

RADIODETECTION®

RD7100®

Détecteurs de précision – une précision optimisée pour vos réseaux



SPX®

Il y a plus de 40 ans Radiodetection développait et commercialisait le premier détecteur de câbles et canalisations double antennes, pionnier dans l'élaboration de l'avancement technologique, nous avons largement contribué à l'évolution de la détection des réseaux souterrains. Les développements tels que la mesure de profondeur, StrikeAlert™ et l'orientation du Compas témoignent d'un effort pour rendre les travaux d'excavation à proximité des réseaux enterrés plus faciles et plus sûrs.



RD7100, notre gamme de détecteurs destinée à l'industrie, se base sur ses caractéristiques de performance, de qualité et de fiabilité. Doté de nos technologies de localisation les plus avancées, y compris une antenne repliable en option pour les boules marqueurs RF, chaque modèle est optimisé pour relever les défis imposés par la localisation d'un réseau en particulier. Les options de GPS intégré et de journal interne d'utilisation génèrent des données pour les rapports d'activité ou les audits internes de qualité et de sécurité afin de promouvoir les meilleures pratiques d'utilisation.

Identifiez et protégez vos réseaux souterrains

Le repérage précis des réseaux souterrains garantit une immobilisation minimale pour les travaux de réparation et de maintenance. Cela vous prémunit également des dommages qui peuvent s'avérer coûteux, que ce soit pour vous ou vos clients.

Mode combiné de détection de réseaux et marqueurs RF

Les détecteurs de marqueurs RD7100 RF offrent un mode combiné de détection de réseaux et de marqueurs passifs RF ainsi que la mesure automatique de la profondeur des marqueurs, ce qui élimine le processus manuel classique en 2 étapes. Cette capacité avancée accélère les tâches de localisation et minimise les risques d'erreurs.

Visualisez vos points de détection sur Google Maps

Créez des plans de réseaux KML en temps réel* et partagez-les directement depuis le terrain en utilisant l'appli gratuite RD Map pour Android. Utilisez la technologie Google Maps pour examiner et corriger les erreurs et produire des plans professionnels que vous pouvez envoyer par e-mail ou partager grâce à une application compatible.

*Exige une connexion des données. RD Map fonctionne uniquement dans les pays où Google Maps est disponible.



Ergonomie

Le RD7100 est conçu de manière ergonomique pour être un détecteur de performance supérieure offrant à l'utilisateur un outil léger, consommant peu d'énergie et exceptionnellement bien équilibré, qui reste confortable pendant de longues périodes d'utilisation.

Malgré son poids et sa forme, la gamme RD7100 conserve la durabilité environnementale associée à un classement IP65, ce qui signifie que vous pouvez l'utiliser dans pratiquement tous les environnements.

Sortie du générateur 90 V

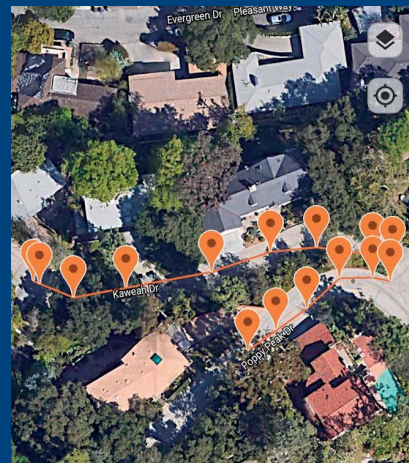
La capacité de sortie haute tension permet d'obtenir un signal de localisation plus fort sur les réseaux cibles à haute impédance tels que les câbles de télécommunications à paire torsadée, vous permettant de détecter les réseaux plus profondément et plus loin.



Simplifiez les tâches de localisation les plus complexes

Application RD Map™

Application Android conviviale de cartographie et de partage



Détecteur de marqueurs

Les modèles pour marqueurs détectent tous les marqueurs couramment utilisés avec estimation automatique de la profondeur pour des localisations plus rapides et plus précises.



Ergonomie

Léger (2,1kg / 4,6lbs avec l'antenne pour boules marqueurs et pack batterie li-ion), bien équilibré et doté d'un écran cristallin à fort contraste fournissant des informations claires dans toutes les conditions de luminosité.

