

RADIODETECTION®

RD8100®

Localizadores de cabos, tubos e marcadores RF.
Ideal para prevenção de danos.



A Radiodetection lançou os primeiros localizadores comerciais de cabos e tubos, de antena dupla, há mais de 40 anos, e desde essa altura têm criado muitas tecnologias inovadoras que são usadas atualmente por toda a indústria da localização. Por trás de desenvolvimentos, tais como medição de profundidade, *StrikeAlert*[™] e *Current Direction*[™], está a motivação de proteger serviços públicos de danos, facilitar a escavação e tornar todo o processo mais seguro.



O RD8100, da nossa gama de localizadores de precisão mais avançada, foi construída tendo como base esta linhagem de desempenho, qualidade e durabilidade. A disposição única das antenas, mais a antena de Marker Ball RF dobrável opcional, permite-lhe escolher o nível ideal de precisão e velocidade para o trabalho em mãos. O GPS integrado e as opções de registo de utilização opcionais geram automaticamente dados para relatórios de clientes, ou para auditorias internas e de segurança, para promover as melhores práticas de trabalho.

Localizar, Rastrear e Mapear ativos subterrâneos

Os localizadores RD8100 foram projetados para uso - identificação e rastreamento de utilitários na subsuperfície congestionada, bem balanceados para reduzir a tensão do operador e um aplicativo que oferece um mapa em tempo real fácil de usar e ferramenta de compartilhamento.

Modo combinado de localização de linha e marcador

Todos os localizadores de marcadores de RF oferecem um modo combinado de utilidade e localização de marcadores, além de medição automática da profundidade do marcador, eliminando o processo manual típico de duas etapas

Veja os seus pontos de sondagem no Google Maps

Use o RD Map™ para criar, em tempo real*, mapas detalhados de utilidades subterrâneas. Os dados de medição da pesquisa são adicionados às informações das coordenadas da localização para mapear a rota do utilitário rastreado. Os ficheiros de mapas (CSV ou KML) podem ser partilhados com clientes e colegas.

*Requer conectividade de dados. O RD Map funciona apenas em países onde o Google Maps está acessível.



Ergonomia

O RD8100 possui uma concepção ergonômica, para garantir um localizador de desempenho superior que garante ao utilizador uma ferramenta leve, energeticamente eficiente, de equilíbrio excepcional e que seja confortável de usar durante longos períodos de tempo.

Apesar do seu peso e forma, a gama RD8100 retém a durabilidade ambiental associada a uma proteção IP65, o que significa que pode operar em quase todos os ambientes.

Escolha o modo ideal para a sua localização

A nossa disposição única de 7 antenas permite otimizar o seu RD8100 para diferentes tarefas. Cada modo usa uma combinação diferente de antenas. No coração de cada uma de nossas antenas de localização está uma ferrita de precisão, fabricada sob medida, para garantir a exatidão e precisão das nossas medições.



Precisão ideal para prevenção de danos

Responsivo por concepção

O circuito sofisticado permite que os operadores detectem e reajam aos sinais fracos associados a utilidades difíceis de localizar.



Marcadores de localizadores

Os modelos de marcadores detectam todos os marcadores comumente usados com estimativa automática de profundidade para pesquisas mais rápidas e precisas.

Ergonomia

Leve (4,6lbs / 2,1kg incluindo a antena Marker Ball e pack de bateria de íões de lítio), equilibrado e com um LCD de alto contraste que fornece informações claras em qualquer luminosidade.

Ferramentas para localizações difíceis

Leitura simultânea de profundidade e corrente

A consistência das medições de profundidade e corrente dá-lhe confiança de que está a seguir a linha correta.



Proteção Dinâmica de Sobrecarga

Filtra a interferência, permitindo a utilização em ambientes com ruídos elétricos, tal como perto de subestações ou linhas elétricas suspensas.



Evasão de interferência SideStep™

Ajusta ligeiramente a frequência, permitindo localizações em áreas propensas a interferências ou onde há mais que um operador a trabalhar.

Alta sensibilidade

Os circuitos sofisticados permitem aos operadores detetar e reagir aos sinais fracos associados a serviços públicos difíceis de localizar.

