proporciona imágenes nítidas.
- Construcción elegante de aluminio que soporta los usos más exigentes.
- Compatible con CA-100, CA-300 y extensiones universales.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
37098	Cámara de repuesto de 1 m de largo x 6 mm de diámetro	0,3	0,1
37093	Cámara de repuesto de 4 m de largo x 6 mm de diámetro	0,9	0,4

## Cámara de inspección micro CA-300

**NUEVO**



La documentación es más fácil ahora con la nueva cámara de inspección micro CA-300 de RIDGID®, la última generación de la cámara de inspección microEXPLORER®. Grabe fácilmente imágenes fijas y videos de problemas en áreas de difícil acceso y comparta luego sus conclusiones valiéndose de la solución RIDGIDConnect™. Cómodo diseño de mango en forma de pistola, pantalla grande y cámara de aluminio anodizado resistente con cuatro LEDs luminosos hacen que lo inalcanzable sea más fácil de detectar y diagnosticar. Obtenga la vista perfecta con funciones mejoradas como el giro de imágenes y el zoom digital.

### Especificaciones

- Pantalla..... TFT a color de 3,5 pulgadas (Resolución de 320 x 430).
- Cámara..... ¾ de pulgada (17 mm) de aluminio.
- Iluminación ..... 4 LEDs ajustables.
- Alcance del cable ..... 3 pies (0,9 m) (Extensible hasta 30 pies, compatible también con microDrain, microReel y nanoReel).
- Imágenes ..... JPG - Resolución de 640 x 480.
- Video ..... MP4 - Resolución 320 x 240.
- Memoria externa ..... Tarjeta SD de hasta 32 GB (Incluye tarjeta SD de 4GB).
- Alimentación..... Baterías Li-Ion recargables de 3.7 V.
- Accesorios ..... Espejo, gancho e imán.

Incluye: micro CA-300 con cámara de 17 mm, batería, cargador, cable USB, gancho, imán, cable RCA, adaptador de CA, auricular con micrófono, tarjeta DS de 4GB, suscripción básica de 1 año a RIDGIDConnect.



No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
37888	Cámara de inspección micro CA-25	5,5	2,5
37103	Cámara de 17 mm de repuesto	0,7	0,3
37108	Extensión universal de cable de 3 pies	0,7	0,3
37113	Extensión universal de cable de 6 pies	1,4	0,86
37083	Batería de Li-Ion de 3.7 V	0,24	0,11
37088	Cargador de 3.7 V	0,35	0,15
30208	Adaptador de cargador del carro	0,26	0,12



### Adaptador digital SeeSnake®

Con la cámara de inspección micro CA-300 y el adaptador digital SeeSnake, usted añadirá inmediatamente capacidades de registro de imágenes y video y una pantalla de reproducción secundaria además de su monitor de inspección de desagües.

### Características

- Fácil grabación digital. Simplemente conecte el adaptador digital SeeSnake a una cámara de inspección CA-300 y a un monitor SeeSnake y comience a grabar.
- Amplia compatibilidad. Utilice el adaptador con cualquier monitor SeeSnake con una conexión de salida de video.
- Con solo presionar un botón de la cámara de inspección CA-300 usted puede tomar imágenes digitales fijas y grabar video.

### Especificaciones

Video<sup>1</sup> .....AVI (320 x 240).  
 Imágenes<sup>1</sup> .....JPEG (1280 x 1024).  
 Audio<sup>2</sup> .....Sí.  
 Conexión .....RCA macho.  
 Largo .....6 pies (2 m).

1 Necesita una cámara micro CA-300.  
 2 Necesita un accesorio de audionotas para la cámara micro CA-300.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
34953	Adaptador digital SeeSnake para la cámara de inspección micro CA-300	0,6	0,27

## Termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-100



El termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-100 de RIDGID® proporciona lecturas sencillas, rápidas y precisas de la temperatura de la superficie con tan solo presionar un botón. Simplemente presione el gatillo y apunte los láseres duales ultra precisos Clase II hacia la superficie que está midiendo. El micro IR-100 proporciona una lectura inmediata de temperatura en un pantalla LCD nítida, iluminada y fácil de leer. Además de muchos otros usos, este instrumento resistente y compacto permite a los profesionales diagnosticar problemas de calefacción y ventilación, monitorear preventivamente motores y sistemas eléctricos, diagnosticar fallas de las trampas de vapor y revisar rápidamente si se produce un sobrecalentamiento de los fusibles o disyuntores de un circuito - todo sin entrar en contacto con ningún elemento.

