

Détecteur de câbles

 [vallon.de](http://vallon.de)

# VR1

Détecteur de câbles et de fils



*Searching with Excellence*



# VR1 « Wirehound® » – DéTECTEUR de câbles

## DéTECTEUR de câbles et de fils

Le détecteur de câbles VR1 « Wirehound® » est spécialement conçu pour détecter les EEI et leurs composants. Il s'agit notamment des fils et des câbles qui activent généralement les EEI.

Les applications possibles de ce radar à pénétration de sol (RPS) à haute sensibilité comprennent également la localisation d'objets, tels que des corps en plastique, en bois ou en métal.

L'ergonomie du VR1 facilite son utilisation pendant des missions de longue durée.

- ✓ Tête de recherche avec radar à pénétration de sol (RPS)
- ✓ Détection des câbles et des fils indépendamment de leur orientation
- ✓ Haute sensibilité de détection pour des fils à partir de 10 cm de longueur
- ✓ Écran OLED intégré pour une utilisation simplifiée
- ✓ Sélection de différentes langues
- ✓ Indication claire des alarmes (acoustique/optique/vibration)



# VR1 – Fiche technique

## Données techniques et caractéristiques

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Capteur</b>	Tête de recherche radar (RPS) Ø 30 cm
<b>Signal d'alarme</b>	Optique (LED)/acoustique/vibration
<b>Imperméable à l'eau</b>	IP68, 1,5 m (1 h à 20 °C)
<b>Dimensions d'emballage*</b>	Valise de transport 80,5 x 52 x 31 cm <i>*Tolérance ± 3 %</i>
<b>Conditions environnementales</b>	selon MIL-STD-810F (F501.4-I, II, F502.4-I, II, F503.4-I, F506.4-III, F512.4-II, F516.5-IV)
<b>Température ambiante</b>	-31°C – + 63°C
<b>Température de stockage</b>	-51°C – +71°C
<b>Poids de l'article*</b>	Détecteur avec/sans batterie standard 3,7 kg / 3,24 kg Kit de base - détecteur dans la valise de transport, y compris l'ensemble de la livraison standard 18,00 kg <i>*Tolérance ± 10 %</i>
<b>Pile/accumulateur</b>	1 x VAP3 batterie lithium-polymère 7,4 V/5,4 Ah - Standard 4 x Piles alcaline 1,5 V Mono LR20
<b>Autonomie des piles/accus rechargeables*</b>	Bloc de batterie lithium-polymère VAP3 : environ 10 h Piles alcalines : environ 4 h <i>*Température ambiante environ 20 °C, LR20 : Varta Industrial, VAP3.</i>

### CARACTÉRISTIQUES



Détecte les engins explosifs improvisés (EEI)



Détecte les fils et les câbles

# Livraison VR1

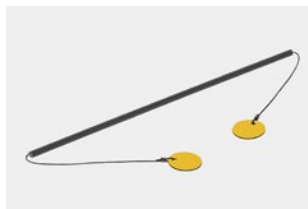
Kit de base | Réf. 2004130000



Détecteur de câbles VR1



Valise VR1  
Réf. 2904130180



Pièce de test VR1  
Réf. 2904130200



Plaque de réglage vis de frein  
Réf. 2909990723



Casque d'écoute VMR3/VMR3G/VR1  
Réf. 2902440026



Sangle de bras  
Réf. 8909990832



Sangle d'épaule rembourrée VMR2/  
VMR3/VR1  
Réf. 2902440123



Bloc de batterie VAP3  
Température ambiante: -31°C – +63°C  
Température de stockage: -20°C – +35°C\*  
Réf. 2902830035