Simplificar localizações complexas

As infraestruturas de serviços públicos estão a tornar-se mais complexas, o que significa que os profissionais de localização precisam de ferramentas mais capazes para simplificar a tarefa de distinguir e rastrear diferentes infraestruturas.

CD (Direção de Corrente)

Identifique seu alvo entre vários utilitários paralelos aplicando um sinal de CD especializado do transmissor Tx-10. As setas de CD apresentadas no localizador confirmam que está a seguir o seu alvo.

Seguir serviços públicos de alta impedância com 4 kHz

A frequência de localização de 4 kHz permite seguir linhas, tais como linhas telefónicas ou de iluminação pública, ao longo de grandes distâncias. Visto que tais infraestruturas de serviços públicos se encontram muitas vezes em áreas de infraestruturas densas, pode combinar os 4 kHz com a CD, para melhorar a precisão de seguimento.

Use os Power Filters™ para localizar e diferenciar entre cabos elétricos

Quando não for possível ligar um transmissor de sinal, seguir linhas elétricas individuais através de redes densas pode ser um verdadeiro desafio. Sinais conflituosos ou potentes podem confundir ou combinar-se para criar uma diluição do sinal.

Premindo um botão, usa as propriedades harmónicas de sinais elétricos para determinar se um sinal vem de uma fonte ou de vários cabos, que pode depois seguir e marcar.

Velocidade combinada com precisão – Modo Peak+

O modo Peak+ permite adicionar a Orientação ou a localização Nula à precisão do modo Peak.

- Adicionar Orientação permite-lhe chegar mais depressa à posição de Pico.
- Adicionar Nulo permite-lhe verificar a distorção causada por outros utilitários, impulsos ou interferência.



Conseguir mais com o seu sistema RD8100

Localização simultânea de marcador e de linha

Para uma rápida detecção de serviços públicos, os localizadores de marcadores RD8100 permitem ao operador fazer uma varredura por tubos, cabos e marcadores RF ao mesmo tempo, acelerando as tarefas de localização e minimizando as localizações falhadas.

Personalize o localizador para as suas frequências de rede

Podem ser programadas até 5 frequências adicionais em todos os localizadores RD8100, de forma a corresponder aos sinais encontrados nas suas redes de telecomunicações alvo.

Mapa RD para Android

Crie mapas de serviços públicos KML detalhados em tempo real* e partilhe-os diretamente a partir do terreno usando a app Android gratuita RD Map. Use a tecnologia do Google Maps para rever e corrigir quaisquer erros, e produzir mapas profissionais que possam ser enviados por e-mail ou partilhados usando uma app compatível.

*Requer conectividade de dados. O RD Map funciona apenas em países onde o Google Maps está acessível.

Localização de falhas

Combine o localizador RD8100 com o acessório A-frame para identificar e localizar falhas no revestimento de isolamento com uma precisão de até 4" (10 cm).

Software para PC RD Manager

Configure, calibre e atualize o seu localizador a partir de um PC. Faça o download do registro de utilização e dos dados de medição da pesquisa para análise

Prevenção Passiva

Verifique rapidamente uma área antes da escavação, usando a detecção simultânea dos sinais de Energia Passiva e de Rádio transmitidos em cabos ou tubos subterrâneos.

Saída de transmissor 90V

Mais sinais de localização em linhas alvo de alta impedância – detecção mais profunda e mais longe.

iLOC™

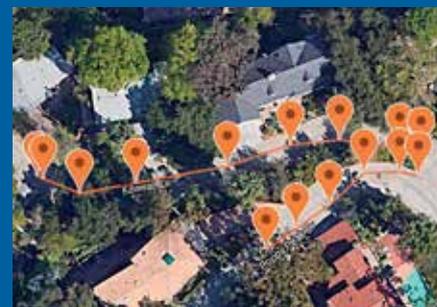
O iLOC é uma ligação Bluetooth avançada entre o localizador RD8100 e o transmissor com o Bluetooth ativado, o que lhe permite controlar a energia e a frequência do sinal de localização a partir de uma distância de até 1400' / 450 m. Passe menos tempo a andar e mais tempo a localizar.

