

Sondas

90/ N U G012E N G /05 I SSU E 5 01/2014

Esta guía de usuario abarca la gama total de sondas de Radiodetection y accesorios asociados

Las especificaciones se proporcionan con los numerosos de referencia de comercialización. Todas las profundidades se refieren a la máxima profundidad de trabajo – en algunas situaciones, las sondas funcionarán a mayores profundidades.

Radiodetection proporciona una gran gama de sondas, algunas localizables hasta profundidades de hasta 15m y con diámetros desde 6.4mm hasta 64mm, para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones.

Las sondas de Radiodetection sondes se pueden utilizar con una guía de empuje flexible para introducirlas manualmente en las tuberías, y las más pequeñas utilizando máquinas de soplado para tubos y trazarlos o localizando bloqueos o colapsos. Como opción existe una argolla para tirar de ella en un conducto o cuando se "soplan" a través de las tuberías.



Microsonda S6



Una microsonda diseñada para uso en tubos de pequeño diámetro – especialmente microconductos. Puede ser impulsada por una guía flexible de rosca M5 hembra impulsada por un soplador.

Prof. Localización:	2m
Batería:	CR425 Modificada
Señal:	33kHz continua
Códigos Ref. :	10/S6-33-KIT, incluye sonda, adaptador flexible, 2 baterías, caja y guía de usuario
	10/S6-BATERÍAPACK – 10 baterías CR425 en caja

Minisonda S9

Una minisonda diseñada para uso en tubos de pequeño diámetro donde el diámetro restringe el uso sondas más largas. Puede ser impulsada por una guía flexible de rosca M6 hembra.



Tamaño:	Longitud 138mm, Diámetro 9mm
Prof. Localización:	4m
Batería:	CR535
Señal:	33kHz continua
Códigos Ref.:	10/S9-33-KIT, incluye sonda, 2 baterías, Caja y guía de usuario
	10/S9-BATERÍAPACK – 10 baterías CR535 en caja

Sonda Super Small (S13)

Una sonda muy pequeña diseñada para uso en conductos pequeños y tubos, y con capacidad con pasar codos existentes. Usada con guías flexible de empuje o sopladas a través de las tuberías. Suministrada como kit.



Tamaño:	Diámetro 12.7mm
	Longitud 70mm, con adaptador de rosca M10 macho 87mm
Prof. Localización:	2m
Batería:	2 x V393 óxido de plata que ofrece 8 horas de uso continuo

Señal:	33kHz continua
Presión:	2 bar – 20m (en agua)
Códigos Ref.:	10/S13-33-KIT, incluye sonda, rosca M10 macho, baterías y caja

Sonda Super Small (S18)

Una pequeña sonda especialmente útil en pequeños diámetros. Usada con guías de empuje flexible o sopladas por el tubo. Suministrada como kit.



Tamaño:	Diámetro 18mm (0.7")
	Longitud 82mm y con compartimento de rosca M10 macho 97mm
Prof. Localización:	4m
Batería:	2 x CR1/3N o 1 x D1/3N que ofrecen 8 horas de uso continuo
Señal:	33kHz continuo
Presión:	2 bar – 20m en agua
Códigos Ref.:	10/S18-33-KIT, incluye sonda, rosca M10 y baterías

Sonda Estandar

La sonda estándar combina el tamaño compacto con la potencia de señal. Suministrada con rosca M10 macho y está disponible también en 512Hz, 8kHz o 33kHz.

La versión de 512Hz es particularmente útil para su uso en tuberías metálicas.



Tamaño:	Longitud 105mm, Diámetro 39mm
Prof. Localización:	5m
Batería:	1 x AA ofrece 8 horas de uso continuo
Señal:	512Hz, 8kHz or 33kHz continuo
Presión:	2 bar – 20m en agua
Códigos Ref.:	10/SC0412-512, versión 512Hz
	10/SC0412-8, versión 8kHz
	10/SC0412-33R, versión 33kHz

Sonda Slim

Sonda Slim usada para localizer conductos en estructuras.



Tamaño:	Longitud 198mm, Diámetro 22mm
Prof. Localización:	3.5m
Batería:	1 x AA ofrece 12 de uso continuo
Señal:	33kHz continua
Presión:	2 bar – 20m en agua

Sonda Sewer

Sonda robusta con una fuerte estructura envolvente, especial para aplicaciones abrasivas como su uso en alcantarillados.



Tamaño:	Longitud 168mm, Diámetro 64mm
Prof. Localización:	8m
Batería:	1 x PP3 ofrece 15 horas de uso continuo
Señal:	33kHz continuo o intermitente (batería al revés para cambiar la señal)
Presión:	0.2 bar – 2m en agua
Códigos Ref.:	10/SA0337-33R

Super Sonda

Sonda robusta con una fuerte estructura envolvente, especial para aplicaciones abrasivas como su uso en alcantarillados profundos.



Tamaño:	Longitud 318mm, Diámetro 64mm
Prof. Localización:	15m
Batería:	1 x PP3 ofrece 5 horas de uso continuo
Señal:	33kHz continuo o intermitente (batería al revés para cambiar la señal)
Presión:	0.2 bar – 2m en agua
Códigos Ref.:	10/SB0338-33R

BendiSonda

Sonda de triple sección particularmente útil en tuberías de fundición y aplicaciones donde se requiera una gran flexibilidad.



Tamaño:	Longitud 475mm, Diámetro 23mm
Prof. Localización:	6m
Batería:	1 x AA ofrece 15 horas de uso continuo
Señal:	512Hz continua
Presión:	2 bar – 20m en agua
Códigos Ref.:	10/AS1336V1 – sonda con rosca M10 macho

Notas:

Las sondas están diseñadas para usarse solo con fines de ubicación y deben usarse de esta manera. El no hacerlo puede resultar en daños a la sonda y puede invalidar la garantía. Las sondas no están clasificadas como "intrínsecamente seguras" para su uso en aplicaciones en las que hay gases peligrosos. La mayoría de las sondas de Radiodetection transmiten a 33 kHz y, como tales, se pueden utilizar con una amplia gama de localizadores de Radiodetection. Para sondas de 512 Hz y 8 kHz, consulte la guía del usuario del localizador específico para conocer la compatibilidad..