Simplifiez les tâches de localisation les plus complexes

Lecture simultanée du courant et de la profondeur

La cohérence des mesures de profondeur et de courant vous permet de qualifier la détection du réseau recherché.



Protection dynamique de surcharge

Cette fonction permet d'intervenir dans des environnements électriquement perturbés, particulièrement dans les zones où les signaux à large spectre sont présents tels que près des postes de distribution ou les câbles haute tension aériens.



Filtres Harmoniques™

Découvrez si un signal électrique fort provient d'un seul ou de plusieurs câbles grâce aux caractéristiques harmoniques des réseaux électriques.

TruDepth™

Vous pouvez vous fier aux résultats, car les relevés de profondeur s'affichent seulement si le RD7100 est bien orienté.

Modèles et modes correspondant à vos exigences

De nombreux facteurs influencent le déroulement d'une localisation, et la gamme de détecteurs RD7100 offre des modes et modèles vous permettant de choisir un appareil adapté à vos exigences.

Le RD7100 offre la puissance des technologies de détection les plus avancées de Radiodétection, chaque modèle étant optimisé en fonction d'un secteur d'activité en particulier. Les utilisateurs profitent ainsi d'options et de fonctionnalités parfaitement assorties à leurs besoins.

Mode Orientation (Guidage)

Ce mode permet la recherche et le suivi rapide du parcours d'un réseau particulier. Les informations directionnelles sont affichées avec des flèches de distance proportionnelles pour vous aider à repérer le réseau, puis à le suivre.

L'affichage simultané des informations de profondeur et de courant vous assure que vous suivez le bon réseau, même dans des infrastructures denses. Sur les terrains difficiles ou escarpés, des sons différents libèrent l'attention de l'utilisateur afin qu'il se concentre sur les éventuels dangers.

Mode Peak+ – combine vitesse et précision

Le mode Peak+ vous apporte une aide supplémentaire avec les flèches d'orientation ou signal nul en plus de la précision du mode Peak

- L'ajout des flèches de direction vous permet d'atteindre la position crête plus rapidement.
- L'ajout du mode nul vous permet de vérifier la présence d'une distorsion causée par d'autres réseaux, perturbations ou interférences.

Détection puissante au bout des doigts

Notre interface utilisateur est restée cohérente avec celle des détecteurs de précision plus anciens pour ainsi réduire les coûts de formation.



Les meilleures pratiques garanties

Dans le domaine de la prévention des dommages, dans lequel les dépenses humaines et financières d'une panne peuvent s'avérer importantes le respect des meilleures pratiques de travail constitue un élément essentiel. Il est toutefois difficile d'observer les comportements de ses opérateurs et d'empêcher les mauvaises habitudes de s'installer. Le RD7100 est fourni avec un certain nombre de fonctions conçues pour faciliter le respect des meilleures pratiques et garantir l'intégrité du produit avant son utilisation.

Journal de détection automatique avec coordonnées GPS

Lorsqu'il est équipé d'un GPS, le récepteur RD7100 enregistre automatiquement toutes les secondes les principaux paramètres de détection pour vous fournir une vision claire des différentes opérations de détection et vous permettre d'évaluer les méthodes de travail sur de longues périodes.

Les données ainsi générées peuvent être utilisées pour garantir le respect des bonnes pratiques ou évaluer les besoins en formation avant l'installation de mauvaises habitudes de travail. Les données peuvent également être utilisées pour la réalisation d'audits internes ou partagées avec les partenaires pour améliorer les processus et prouver l'achèvement d'une tâche.

Les données d'utilisation peuvent être exportées dans plusieurs formats de fichier, comme par ex. le format KML Maps afin de confirmer l'heure et le lieu de réalisation du travail.

eCert™ – étalonnage à distance sans immobilisation du matériel

Vérifiez et certifiez l'étalonnage de votre récepteur sur Internet à l'aide du logiciel RD Manager™ – sans avoir à renvoyer votre unité dans un centre de maintenance. Vous pouvez vous fier au bon fonctionnement du RD7100 à tout moment.

CALSafe™

Alertez vos opérateurs pour le respect des délais de maintenance et activez la mise en veille du récepteur à l'aide d'un compte à rebours 30 jours avant l'expiration du certificat d'étalonnage.