Função de multímetro

Avalie o serviço público usando o seu transmissor – meça rapidamente a tensão da linha, a corrente e a impedância.

Confiança do operador no local

RD Map™



Auto-teste melhorado

A integridade do sistema de medição pode ser confirmada no local. O auto-teste aplica sinais ao circuito de localização e verifica ainda as funções de apresentação e de energia.



TruDepth™

Visto que as leituras de profundidade apenas são apresentadas quando o RD8100 está corretamente orientado, pode confiar no resultado.



StrikeAlert™ nos modos de localização ativa e passiva

Avisos visuais e sonoros de cabos a baixa profundidade reduzem o risco de acidentes.

Funcionalidades essenciais do localizador[^]

- Detete todos os serviços públicos RF normalmente usados com estimativa automática da profundidade
- A app para telemóvel RD Map para a criação em tempo real* de mapas detalhados de utilitários subterrâneos
- Modo combinado para efetuar uma varredura simultânea por cabos, tubos e marcadores RF
- Direção de Corrente para ajudar a identificar o alvo entre vários utilitários paralelos aplicando um sinal de CD especializado
- Leituras simultâneas de profundidade e de corrente, permitindo pesquisas mais rápidas
- Conetividade Bluetooth como modo padrão de interface para dispositivos externos e sistemas GIS
- A opção GPS integrado fornece uma interface fácil para mapear bases de dados e validar pesquisas
- Os Power Filters conseguem localizar e discriminar entre vários cabos elétricos, explorando as suas propriedades harmónicas
- O sistema de registo integral grava parâmetros de localização significativos a cada segundo (incluindo dados posicionais para modelos de GPS), armazenando até 1 ano dados de utilização típica
- Ligação USB para consultar rapidamente registos internos ou para efetuar configurações, validar ou atualizar operações usando o software para PC RD Manager™

[^]Algumas funcionalidades dependem do modelo, verifique as especificações para detalhes

*Requer Android 5.1, ou superior, e conetividade de dados. Não disponível em países onde o Google Maps está bloqueado. Mapas podem ser exportados em forma de ficheiros CSV ou KML

Funcionalidades essenciais do transmissor

- Três versões de potência: 1 Watt, 5 Watt e 10 Watt
- Procura de Falhas de 8kHz – localiza falhas de curto-circuito até 2MΩ
- Procura de Falha de Direção de Corrente – para procura de falhas de longas distâncias
- Frequências emparelhadas de CD múltiplas (o número depende do modelo)
- Corrente fornecida em 30V, ou 90V para mais sinais de localização em linhas de alta impedância
- Intervalo de frequência ativa de 256Hz até 200kHz
- Modos seleccionáveis suportam intervalos de frequência de localizadores de modelos específicos (Tx-10B necessário para modelos PTLM)
- 8 frequências de indução
- iLOC (Tx-5B e Tx-10B)
- SideStep^{auto}
- Função de multímetro
- Tabuleiro para acessórios (para estaca de terra, cabos de ligação direta e carretel de cabo de ligação à terra)

Leve e design ergonómico para uma utilização confortável

O design refletor de alta visibilidade ajuda a proteger os operadores e o equipamento

iLOC

Antena de Marcador RF Dobrável

Permite a localização da linha, a localização do marcador ou ambos em conjunto

GARANTIA ALARGADA

A garantia pode ser alargada até um total de 3 anos, através do registo do equipamento. O registo é gratuito e garante acesso a atualizações de software e outras funções online.

O ecrã de alto contraste garante claridade, mesmo sob forte luz solar

A indicação simultânea da profundidade e da corrente dá-lhe mais confiança de que está a seguir a linha alvo

Frequências Personalizadas

Programe até 5 frequências extra para personalizar o RD8100 para sinais encontrados na sua rede

Medições de pesquisa com Ligação Bluetooth®

Guarde até 1000 registos e envie-os, sem fios, para um dispositivo móvel ou PC utilizando o Bluetooth

O GPS integrado opcional acrescenta dados posicionais sem ser necessário um dispositivo externo

Localizar ao longo de grandes distâncias

Saída de sinal 90V e correspondência automática de impedância



Frequência de 4 kHz com Direção de Corrente para localização e seguimento de cabos de maior impedância ao longo de grandes distâncias