- Los láseres duales ultra precisos Clase II iluminan el área de la superficie que se está midiendo.
- El mango ergonómico en forma de pistola con moldura reforzada le permite mantener un agarre sólido en los ambientes industriales más severos.
- Una proporción distancia-lugar a medir de 20:1 le permite realizar mediciones desde largas distancias.
- Alarmas visuales y sonoras le alertan rápidamente acerca de temperaturas fuera de los rangos establecidos por usted.
- Pantalla de fondo luminoso que puede encenderse en áreas poco iluminadas.
- Posibilidad de montarlo en un trípode para realizar mediciones de temperatura precisas una y otra vez.

### Especificaciones

- Rango de temperatura..... -59° a 1472°F / -50° a 800°C.
- Precisión de la medición ..... -58°F ~68°F / -50°C ~20°C ±4.5°F / 2,5°C; 68°F ~1472°F / 20°C ~800°C ±1.0% o ±1.8°F / 1,0°C.
- Tiempo de respuesta ..... <150ms.
- Visualización de temperatura..... Temperatura actual, temperatura máxima.
- Unidades de medida..... Fahrenheit, Celsius.
- Alimentación ..... Baterías (1 x 9 V).

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
36153	micro IR-100	Termómetro infrarrojo sin contacto	0,5	0,2

## Medidor láser de distancia micro LM-100



El medidor láser de distancia micro IR-100 de RIDGID® proporciona lecturas sencillas, rápidas y precisas de distancia con solo presionar un botón. Simplemente presione el botón de medición para encender los láseres ultra precisos clase II, apunte el dispositivo hacia el lugar a medir, y presione el botón de medición. La lectura de distancia aparecerá en la pantalla LCD de fácil lectura. Este instrumento resistente, compacto y portátil permite a los profesionales proveedores de servicios determinar rápidamente las distancias a recorrer para proporcionar un presupuesto, la distancia de los recorridos de tuberías, los puntos problemáticos línea abajo, y las separaciones para cumplir con las normas.

- Los láseres ultra precisos Clase II iluminan claramente el punto que se está midiendo.
- El rango excepcional de distancia permite realizar mediciones precisas de hasta 164 pies (50 m).
- El ajuste de unidades le permite leer rápidamente en pies, pulgadas, o metros sobre la marcha.
- Pantalla luminosa para uso en áreas poco iluminadas.
- Cálculos rápidos y precisos in situ.
- Muestra hasta las últimas tres mediciones; almacena las últimas 20 mediciones.
- La moldura reforzada le permite mantener un agarre sólido en los ambientes industriales más severos.

### Especificaciones

- Precisión de la medición ..... ±1/16 pulgadas / 1,5 mm.
- Rango..... 164 pies / 50 m.
- Unidades de medida..... pulgadas, pies, metros.
- Cálculos de mediciones..... Área, volumen, y cálculos indirectos de mediciones.
- Alimentación ..... Baterías (2 x AAA).
- Grado IP ..... IP 54.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
36158	micro LM-100	Medidor láser de distancia	0,5	0,2

## Detector de gases combustibles micro CD-100



El detector de gases combustibles micro CD-100 de RIDGID® proporciona lecturas sencillas y rápidas para identificar la presencia de gases combustibles. Está diseñado para detectar metano, propano, butano, etanol, amoníaco, hidrógeno y muchos otros gases combustibles. Gracias a su sensibilidad ajustable puede detectar incluso los niveles más bajos de gases.

El detector de gases combustibles micro CD-100 de RIDGID® asegura la instalación correcta de líneas de gas, verifica la necesidad de mantenimiento y reparación, e indica rápidamente la existencia de fugas de gases combustibles.

