

## Détecteur de métaux, RD312

Le détecteur RD312 représente un progrès considérable pour la fiabilité de l'information et la simplicité d'utilisation en recherche de couvercles de chambres, trappes de visite, bouches à clé, et autres regards métalliques perdus sous le macadam, le béton ou le gazon.

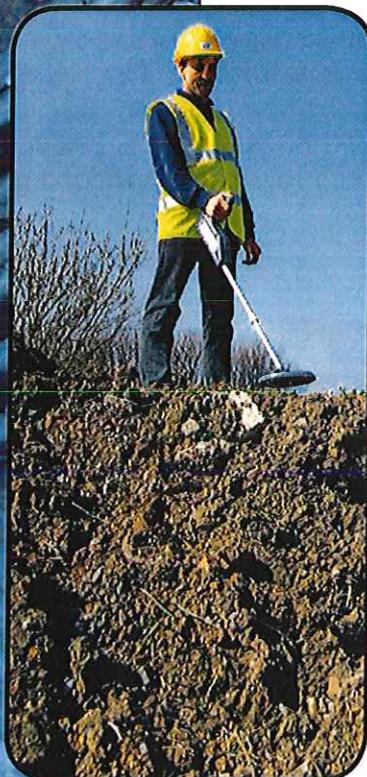
Le détecteur RD312 permet de réduire considérablement le temps passé à la recherche de ces éléments métalliques intempestivement masqués par un revêtement bitumeux ou un remblai abusif. Plus efficace, le détecteur RD312 amortit rapidement votre investissement.

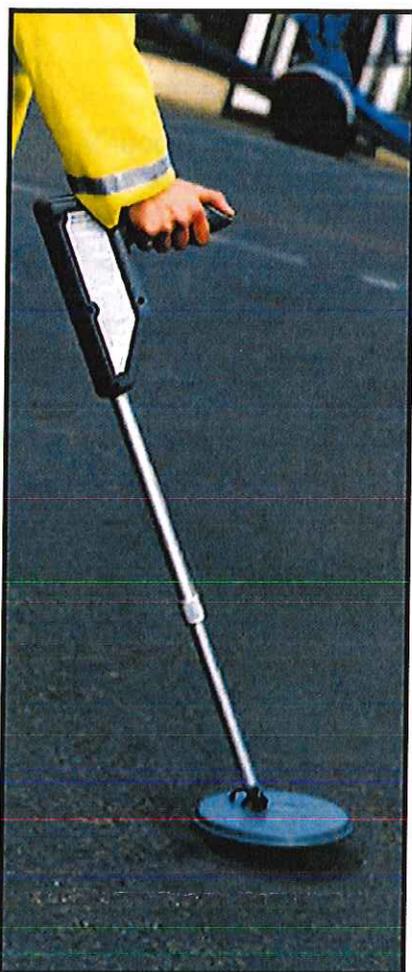
### Caractéristiques techniques de l'appareil

- Pas de boutons de réglage mais seulement un poussoir "Marche" ou réarmement et un poussoir "Arrêt". Il réagit automatiquement à l'environnement et signale les éléments métalliques masqués.
  - La présence de la pièce recherchée est signalée par un signal sonore puissant.
  - Sa technologie inédite de rejet de l'interférence de sol simplifie l'utilisation du détecteur RD312.
  - Sa construction équilibrée, ses réglages d'angle et de longueur, son faible poids (1kg seulement) autorisent son utilisation sans fatigue pendant de longues heures.
  - Comme tous les appareils Radiodetection, le RD312 est conçu comme un outil de chantier.
- Rustique, sa longue durée de service est assurée dans les environnements des chantiers et les climats les plus contraignants.
- L'antenne de recherche étanche peut être utilisée en eau peu profonde.
  - Compact, le RD312 ne nécessite que 70 x 24 cm pour son rangement.
  - Le détecteur RD312 est construit conformément aux normes usuelles Radiodetection (ISO 9001/BS5750).
  - Garanti 6 mois pièces et main d'œuvre.



**Radiodetection**





### Performances

Le détecteur peut retrouver des pièces métalliques jusqu'aux profondeurs suivantes:

Tampon d'assainissement	75cm
Couvercle de chambre en acier galvanisé	75cm
Bouche à clef	40cm
Couvercle plastique à cadre métallique	20cm

- Performances réduites près d'objets métalliques tels que véhicules en stationnement ou clôtures.
- Ignore les objets de petite taille.
- Pas d'interférence en provenance de véhicules de passage.

### Touches de commande

Marche/Réarmement et Arrêt. L'arrêt automatique assure que l'appareil n'est pas resté sous tension par inadvertance.

### Signal sonore

Tonalité du haut-parleur à hauteur variable. La note la plus aiguë indique le maximum de réponse au droit de l'objectif. Le branchement d'un casque (facultatif) inhibe le haut-parleur.

### Pile

Un seul élément de pile alcaline PP3, 6LR61 ou MN1604. L'absence de bip hors détection indique que la pile doit être changée. Durée 30 heures d'utilisation continue à 20°C.

### Réponse

La pointe de réponse est obtenue lorsque le disque se trouve directement sur l'objectif recherché.

### Gamme de température

de -15°C à +50°C.

### Construction

Carter de disque de recherche en ABS haute résilience, plastique gris moyen. Tige en tube aluminium de 50cm. Etanche selon la norme IP54.

### Informations d'utilisation

Instructions d'utilisation indiquées sur l'appareil.

### Codes de commande

Détecteur de métaux	10/RD312
Accessoires facultatifs:	
Casque été	10/RD40119S
Casque hiver	10/RD40119W

Radiodetection Ltd  
Western Drive  
Bristol BS14 0AZ, UK  
Tel: +44 (0)117 976 7776  
Fax: +44 (0)117 976 7775  
email:sales.uk@radiodetection.com  
http://www.radiodetection.com

Radiodetection SARL  
13 Grand'Rue - Z.A  
76220 Neuf Marché  
Tél: 02.32.89.93.60  
Fax: 02.35.90.95.58  
eMail: sales.fr@radiodetection.com  
http://www.radiodetection.fr



## Radiodetection

Les appareils Radiodetection sont l'objet d'améliorations constantes et nous nous réservons la faculté de les modifier sans préavis.

Tous droits réservés

NPSS09FR/0

**H. FRÖHLICH AG** TEC

H. FRÖHLICH AG - Industrietechnik  
Widenholzstrasse 1 - CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 910 16 22 - Fax +41 44 910 63 44  
info@h-froehlich-ag.ch - www.h-froehlich-ag.ch