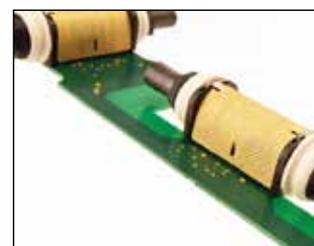
iLOC

Bandeja de base para acessórios



Construído para usar no local – IP65

Caixa resistente a choques e entrada protegida contra choques, gotas, água e poeira



Precisão por design

Uma disposição única de cinco antenas fabricadas à medida e retificadas com precisão garantem uma precisão e reprodutibilidade de localização



App RD Map™

Crie mapas detalhados de infra-estruturas subterrâneas em tempo real*

Atualização para obter mais do seu sistema de localizador:



Pack de bateria de íões de lítio

As opções de bateria recarregável de íões de lítio para o localizador e para o transmissor garantem um tempo de utilização alargado, com custos de utilização reduzidos.

GPS e Registos de Utilização

O GPS e os registos de utilização permitem aos gestores rever o histórico de localizações, para garantir que foram cumpridas as melhores práticas.

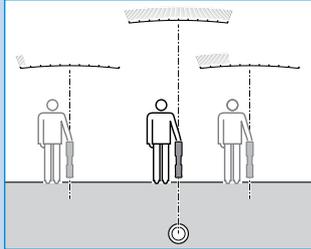
iLOC

Poupe tempo no local através do controlo do seu transmissor a partir de longas distâncias de até 1400 pés/450 metros.

O RD8100 oferece uma escolha de modos dedicados a cabos e tubos, sendo que cada um destes está otimizado para tarefas específicas

Pico

Apresenta a resposta mais forte quando se encontra diretamente sobre o cabo. Também são apresentadas as medições de profundidade e de corrente.

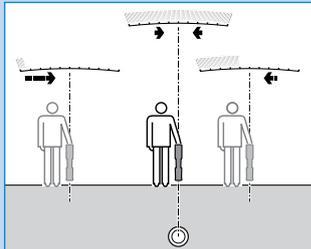


Usar para:

Localização precisa antes e durante a escavação. Muitos profissionais tiveram formação neste modo e apreciam a simplicidade do ecrã.

Peak+

Adicione os modos Orientação e Nulo ao Pico e alterne entre eles.

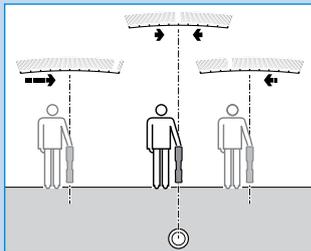


Usar para:

Encontrar rapidamente a resposta de Pico enquanto verifica a presença de várias linhas ou outros elementos que possam exigir uma vigilância extra.

Orientação

Setas de orientação proporcional e tons áudio diferenciados indicam se o utilitários estão à esquerda ou à direita do utilizador.

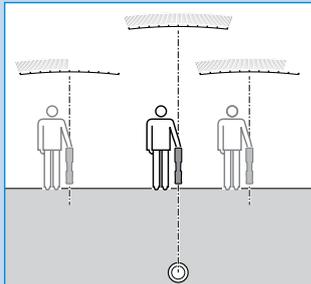


Usar para:

Verificar a direção geral de utilitários enquanto parte de uma varredura de pré-localização. Melhor para áreas congestionadas do que apenas o modo nulo.

Pico alargado

Funciona de forma semelhante ao modo de Pico, mas é mais adequado para localizar sinais mais fracos.

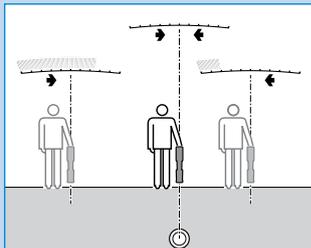


Usar para:

Localizar linhas profundas ou quando os níveis de sinal fraco ou interferência dificultam a localização do pico convencional.

Nulo

Setas e sinais sonoros indicam onde está o cabo em relação ao operador. Uma resposta nula é apresentada sobre o cabo.