- Su diseño ergonómico y fuerte hace que sea fácil de usar, y al mismo tiempo resistente.
- El sistema de detección triple Tri-Mode Detection™ brinda al operador la flexibilidad de recibir alertas visuales, sonoras o vibrantes, que pueden ajustarse a su entorno.
- La sensibilidad ajustable proporciona una localización precisa de fugas con solo presionar un botón.
- Sonda flexible de 16 pulgadas / 40.6 cm permite la localización y detección de fugas en espacios cerrados y de difícil acceso.
- El sensor reemplazable en el terreno significa más tiempo de trabajo y menos tiempo de espera por reparaciones.

### Especificaciones

- Rango de detección .....0 a 6400 ppm (metano).
- Sensibilidad de la alarma .....40 ppm (metano).
- Calibración .....Automática.
- Alarmas .....Visual, Sonora, Vibración.
- Alimentación .....Baterías (4 x AA).

Gases detectados	Mezclas comunes que incluyen o puedan emitir más de uno de estos gases
Metano	Gas Natural* Diluyentes de pintura Solventes industriales Fluidos de limpieza en seco Gasolina
Hidrógeno	
Monóxido de carbono	
Propano	
Etileno	
Etano	
Hexano	
Isobutano	
Benceno	
Isobutano	
Etanol	
Acetaldehído	
Tolueno	
P-xileno	
Amoníaco	
Sulfuro de hidrógeno	

\*Normalmente el gas natural tiene porcentajes elevados de metano y porcentajes más pequeños de propano y otros gases.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
36163	micro CD-100	Detector de gases combustibles	1,0	0,45
31948	CD-100 RS	Sensor reemplazable	-	-



Para los trabajadores de instalación y mantenimiento de líneas de servicios públicos esta herramienta resultará invaluable.



La herramienta perfecta para los contratistas del sector de la plomería y los sistemas de ventilación, calefacción y aire acondicionado.



Utilice el micro CD-100 para detectar gases en aplicaciones de mantenimiento de plantas y edificios.

## Equipos de localización

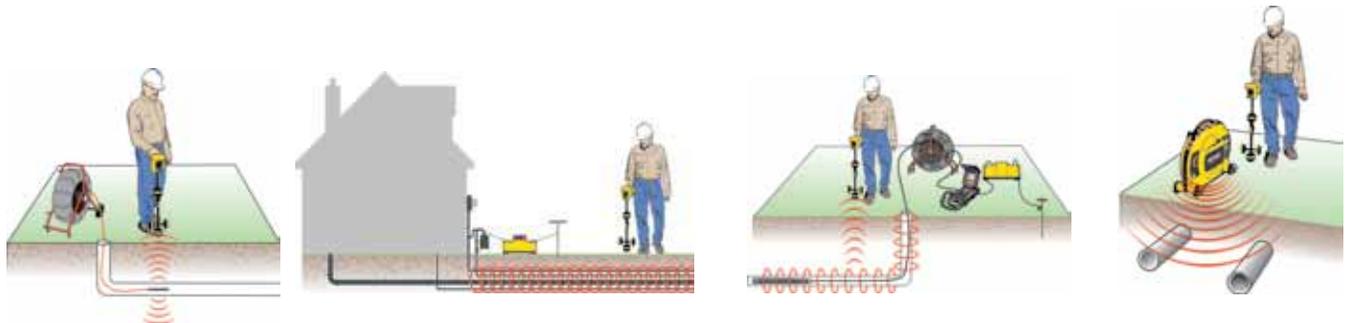
**Receptores RIDGID®** – Los receptores de localización de RIDGID están equipados con una pantalla de visualización de mapeo fácil de utilizar que le permite localizar con confianza líneas de servicios públicos y sondas/balizas. Utilícelos con la cámara SeeSnake equipada con un transmisor de sonda para localizar la cámara durante una inspección o utilícelos con un transmisor de líneas para encontrar líneas de servicios públicos subterráneas. Estos localizadores también pueden encontrar sondas de flotador móviles por chorro de agua y transmisores remotos conectados a una varilla de empuje o cable de drenaje.