L'assistance quand vous en avez besoin

Le RD7100 est proposé avec une garantie de 3 ans à partir de la date d'enregistrement du produit. Notre réseau commercial et S.A.V. international vous propose des formations sur mesure et une assistance technique claire en fonction de vos besoins.



Confiance des opérateurs sur le chantier

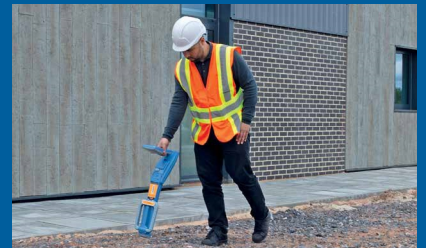
Fonction d'autotest améliorée

Le contrôle du bon fonctionnement du système de mesure peut être validé sur chantier. L'autotest envoie des signaux vers les circuits de localisation, tout en contrôlant les fonctions d'affichage et électriques.



StrikeAlert™ en modes de localisation active et passive

Les avertissements sonores et visuels de présence de câbles peu profonds réduisent les risques d'accident.



Une protection IP pour les environnements difficiles (IP65)

Une conception robuste et un boîtier étanche protègent le RD7100, garantissant ainsi des performances fiables dans les environnements les plus exigeants.

Principales fonctionnalités du récepteur[▲]

- Détection de tous les marqueurs de réseaux RF couramment utilisés avec estimation automatique de la profondeur pour des repérages plus rapides et plus précises.
- Application RD Map pour téléphone mobile pour la création en temps réel* de plans détaillés des réseaux enterrés
- Mode combiné pour tracer simultanément des câbles, conduites et marqueurs RF réduisant ainsi le temps de détection.
- Lectures simultanées du courant et de la profondeur, pour des détections plus rapides
- Connectivité Bluetooth de série pour les modèles Marqueurs RF permettant une interconnexion avec des périphériques externes et des systèmes SIG.
- Option GPS intégré offrant une interconnexion simple avec les bases de données de cartographie et les validations de détection
- Power Filters pouvant identifier précisément et différencier les différents câbles électriques en exploitant leurs propriétés harmoniques
- Écran à fort contraste, indice de protection (IP65) pour une utilisation dans presque tous les environnements
- Conception légère et ergonomique permettant une utilisation prolongée
- Systèmes intégrés de journalisation qui enregistrent chaque seconde les paramètres de localisation significatifs (y compris les données de position pour les modèles avec GPS) stockant jusqu'à 1 an de données d'utilisation type
- Connectivité USB pour extraire rapidement les journaux internes ou effectuer des opérations de configuration, validation ou de mise à jour grâce au logiciel PC RD Manager™
- Batteries rechargeables Li-Ion intégrées, pour une meilleure autonomie et un coût de fonctionnement plus économique

[▲]Certaines fonctionnalités dépendent du modèle, veuillez vérifier les spécifications pour connaître les détails

*Exige Android 5.1 ou mieux et une connexion des données. Non disponible dans les pays où Google Maps n'est pas disponible. Les plans peuvent être exportés au format CSV ou KML

Principales fonctionnalités du générateur

- Trois versions de puissance différente : 1 watt, 5 watts et 10 watts
- Recherche de défaut 8 kHz – recherche les défauts des courts-circuits jusqu'à 2 MΩ
- Courant délivré à 30 V, ou 90 V pour plus de signal de localisation sur les lignes à forte impédance
- Plage de fréquences actives de 256 Hz à 200 kHz
- Modes sélectionnables pour les plages de fréquences des modèles spécifiques de détecteurs
- 8 fréquences d'induction
- SideStep^{auto}
- Fonction multimètre
- Bloc de batterie lithium-ion en option
- Rangement pour accessoires (pour piquet de terre, cordons de raccordement direct et bobine de mise à la terre)

Conception légère et ergonomique pour une utilisation confortable

Bluetooth

Le marquage réfléchissant de grande visibilité contribue à la protection des opérateurs et de l'équipement

Antenne pliantes pour marqueurs RF

Permet la détection des réseaux et des marqueurs ou les deux ensemble

PROLONGEMENT DE GARANTIE

La garantie peut être étendue à une durée totale de 3 ans via l'enregistrement de l'équipement. L'enregistrement est gratuit et permet d'accéder aux mises à jour logicielles et autres fonctionnalités en ligne.