Usar para:

Marcação de longa distância de apenas um utilitário em áreas não congestionadas. A resposta sonora permite aos utilizadores confiar no som em vez do ecrã.

A apoiar o seu negócio

Toda operação de localização precisa atender aos desafios contínuos de fornecer trabalho pontual, de alta qualidade e aumentar o valor para os clientes.

Registo de utilização automático com posicionamento de GPS

Quando equipado com GPS, os localizadores RD8100 registam automaticamente parâmetros essenciais da localização a cada segundo, fornecendo uma imagem detalhada de localizações individuais e permitindo-lhe avaliar padrões de utilização ao longo de períodos alargados. Os dados gerados podem ser usados para garantir que são cumpridas as melhores práticas ou para identificar as necessidades de formação antes que se desenvolvam maus hábitos de trabalho.

Adicionalmente, a informação pode ser usada para auditorias internas ou pode ser partilhada com parceiros ou clientes, para comprovar a conclusão de tarefas, ou para comprovar o cumprimento de requisitos do serviço.

Os dados de utilização podem ser exportados em vários formatos de ficheiros – por exemplo, KML para o Google Maps, para confirmar onde e quando o trabalho foi executado.

eCert™ – Calibração remota sem tempo de paragem

Verifique e certifique a calibração do seu localizador através da internet usando o software para PC RD Manager™, sem ter de devolver a unidade a um centro de serviço. Tenha a certeza de que o RD8100 está pronto para a ação, esteja onde estiver.

CALSafe™

Opte por impor a manutenção ou prazos de leasing fornecendo uma contagem decrescente de 30 dias antes de o certificado de calibração expirar.

Suporte quando precisar dele

O RD8100 está abrangido por uma garantia líder na indústria de 3 anos, em caso de registo. A nossa rede global de vendas e serviços oferece um apoio técnico abrangente e formações feitas à medida das suas necessidades.



Opções da gama RD8100:

Localizadores RD8100:	PXL	PXLG	PXLM	PDL	PDLG	PDLM	PDLMG	PTL	PTLG	PTLMG
Frequências de localização	16	16	17	21	21	18	18	24	24	25
Modos de Localização Ativa	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Frequências de Marcadores RF de utilitários			9			9	9			9
Modo de localização combinado [‡]			✓			✓	✓			✓
Frequências da Sonda	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Modos Passivos	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5
GPS incorporado		✓			✓		✓		✓	✓
Power Filters	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Registos de Utilização		✓	✓		✓		✓		✓	✓
CALSafe™		■	■		■	■	■		■	■
4 kHz	✓	✓	✓	4k+CD						
Direção de Corrente				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Procura de Falhas				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Profundidade em Energia				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prevenção Passiva				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
iLOC / RD Map	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bateria de iões de lítio	●	●	✓	●	●	✓	✓	●	●	✓
3 anos de garantia em caso de registo*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

[‡] Localiza bolas marcadoras e cabos & tubos em simultâneo

Transmissores	Tx-1	Tx-5	Tx-5B	Tx-10	Tx-10B
Potência de Saída Máx.	1W	5W	5W	10W	10W
Frequências Ativas	16	16	16	16	36
Frequências de indução	8	8	8	8	8
Frequências de Direção de Corrente				6	14
Controlo remoto iLOC			✓		✓
Procura de Falhas		✓	✓	✓	✓
Força de campo de indução relativa	0,7	0,85	0,85	1	1
Modo Eco		■	■	■	■
Bateria de iões de lítio	●	●	●	●	●
3 anos de garantia em caso de registo*	✓	✓	✓	✓	✓

*Apenas localizadores e transmissores. Não inclui packs de bateria e acessórios.

Outras funcionalidades descritas são standard nos Localizadores RD8100 e transmissores Tx, exceto se indicado o contrário.

✓ Disponível, ativado por defeito. ● Opção. ■ Disponível, desativado por defeito.