	<b>SeekTech SR-20</b>  21893	<b>SeekTech® SR-60</b>  22163	<b>NaviTrack® II</b>  96967	<b>NaviTrack Scout®</b>  19238
NÚMERO DE PÁGINA	11.28	11.29	11.32	11.33
Pantalla de mapeo omnidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí
Frecuencias definidas por el usuario	Sí, hasta 35 kHz	Sí - Todos disponibles	No	No
Cantidad de frecuencias de rastreo de líneas activas	Todas hasta 35 kHz	Todas hasta 490 kHz	7	3
Frecuencias de sonda	Todas hasta 35 kHz	Todas hasta 490 kHz	7	4
Búsqueda pasiva	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	50/60 Hz	50/60 Hz
Profundidad	Continua	Continua	Continua	Botón pulsador
Peso con batería	3,5 libras	5,1 libras	5,1 libras	3 libras

**Transmisores RIDGID** – Rastree con precisión líneas subterráneas aplicando una señal con un transmisor de líneas de RIDGID. Todos los transmisores tienen múltiples opciones de frecuencia y son capaces de aplicar una señal por conexión directa e inducción. Los transmisores potentes de 5 vatios y 10 vatios proporcionan una señal intensa, lo cual facilita la localización.

	<b>SeekTech ST-330</b>  26168	<b>SeekTech ST-510</b>  21903	<b>SeekTech ST-305</b>  21898	<b>NaviTrack</b>  14818	<b>Brick</b>  20168
NÚMERO DE PÁGINA	11.30	11.31	11.31	11.34	11.34
Potencia de salida máxima	5 W	10 W	5 W	10 W	5 W
Pantalla digital	Sí	Sí	No	No	No
Frecuencias de rastreo de líneas	Todas hasta 490 kHz	5*	4	6	4
Frecuencias inductivas	2	5*	3	6	4
Transmisión simultánea de frecuencias a 2 líneas	No	No	Sí	No	Sí
Peso con baterías	11,1 libras	9 libras	2,5 libras	9 libras	2,5 libras

\* El transmisor ST-510 también se puede configurar para las frecuencias que utilizan los equipos de otros fabricantes.



Encontrar sondas/balizas.

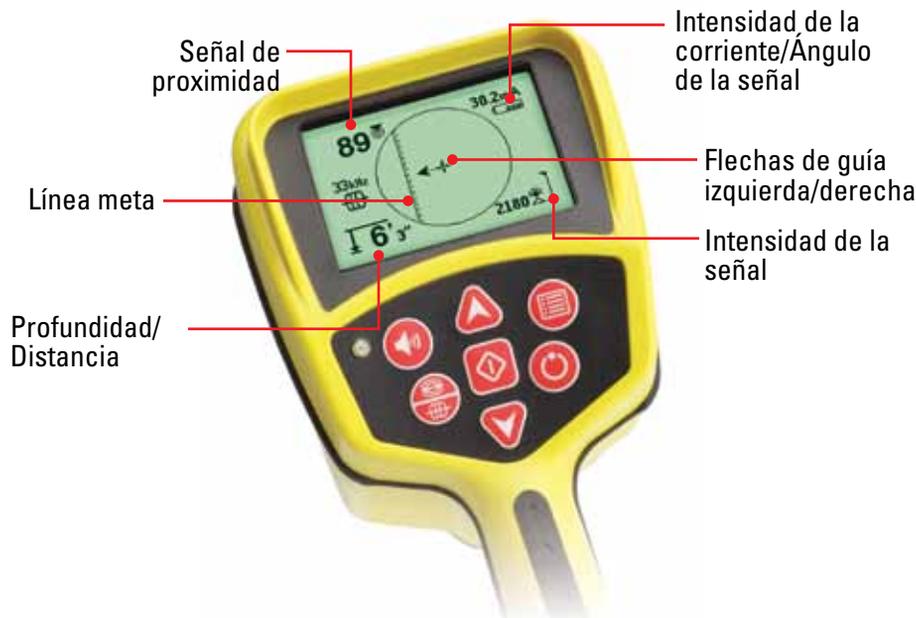
Conexión directa con líneas de servicios públicos.