L'écran à contraste élevé garantit une bonne visibilité même en pleine lumière

L'affichage simultané de la profondeur et du courant permet d'obtenir une meilleure fiabilité pour le repérage du réseau recherché

Fréquences optimisées en fonction des réseaux

Chaque modèle programmable avec plusieurs fréquences de localisation correspondant à des réseaux spécifiques

Mode Orientation (Guidage)

Suivez rapidement le parcours du réseau recherché grâce à des flèches proportionnelles et un indicateur de direction

Détection sur de longues distances

Sortie de signal 90 V et adaptation automatique à l'impédance



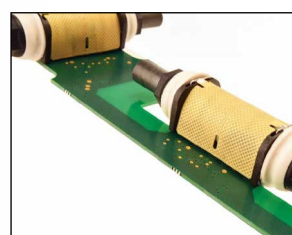
Adaptez votre générateur au modèle de votre récepteur pour en simplifier la configuration et l'utilisation

Emplacement pour le rangement des accessoires



Conçu pour une utilisation sur le site – IP65

Un boîtier IP résistant aux chocs protège contre les coups, chutes, l'eau et la poussière



La précision grâce à la conception

La disposition unique de 5 antennes de détection spécifique permet d'obtenir une grande précision de localisation et avec répétabilité.



Application RD Map

Créez des plans détaillés des réseaux enterrés en temps réel*

Passez au niveau supérieur pour tirer le meilleur parti de votre système de détection :



Pack batterie Li-ion

Les options de batterie rechargeable Li-Ion pour le récepteur et le générateur garantissent une durée d'utilisation prolongée et des coûts d'exploitation réduits.



GPS et journalisation des données

Le GPS intégré et la journalisation automatique des données permettent aux responsables d'analyser l'historique des travaux de détection effectués et ainsi garantir la meilleure utilisation du matériel.



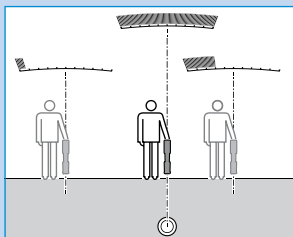
Sondes

Détectez des réseaux non conducteurs jusqu'à une profondeur de 15 m (50').

Le RD7100 offre un choix de modes dédiés aux câbles et canalisations, chacun étant optimisé pour des tâches spécifiques

Crête

Affichage de la réponse la plus forte lorsque vous êtes à l'aplomb du câble. Les mesures de profondeur et de courant sont également affichées.

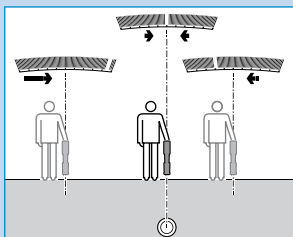


Utilisation pour :

la localisation de précision avant et pendant les travaux d'excavation. De nombreux professionnels se sont entraînés dans ce mode et apprécient la simplicité de l'affichage.

Mode Orientation

Des flèches d'orientation proportionnelle et des sons différents vous indiquent si le réseau se trouve à droite ou à gauche de l'utilisateur.

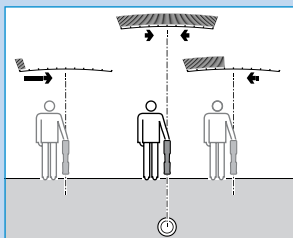


Utilisation pour :

le contrôle de la direction générale des réseaux dans le cadre d'une détection avant balayage précis. Performances accrues dans les zones encombrées par rapport au mode nul seul.

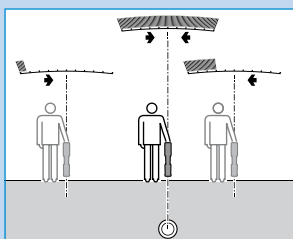
Mode Crête+

Ajoutez les modes Orientation ou Nul et basculez de l'un à l'autre.



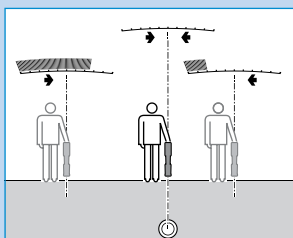
Crête+Orientation :

Utilisation pour : la recherche et le suivi rapides de la réponse crête. Le graphique de crête avec ses informations de profondeur et de courant simultanés peut être utilisé pour la localisation précise d'installations.