Descarregue as Especificações do Produto completas em www.radiodetection.com/RD8100

Marcadores RF

Tipo de serviço público	Cor	Frequência
Energia francesa	 Natural	40,0kHz
Água geral não potável	 Roxo	66,35kHz
TV por cabo	 Preto/Cor de laranja	77,0kHz
Gás	 Amarelo	83,0kHz
Telefone/Telecomunicações	 Cor de laranja	101,4kHz
Sanitário	 Verde	121,6kHz
Energia Europeia	 Azul/Vermelho	134,0kHz
Água	 Azul	145,7kHz
Energia elétrica	 Vermelho	169,8kHz



Acessórios para otimizar o sistema para as suas necessidades

Independentemente de estar a localizar cabos telefónicos num agrupamento ou a seguir tubagem não condutoras, estenda os recursos de localização de precisão do RD8100 e transmissores para sua aplicação.

Uma seleção de peças sobressalentes e acessórios é apresentada aqui, visite www.radiodetection.com/accessories para mais informações.

Acessórios de Localizador

Pinça de Localização

Usada com um localizador, muitas vezes em áreas congestionadas, para identificar utilitários individuais. Disponível em 2" (50 mm), 4" (100 mm), 5" (130 mm).



Pinça de Localização CD/CM

A pinça de Direção de Corrente / Medição de Corrente é usada para identificar positivamente uma linha alvo entre vários utilitários paralelos e para medir a corrente de sinal do Transmissor que flui ao longo do serviço público.



Estetoscópio de Alto Ganho

Usado para localizar utilitários individuais quando estão agrupados ou próximos, e quando não é possível usar um localizador. A sua superfície pequena e plana torna-o ideal para localizar utilitários dentro de paredes.



Estetoscópio Pequeno

Este ajuda-o a localizar utilitários individuais que estão agrupados. Pode ser usado para identificar cabos pequenos inacessíveis, bem como outros utilitários.



Estetoscópio Grande

Acessório flexível, 20" (50 cm), para localizar e identificar utilitários acessíveis, e é especialmente útil em áreas congestionadas ou quando os cabos estão muito próximos uns dos outros.



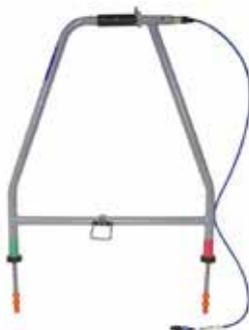
Estetoscópio Telescópico de Direção de Corrente (CD)

Este é usado com um localizador que tenha CD para encontrar e identificar cabos individuais, usando o sinal de CD de um transmissor Tx-10(B). LEDs e setas direcionais fornecem a direção de corrente. Outros localizadores sem CD podem ser usados para detetar e identificar cabos, mas sem a informação da direção de corrente.



A-Frame

Este é usado para localizar falhas no isolamento em cabos e defeitos de revestimento em tubagens. Este fornece informações sobre a direção e a magnitude da falha no ecrã do localizador. O A-Frame requer um localizador e um transmissor para ter a funcionalidade de Procura de Falhas.



Acessórios de Transmissor

Conetor de Ficha Energizada (LPC)

Este acessório é usado para aplicar facilmente um sinal de transmissor a um cabo de distribuição de rua usando uma tomada elétrica normal. Está disponível com a ficha elétrica do Reino Unido, EUA ou UE. Qualificado para usar para CAT III 600V, CAT IV 300V.



Ligação de Cabo Energizado (LCC)

A Ligação de Cabo Energizado, que pode apenas ser usado por pessoal devidamente qualificado, é usado para aplicar um sinal de transmissor a cabos energizados. Qualificado para usar para CAT III 600V, CAT IV 300V.



Pinça de Transmissor

Esta pinça é usada para aplicar um sinal de transmissor a um cabo ou tubo específico. Isto é especialmente útil quando não é possível uma ligação direta, ou em cabos energizados que não podem ser desenergizados. Esta pode ser usada com a haste de extensão.



Disponível em diâmetros de 2" (50 mm), 4" (100 mm), 5" (130 mm) e 8,5" (215 mm).

Pinça CD de Transmissor

Esta pinça é usada para aplicar um sinal de CD ou de baixa frequência, de um transmissor para um cabo ou tubo. O sinal de CD é útil para identificar utilities individuais em áreas congestionadas. Esta pinça pode ser usada com frequências abaixo de 1kHz.