Encontrar tuberías plásticas con rastreo integral de líneas.

Inducir una señal para localizar líneas de servicios públicos.

## Localizadores de servicios públicos SeekTech®

Las grandes pantallas de los receptores SeekTech le dan la información que usted necesita cuando necesita localizar elementos con rapidez, precisión y confianza.



### Rendimiento

La pantalla de mapeo confirma una buena señal de localización e identifica la distorsión en áreas congestionadas utilizando:

- Línea meta – Guía al operador línea abajo y muestra los cambios de dirección.
- Flechas de guía izquierda/derecha – Dirige al operador a la línea meta de servicios públicos.
- Proximidad de la señal e intensidad de la señal – Ayuda al operador a centrar el localizador más cerca del objetivo, con lo cual se logran localizaciones más confiables.

### Otras características

- Profundidad continua – Incrementa la productividad mostrando los cambios de profundidad en tiempo real.
- Omni-Seek® – Incrementa la precisión y la eficiencia cuando se realizan búsquedas en modo pasivo. Busca continuamente bandas de radio y de electricidad pasivas para localizar y evitar líneas metálicas desconocidas.
- Frecuencias definidas por el usuario – Los receptores SeekTech de RIDGID pueden configurarse con un máximo de 30 frecuencias.
  - El localizador SR-60 SeekTech puede configurarse para cualquier frecuencia entre 10 Hz y 490,000 Hz, lo cual lo convierte en un receptor universal.
  - El localizador SR-20 SeekTech puede configurarse para cualquier frecuencia entre 10 Hz y 35,000 Hz.

### Comparación de características

	Localizador SR-20	Localizador SR-60	Convencional
Pantalla de mapeo omnidireccional	Sí	Sí	No
Frecuencias definidas por el usuario (Frecuencias de la competencia)	Sí hasta 35 K	Sí - Todos disponibles	Limitado o No
Omni-Seek® (Rastreo simultáneo de líneas múltiples)	Sí - Todas las bandas pasivas de una vez	Sí - Todas las bandas pasivas de una vez	No
Profundidad	Continua	Continua	Botón pulsador o triangulación
Medición de corriente	Continua	Continua	Botón pulsador y promedio
Indicación de distorsión en una pantalla	Sí	Sí	No
Simultrace™ (Rastreo simultáneo de sonda y líneas)	No	Sí	No
Guía en estéreo (utilizando audífonos)	No	Sí	No

## Localizador SR-20 SeekTech®



Un receptor resistente y al mismo tiempo liviano que proporciona toda la información necesaria para realizar localizaciones más rápidas y precisas.

### Fácil de usar

- Línea meta y flechas de guía que identifican las distorsiones rápidamente.
- La señal de proximidad y la intensidad de la señal ayudan a solucionar las localizaciones difíciles.

### Especificaciones del localizador SR-20

Frecuencias de rastreo de líneas activas..... 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.  
Rastreo pasivo de energía ..... 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha.  
Rastreo pasivo de ondas de radio..... 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.  
Frecuencias de sonda..... 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.  
Alimentación ..... 4 baterías C.  
Duración de baterías..... Aproximadamente 16 horas.  
Peso ..... 4 libras (1.8 kg) sin baterías.  
Cumple con los requisitos Clase A de FCC y Clase A de EN 55022.

*\* Se pueden establecer 30 frecuencias definidas por el usuario desde 10 Hz a 35,000 Hz.*

### Equipamiento estándar

- Estuche de transporte de plástico duro.
- Marcadores y gancho para superficie.
- DVD con instrucciones.
- Manual del usuario.
- 4 baterías C (alcalinas).

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
21893	Localizador de líneas SR-20 SeekTech	4	1,8

## Localizador SR-60 SeekTech®



El receptor más rápido, fácil y versátil disponible.

### Versatilidad

- Puede rastrear cualquier frecuencia entre 10 Hz y 490,000 Hz.
- Puede rastrear líneas y sondas energizadas (balizas activas) simultáneamente.
- Tienen toda la facilidad de uso y precisión del localizador SR-20 pero con TODAS las frecuencias localizables.