Crête+Nul :

Utilisation pour : le contrôle d'une distorsion pouvant renvoyer vers la présence de plusieurs lignes ou d'autres installations pouvant nécessiter une vigilance accrue.



Mode Nul

Des flèches et des signaux sonores indiquent la position du réseau par rapport à l'opérateur. Une réponse nulle est affichée à l'aplomb du réseau.

Utilisation pour : la détection sur de longues distances d'un réseau dans des zones non encombrées. La réponse sonore permet aux utilisateurs de se fier au son et non pas à l'écran.

Une précision optimisée pour votre activité

Tous nos détecteurs RD7100 sont fournis par défaut avec les fonctions à la pointe de la technologie de Radiodetection telles que le **StrikeAlert**, l'orientation par boussole la mesure de profondeur. Chaque modèle RD7100 a également été optimisé pour répondre aux besoins d'une industrie spécifique :

Construction : RD7100SL

Précis et facile d'utilisation, le RD7100SL est doté de quatre fréquences actives et deux fréquences passives couvrant la plupart des opérations de détection sur chantier. Une coque robuste IP65 associée à un écran à contraste élevé permet de l'utiliser quelles que soient les conditions météorologiques.



Conduites d'eau et pipelines : RD7100DL(M)(G)

Avec quatre fréquences de sonde, le RD7100DL peut être utilisé pour localiser des conduites non métalliques profondément enterrées de différents matériaux : fonte, argile, fibre, béton et brique. Il permet également de détecter les signaux des systèmes de protection cathodiques (CPS) appliqués aux pipelines.

Energie : RD7100PL(M)(G)

Conçu pour une utilisation dans des infrastructures denses, dans lesquelles des signaux provenant d'équipements de haute tension peuvent perturber ou porter à confusion. La protection dynamique contre les surcharges réduit les effets des interférences, alors que les filtres d'harmoniques peuvent être utilisés pour savoir si un signal électrique élevé provient d'une seule source ou de la présence de plusieurs câbles.



Télécommunications : RD7100TL(M)(G)

Le RD7100TL propose des fréquences plus élevées pour la détection de câbles à forte impédance tel que des câbles à paires torsadées de grande longueur, ainsi que des fréquences de sonde pour la détection de fourreaux vides. Les fréquences élevées peuvent également être utilisées pour la localisation de câbles domestiques dans des goulottes et sans mise à la terre. Les défauts d'isolement des câbles sont localisables dans un périmètre de 10 cm (4") à l'aide du mode de recherche 8 kHz en utilisant un arceau Radiodetection.

Options de la gamme RD7100 :

Détecteurs RD7100	SL	DL	DLG	DLM	PL	PLG	PLM	TL	TLG	TLM
Fréquences de détection	4	5	5	6	5	5	5	7	7	7
Modes actifs de localisation	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Fréquences pour marqueurs RF de réseaux				9			9			9
Mode de localisation combiné [‡]				✓			✓			✓
Fréquences de sonde		4	4	4	1	1	1	3	3	3
Modes passifs	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
GPS intégré			✓			✓			✓	
Filtres d'harmoniques 50Hz					✓	✓	✓			
Journal d'utilisation			●			●	✓		●	✓
CALSafe			■			■			■	■
Recherche de défaut					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Profondeur en mode Puissance (50Hz)					✓	✓	✓			
Batterie lithium ion	●	●	●	✓	●	●	✓	●	●	✓
Bluetooth				✓			✓			✓
Garantie 3 ans après enregistrement*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

[‡] Localise les boules marqueurs et les câbles et canalisations simultanément

Générateurs	Tx-1	Tx-5	Tx-10
Puissance de sortie max.	1 W	5W	10W
Fréquences actives	16	16	16
Fréquences d'induction	8	8	8
Recherche de défaut		✓	✓
Force relative du champ induit	0,7	0,85	1
Mode Éco		■	■
Batterie lithium ion	●	●	●
Garantie 3 ans après enregistrement*	✓	✓	✓

*Uniquement les récepteurs et générateurs. N'inclut pas les blocs de batterie et les accessoires
Sauf indication contraire, les autres fonctions décrites font partie de l'équipement standard des récepteurs RD7100 et générateurs Tx.