Cabo de Ligação Direta

Usado para aplicar o sinal de transmissor diretamente aos utilitários.



Cabo de Ligação Direta com Ficha/Tomada Isolada

Cabos de Ligação Direta, com molas amovíveis/substituíveis, com ficha tipo banana de 4mm, para aplicar o sinal de transmissor diretamente aos utilitários.



Kit de Ligação do Transmissor

Contém os acessórios de ligação mais comuns, incluindo o cabo de Ligação Direta, Carretel de Cabo de Ligação à Terra, Estaca de Terra e ímã de neodímio de elevada força.



Acessórios para seguir ou localizar utilitários não condutivos

Kit de Microsonda S6 33kHz

Localizável até 6,5' (2 m) e com dimensões de 0,25 x 3,5" (6,4 x 88 mm). Fornecido enquanto kit, que inclui sonda, adaptador flexível, 2 baterias e mala.



Mini-sonda S9 33kHz

Localizável até 13' (4 m) e com dimensões de 0,35 x 5,4" (9 x 138 mm). Fornecido enquanto kit, que inclui sonda, 2 baterias e mala.



Kit de Sonda S13 33kHz

Localizável até 8,2' (2,5 m) e com dimensões de 0,5 x 2,7" (12,7 x 68 mm) e tampa final simples. Fornecido enquanto kit, que inclui duas tampas, duas baterias e mala.



Sonda S18 33kHz

Localizável até 13' (4 m) e com dimensões de 0,70" (18 mm) de largura. A Sonda S18 tem um comprimento de 3,2" (82 mm).



Sonda Bendi 512Hz

Uma sonda de 3 secções, localizável até 19' (6 m) e com dimensões de 0,9 x 18,8" (23 x 478 mm), para flexibilidade melhorada em torno do tubos e cantos do duto. Fornecido com tampa final macho M10.



Sonda padrão

Localizável até 16' (5 m) e com dimensões de 1,53 x 4,13" (39 x 105 mm). Disponível em 3 frequências: 512Hz, 8kHz e 33kHz.



Sonda de Esgoto 33kHz

Localizável até 26' (8 m) e com dimensões de 2,51 x 6,61" (64 x 168 mm).



Super Sonda 33kHz

Localizável até 49' (15 m) e com dimensões de 2,51 x 12,51" (64 x 318 mm).



Gama de Acessórios de Sonda

A Radiodetection tem uma ampla gama de acessórios, incluindo conectores com encaixes de vários tamanhos. Para mais informações, consulte o Guia do Utilizador da Sonda.



Flexitrace, pushrod energizado Tx

Hastes de diâmetro reduzido, com 164' (50 m) ou 260' (80 m), que podem ser inseridos em pequenos tubos de plástico para rastrear a rota ou localizar bloqueios. Energizado por um transmissor* da Radiodetection, o utilizador pode optar por ter todo o comprimento da haste localizável ou apenas a extremidade.



***Se usar um transmissor Tx-5(B) ou Tx-10(B), podem aplicar-se algumas restrições de energia. Entre em contacto connosco para obter mais detalhes.**

Flexrod

Uma haste flexível de fibra de vidro usada para impulsionar sondas da Radiodetection através de tubos, para rastrear o caminho ou localizar bloqueios. Disponível em vários diâmetros e comprimentos.



Bolas de Marcação RF

Uma seleção de bolas de marcação para Localizadores de Marcadores (caixa de 30).



Opções de Energia

Acessórios de Energia

Packs de Baterias Recarregáveis

Alternativa económica às baterias alcalinas, oferecendo uma vida útil de bateria superior, especialmente em climas mais frios.



Pack de Bateria Recarregável de Íões de Lítio

Pack de Bateria Recarregável de Transmissor





Sede

Rua Gregório Lopes LT 1512 B,
1449 - 041 Lisboa Portugal
Tel.: 21 722 08 70 Fax: 21 726 45 50
Email: geral@tecnilab.pt

Filial

Travessa Monte da Bela, 48
4445 - 294 Ermesinde Portugal
Tel.: 22 906 92 50 Fax: 22 906 92 69
Email: porto@tecnilab.pt

www.tecnilab.pt