Elija el localizador SR-60 para localizaciones rápidas y confiables incluso bajo las más severas condiciones de localización (conductores deteriorados, condiciones deficientes del suelo, conexión a tierra deficiente, etc.).

### Especificaciones del localizador SR-60

Frecuencias de rastreo de líneas activas\*\* .....128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 51 kHz, 93 kHz, 200 kHz, 262 kHz.  
 Rastreo pasivo de energía .....50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha.  
 Rastreo pasivo de ondas de radio.....4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.  
 Frecuencias de sonda\*\* .....16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.  
 Alimentación ..... 4 baterías C.  
 Duración de baterías.....Aproximadamente 16 horas.  
 Peso .....5,1 libras (2,3 kg).  
 Cumple con los requisitos Clase A de FCC y Clase A de EN 55022.

\*\* Se pueden establecer 30 frecuencias definidas por el usuario desde 10 Hz a 490,000 Hz.

### Equipamiento estándar

- Estuche de transporte de plástico duro.
- Marcadores y gancho para superficie.
- DVD con instrucciones.
- Manual del usuario.
- 4 baterías C (alcalinas).

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
22163	Localizador de líneas SR-60 SeekTech	5,1	2,3

# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

## Transmisores de líneas de servicios públicos SeekTech®

RIDGID® ofrece una gama de transmisores para rastrear tuberías metálicas y cables subterráneos.

Todos los transmisores RIDGID generan una señal sobre el cable subterráneo mediante uno de los siguientes métodos:

- Conexión directa utilizando cables de conexión.
- Inducción utilizando las abrazaderas inductivas de señal opcionales.
- Inducción desde el transmisor.

### Comparación de características

	 <b>ST-33Q</b>	 <b>ST-510</b>	 <b>ST-305</b>
Frecuencias de conexión directa	Todas	5**	4
Frecuencias inductivas	2	4**	4
Frecuencias de los competidores	Frecuencias definidas por el usuario	Ajustadas de fábrica	No
Transmisión simultánea de frecuencias a 2 líneas	No	No	Sí
Adaptación automática de impedancia	Sí	Sí	Sí
Visualización del nivel de salida digital	Sí	Sí	No
Potencia de salida máxima	+5 W*	10 W	5 W
Configuración de potencia variable	Baja, media y alta	Completamente ajustable	Baja, media y alta
Alimentación	6 baterías D	8 baterías D	6 baterías C
Comprobación de baterías	Continua	Continua	Al encenderse
Peso (sin baterías)	11,1 libras / 5,0 kg	9 libras / 4,1 kg	2,5 libras / 1,9 kg
Requisito 55022 FCC y EN	Clase A	Clase B	Clase A

\*Cuando se conecta una fuente externa de alimentación al ST-33Q, o se emplean baterías recargables, se puede generar una potencia nominal de salida de hasta 10 vatios en el modo de conexión directa.

\*\*Más las frecuencias de la competencia.



### Transmisor de líneas ST-33Q SeekTech

- El transmisor ideal para inducir corriente en una línea meta.
- Aumente la eficiencia y rastree más profundo mediante la inducción de ocho veces más corriente que la competencia.
- El transmisor más versátil disponible con cualquier frecuencia de conexión directa entre 10 Hz y 490 kHz.

### Frecuencias:

- Conexión directa (configuración de fábrica): 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz, 262 kHz.
- Conexión directa (definida por el usuario): 10 Hz – 490 kHz.
- Inducción: 8 kHz, 33 kHz.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
26168	Transmisor ST-33Q SeekTech (5 vatios)	11,1	5,0

# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN



## Transmisor de líneas ST-510 SeekTech®

- Diez vatios de potencia de salida completamente variables.
- Pantalla LCD proporciona realimentación visual instantánea sobre la resistencia de la línea y el flujo de corriente.
- Dos cables de conexión de 48 pulgadas (14 m) extendidos y de 46 pulgadas contraídos (1.1 m) con pinzas de servicio pesado.
- Compatible con los equipos de la competencia.