✓ Disponible, activé par défaut. ● Option. ■ Disponible, désactivé par défaut.

Téléchargez toutes les caractéristiques des produits sur

www.radiodetection.com/fr/products/detecteurs-de-reseaux-enterres/rd7100tm



Marqueurs RF

Type de réseau	Couleur	Fréquence
Énergie française	● Naturel	40,0 kHz
Eau non potable	● Violet	66,35kHz
Télévision par câble	● Noir/Orange	77,0kHz
Gaz	● Jaune	83,0kHz
Téléphone/Télécom	● Orange	101,4kHz
Eaux usées	● Vert	121,6kHz
Energie Euro	● Bleu/Rouge	134,0kHz
Eau	● Bleu	145,7kHz
Électricité	● Rouge	169,8kHz



Accessoires pour adapter le système à vos besoins

Que vous détectiez des câbles téléphoniques dans une nappe ou des canalisations non conductrices, élargissez les capacités de détection du RD7100 et des générateurs pour votre application.

Un choix de pièces de rechange et d'accessoires est présenté ici, consultez www.radiodetection.com/fr/products/accessoires pour avoir plus d'informations.

Accessoires récepteur

Pince réceptrice

Utilisé avec un récepteur pour aider à repérer les réseaux cibles, souvent dans les zones encombrées. Disponible en diamètre de 50 mm (2"), 100 mm (4"), 130 mm (5").



Pince réceptrice CD/CM

La pince Sens du courant/Mesure du courant permet d'identifier de façon positive un réseau cible parmi d'autres et de mesurer le courant du signal du générateur circulant sur ce réseau.



Antenne stéthoscope haute sensibilité

Utilisée pour repérer des câbles en nappe ou à proximité les uns des autres et dans des endroits où il est impossible d'utiliser un récepteur. Son petit gabarit et sa surface plate en font l'accessoire parfait pour la localisation de réseaux à l'intérieur des murs.



Antenne stéthoscope de petite taille

Utilisée pour repérer des câbles en nappe ou à proximité les uns des autres. Cet accessoire permet d'identifier des câbles et autres réseaux de petits diamètres et difficilement accessible.



Antenne Stéthoscope de grande taille

Cet accessoire flexible et long, 50 cm (20") permet de détecter et de repérer chaque câble dans un chemin de câbles. Utilisé pour la localisation et l'identification des réseaux accessibles. Il est particulièrement utile pour les zones denses ou en cas de câbles situés à proximité immédiate les uns des autres.



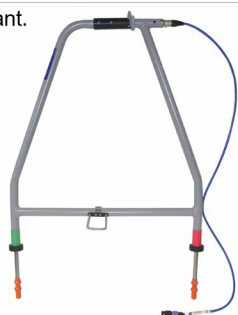
Antenne Stéthoscope télescopique CD (Sens de courant)

Cet accessoire est utilisé avec un récepteur équipé CD afin de localiser et d'identifier des câbles particuliers, grâce au signal CD émis par un générateur Tx-10(B). Les voyants LED et flèches de direction indiquent le sens du courant. Il est possible d'utiliser d'autres récepteurs sans CD pour la détection et l'identification de câbles mais sans information de sens du courant.



Arceau

Cet accessoire permet de localiser les défauts d'isolement des câbles et les défauts d'enrobage des pipelines. Les informations sur la direction et l'importance du défaut sont affichées sur l'écran du récepteur. La fonction Recherche de défaut avec l'arceau nécessite l'utilisation du récepteur et du générateur.



Accessoires du générateur

Connecteur de prise domestique (LPC)

Cet accessoire permet d'injecter facilement le signal d'un générateur sur un câble électrique basse tension grâce à une prise standard d'alimentation secteur. Il est fourni avec une prise électrique UE, R-U et USA. Certifié CAT III 600 V, CAT IV 300 V.



Connecteur de câble sous tension (LCC)

Le connecteur de câble sous tension, utilisable uniquement par du personnel habilité, permet d'injecter le signal d'un générateur sur des câbles basse tension sous tension. Certifié CAT III 600 V, CAT IV 300 V.