Chargeur VAP3  
Réf. 2902830018



Transformateur pour chargeur VAP3  
Réf. 2902440126



Câble chargeur pour prise  
allume-cigare 12V/24V  
Réf. 2502440006



Câble de données  
Réf. 2509990105



Câble convertisseur USB-série  
Réf. 5800001017



Adaptateur universel de voyage  
Réf. 9150006102



Piles alcalines 1,5 V Mono LR20,  
4 unités  
Réf. 5910001006S4



Boîtier piles/accus VBH3  
Réf. 2902830080



Mode d'emploi VR1  
Réf. 8904130250



Manuel de terrain VR1  
Réf. 8904130260

\*Attention : Stockage pendant 6 mois

# Accessoires

## Détecteur de câbles VR1



Pile alcaline 1,5 V Mono LR20  
Réf. 5910001006

# VALLON – Un partenaire fort

L'expérience est irremplaçable

En tant qu'entreprise familiale localisée à Eningen en Allemagne, nous sommes devenus un acteur mondial dans le domaine de la détection de munitions et d'explosifs ainsi que dans celui de l'évaluation de sites contaminés. Toutes nos actions visent à fournir à nos clients le meilleur produit pour l'application dédiée. « Searching with Excellence » (Recherche avec Excellence).

## ✓ CONSEILS

Vallon vous accompagne, avec compétence et professionnalisme, du premier contact à la sélection du meilleur système de détection et enfin à la mise en service de l'équipement. Le support est également assuré en permanence.

## ✓ DETECTEURS

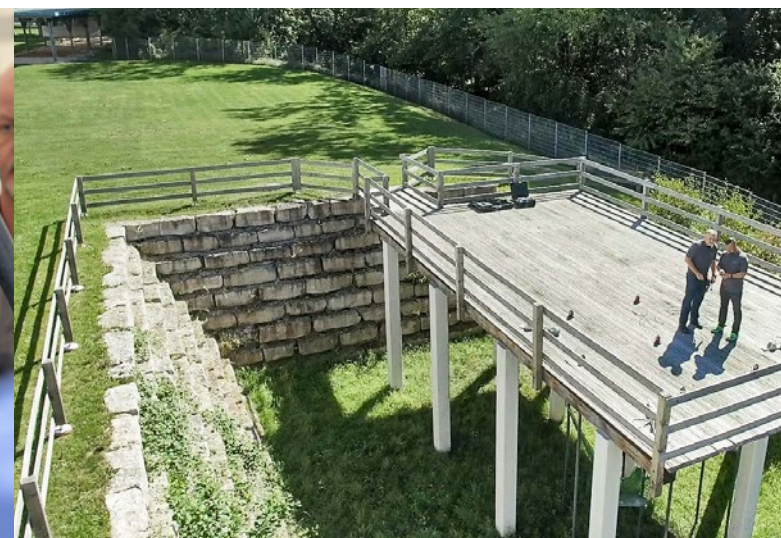
Notre gamme de produits comprend des solutions efficaces pour la détection de mines, d'engins explosifs improvisés (EEI) et de munitions non explosées (UXO) – Pour une utilisation sur terre, sous l'eau et dans des puits de forage.

## ✓ LOGICIELS

Avec les logiciels EVA4mobile® et EVA4ALL®, VALLON offre de puissants logiciels pour l'acquisition et l'évaluation de données ainsi que pour l'établissement de rapports. Le logiciel embarqué sur les détecteurs de 4ème génération est en évolution constante et peut être adapté pour répondre à un besoin spécifique.

## ✓ FORMATION

Afin de préparer au mieux les opérateurs, VALLON propose des formations sur mesure. Les formations peuvent, après accord, être dispensées directement chez l'utilisateur final ou sur le site de VALLON à Eningen en Allemagne.





## LA VOIE À SUIVRE POUR DEVENIR UN ACTEUR MONDIAL

L'histoire de VALLON, c'est aussi l'histoire des détecteurs de métaux, des tunnels de démagnétisation, des générateurs basses fréquences et des ordinateurs de terrain. Au fil des ans, les produits deviennent de plus en plus puissants et de nouvelles technologies innovantes sont ajoutées. L'entreprise se développe. VALLON loue de nouveaux bâtiments et augmente sa capacité de production. Depuis 1982, la société existe sous le nom de « Vallon GmbH » dans sa forme juridique actuelle.

Pour en savoir plus, visitez  
[www.vallon.de/fr/histoire](http://www.vallon.de/fr/histoire)

 Always up-to-date!  
@vallon\_gmbh



**Vallon GmbH** · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Allemagne  
Tél. +49 7121 9855-0 · [info@vallon.de](mailto:info@vallon.de) · [www.vallon.de](http://www.vallon.de)  
[in](#) [vallon-gmbh](#) · [t](#) [vallon\\_gmbh](#) · [v](#) [@vallonmbh](#)