### Frecuencias:

- Conexión directa: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
- Frecuencias de la competencia: disponibles tanto en conexión directa como en inducción.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
21903	Transmisor ST-510 SeekTech (10 vatios)	7,5	3,4



## Transmisor de líneas ST-305 SeekTech

- Transmisor liviano y compacto que proporciona hasta 5 vatios de potencia.
- Puede transmitir dos frecuencias simultáneamente.
- Realimentación de audio que confirma un buen circuito antes de comenzar un rastreo.

### Frecuencias:

- Conexión directa: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
21898	Transmisor ST-305 SeekTech (5 vatios)	2,5	1,9



## Abrazadera de señal inductiva SeekTech

- Permite aplicar una señal a un cable o tubería cuando no es posible la conexión directa.
- Compatible con todos los transmisores de RIDGID.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4 pulgadas	2	0,9

## Localizador NaviTrack® II



El localizador NaviTrack II lo conduce fácilmente y con rapidez hasta el lugar donde se encuentran las tuberías bajo tierra. Rastrea con facilidad las líneas energizadas.

### El NaviTrack II localiza:

- Transmisores en línea SeeSnake.
- Transmisores remotos (Sondas).
- Líneas metálicas energizadas.

### Rendimiento

- Aproxime al transmisor desde cualquier dirección para realizar localizaciones más rápidas y precisas.
- Maximice la señal y encontrará la ubicación.
- Verifique la localización utilizando una pantalla grande de mapeo.
- La medición de profundidad es continua.
- Se pueden leer profundidades superiores a 15 pies.

Los localizadores NaviTrack II proporcionan una facilidad de uso sin precedentes. Gracias a la tecnología avanzada del NaviTrack II, el tiempo de capacitación se reduce enormemente. Usted puede aprender a realizar localizaciones con una unidad NaviTrack en cuestión de minutos.

### Especificaciones

- Peso ..... 5 libras.
- Alimentación..... 4 baterías C.
- Duración de baterías ..... Aproximadamente 16 horas.

### Frecuencias estándar

- Sonda..... 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Rastreo de líneas activas ..... 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 200 kHz, 262 kHz.
- Rastreo pasivo de líneas de CA..... 60 Hz, 50 Hz.

### Equipamiento estándar

- Estuche de transporte de plástico duro.
- Marcadores y gancho para superficie.
- DVD con instrucciones.
- Manual del usuario.
- 4 baterías C

El NaviTrack II está diseñado para usuarios que desean disponer de una herramienta fácil de usar para localizar regularmente tanto transmisores remotos como líneas energizadas.



Juego sin los accesorios opcionales

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
96967	Localizador NaviTrack II	5,1	2,3
12543	Marcadores y gancho	-	-

Cumple con los requisitos Clase A de FCC y Clase A de EN 55022.

### (TOOLTIP)

Puede confirmar la profundidad de localización del transmisor remoto midiendo la distancia entre los dos polos y multiplicándola por 0.7.

## Localizador NaviTrack Scout®



El localizador NaviTrack Scout está diseñado para afrontar las localizaciones más exigentes de transmisores remotos (sondas) utilizando NaviTrack® II.

### Localiza fácilmente

La tecnología de la antena multidireccional del NaviTrack Scout ve toda la señal todo el tiempo. Simplemente maximice la intensidad de la señal y habrá encontrado su objetivo. Sin picos nulos ni falsos que compliquen la localización.

### Precisión

El localizador verifica la posición de localización utilizando una pantalla de micro-mapeo para marcar polos distintivos delante y detrás del objetivo, lo cual asegura una localización precisa.

### Profundidad automática

La profundidad se calcula automáticamente y se muestra cuando está sobre el objetivo.

### Especificaciones

- Peso ..... 3 libras.
- Alimentación..... 4 baterías C.
- Duración de baterías ..... Aproximadamente 24 horas.

### Frecuencias estándar

- Sonda..... 512 Hz, 640 Hz, 874 Hz y 33 kHz.
- Rastreo de líneas..... 128 Hz, 8 kHz y 33 kHz.
- Rastreo pasivo de líneas de CA..... 60 Hz, 50 Hz.