Pince émettrice

Cette pince permet d'injecter le signal d'un générateur sur un câble ou une canalisation spécifique. Elle est particulièrement utile en cas d'impossibilité de raccordement direct, ou lorsque des câbles sous tension ne peuvent être mis hors tension. Elle peut être utilisée avec un jonc d'extension.



Disponible en diamètres 50 mm (2"), 100 mm (4"), 130 mm (5") et 215 mm (8,5").

Pince émettrice CD

Cette pince permet d'injecter un signal CD ou basse fréquence d'un générateur sur un câble ou une canalisation. Le signal CD permet d'identifier des réseaux particuliers en zones denses. Cette pince peut être utilisée avec des fréquences inférieures à 1 kHz.



Cordon de raccordement direct

Permet d'injecter le signal du générateur directement aux réseaux.



Cordon de raccordement direct avec connecteur/prise isolé

Cordons de raccordement, avec pinces crocodiles amovibles, et fiches bananes 4 mm permettant d'injecter le signal du générateur directement aux réseaux.



Kit de connexion générateur

Contient les accessoires de raccordement les plus couramment utilisés, dont un cordon de raccordement direct, une bobine de mise à la terre, un piquet de terre et un aimant néodyme puissant.



Accessoires de traçage et de localisation de réseaux non conducteurs

Kit microsonde S6 33 kHz

Portée jusqu'à 2m (6,5') et mesure 6,4 x 88mm (0,25 x 3,5").
Fournie sous forme de kit contenant une sonde, un adaptateur flexible, deux piles et un coffret.



Minisonde S9 33 kHz

Portée jusqu'à 4m (13') et mesure 9 x 138mm (0,35 x 5,4").
Fournie sous forme de kit contenant une sonde, deux piles et un coffret.



Kit sonde S13 33kHz

Portée jusqu'à 2,5m (8,2') et mesure 12,7 x 68 mm (0,5 x 2,7"), à tête lisse. Fournie sous forme de kit contenant deux raccords, deux piles et coffret.



Sonde S18 33 kHz

Portée jusqu'à 4m (13') et mesure 18mm (0,70") de large.
Sonde S18 mesure 82mm (3,2") de long.



Sonde Bendi S18A 512 Hz

Sonde en 3 parties, portée jusqu'à 6m (19') et mesure 23 x 478 mm (0,9 x 18,8"), pour plus de flexibilité en passage d'angles dans des canalisations. Fournie avec un raccord mâle M10.



Sonde standard

Portée jusqu'à 5m (16') et mesure 39 x 105mm (1,53 x 4,13"). Disponible en 3 fréquences : 512 Hz, 8 kHz et 33 kHz.



Maxi Sonde 33 kHz

Portée jusqu'à 8m (26") et mesure 64 x 168 mm (2,51 x 6,61").



Super Sonde 33 kHz

Portée jusqu'à 15m (49') et mesure 64 x 318mm (2,51 x 12,51").



Gamme d'accessoires de sonde

Radiodetection propose une large gamme d'accessoires incluant des raccords de différentes tailles. Se reporter au Guide de l'utilisateur de la sonde pour plus d'informations.



Flexitrace, Jonc détectable alimenté par le Tx

Jonc détectable de faible diamètre 50m (164') ou 80m (260') pouvant être inséré dans de petites canalisations non métalliques pour suivre son tracé ou localiser les obstructions. Alimenté par un générateur Radiodetection*, l'utilisateur a le choix entre la détection du jonc ou simplement son extrémité.

***L'utilisation d'un générateur Tx-5(B) ou Tx-10(B) peut être assujettie à des restrictions d'alimentation. Veuillez vous renseigner.**



Flexrod

Jonc flexible en fibre de verre utilisée pour pousser les sondes Radiodetection dans les conduites non métalliques afin d'en suivre le tracé et pour la localisation des bouchons. Disponible en plusieurs diamètres et plusieurs tailles.



Boules marqueurs RF

Une sélection de boules marqueurs détectables avec le détecteur de marqueurs (boîte de 30).



Options d'alimentation

Accessoires d'alimentation

Blocs de batterie rechargeables

Alternatives économiques aux piles alcalines, offrant une durée de vie supérieure, notamment dans les climats très froids.



**Bloc de batterie
Li-ion rechargeable**

Bloc de batterie rechargeable pour le générateur