### Equipamiento estándar

- Estuche de transporte de plástico duro.
- Marcadores y gancho para superficie.
- DVD con instrucciones.
- Manual del usuario.
- 4 baterías C.

El NaviTrack Scout es ideal para usuarios que localizan cámaras SeeSnake y otras sondas y que a veces necesitan localizar líneas energizadas.



No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
19238	Localizador NaviTrack Scout	3	1,4
12543	Marcadores y gancho	—	—

Cumple con los requisitos Clase B de FCC y Clase B de EN 55022.

## Transmisores NaviTrack®



### Transmisor de líneas NaviTrack – 10 vatios

- Para rastrear cables, líneas de televisión, teléfono, agua, gas y otras líneas metálicas que pueden transportar una señal electromagnética.
- 10 vatios completamente variables de potencia de salida.
- Dos conectores de bobinas de 25 pies.
- Jabalina de puesta a tierra.

### Frecuencias

- 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz – 10 vatios de potencia de salida.
- 200 kHz, 262 kHz – 1 vatio de potencia de salida.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
14818	Transmisor de líneas NaviTrack	7,5	3,4



### NaviTrack Brick – 5 vatios

- Para rastrear cables, líneas de televisión, teléfono, y otras líneas metálicas que pueden transportar una señal electromagnética.
- 5 vatios completamente variables de potencia de salida.
- Liviano, fácil de transportar.
- Varilla de toma a tierra.
- Dos conectores de 10 pies.

### Frecuencias

- 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
20168	Transmisor Brick NaviTrack	2	0,9

### Comparación de características

	 Transmisor de línea NaviTrack	 Brick
Frecuencias de conexión directa	6	4
Frecuencias inductivas	6	4
Transmisión simultáneas de frecuencias a 2 líneas	No	No
Adaptación automática de impedancia	Sí	Sí
Visualización del nivel de salida digital	Sí	No
Potencia de salida máxima	10 W	5 W
Configuración de potencia variable	Completamente ajustable	Baja, media y alta
Alimentación	8 baterías D	6 baterías C
Comprobación de baterías	Botón pulsador	Al encenderse
Peso (sin baterías)	7,5 libras /3,4 kg	2 libras /0,9 kg
Requisito 55022 FCC y EN	Clase B	Clase A

# DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN



## Transmisor remoto

- Puede conectarse a un cable de limpieza de desagües o a una manguera de eyección de agua para localizar el transmisor remoto en una línea.
- El parpadeo del LED indica que la sonda está transmitiendo.
- Cumple con los requisitos Clase B de FCC y Clase B de EN 55022.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
16728	Transmisor remoto, 512 – AAA	0,4	0,18
19263	Adaptador para cable de 5/8" y cable de máquina de tambor de 3/4"	-	-
19268	Adaptador para cable de 7/8" y cable de máquina de tambor de 1/2"	-	-
19273	Adaptador para cable de 5/8" y cable de máquina de tambor de 3/8"	-	-
19258	Adaptador para cable seccional de 1 1/4 pulgadas	-	-



## Transmisor flotante

- Ideal para localizar tanques sépticos.
- Señal de 512 Hz.
- El parpadeo del LED indica que la sonda está transmitiendo.
- Movable por chorro de agua.
- Alimentación a baterías.
- Cumple con los requisitos Clase B de FCC y Clase B de EN 55022.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
15323	Transmisor en línea FleXmitter SeeSnake	0,62	0,28
15828	FleXmitter Mini-SeeSnake	1	0,045



## Transmisor FleXmitter® SeeSnake

- Con un FleXmitter SeeSnake usted puede colocar una cámara en una línea (ahora estándar con todos los carretes SeeSnake).
- Si su cámara SeeSnake no está equipada con un transmisor, usted puede mejorar las prestaciones de su cámara con un transmisor FleXmitter.
- Cumple con los requisitos Clase A de FCC y Clase B de EN 55022.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
15323	Transmisor en línea FleXmitter SeeSnake	0,62	0,28
15828	FleXmitter Mini-SeeSnake	1	0,045