

VR1 WIREHOUND

Detector de Cables y Alambres

**Tecnología Radar de Penetración Terrestre (GPR)
como respuesta a nuevas amenazas**

- ✓ Detección de alambres a partir de 10 cm de longitud con tecnología de radar avanzada
- ✓ Detección de alambres independientemente de su posición relativa a la dirección de búsqueda (longitudinal, transversal)
- ✓ Cabeza de detección estanca con barra telescópica, empuñadura con unidad de control integrada, unidad electrónica y descansa-brazo extensible
- ✓ Alarmas:
audible, visual y por vibraciones



Destapando las amenazas ocultas a través de la búsqueda de su suministro vital

El detector de cables de Vallon VR1 (WIREHOUND) ha sido desarrollado especialmente para localizar cables y alambres utilizados para activar IEDs, entre otros. Su concepción mecánica ergonómica permite la cómoda utilización del mismo en la rutina diaria. El VR1 se basa en una tecnología radar de penetración terrestre (GPR) de vanguardia que ha sido optimizado para la búsqueda de alambres.

La completa interfaz de usuario está integrada en la empuñadura y permite la operación fácil con el dedo. La indicación por LEDs de 15 elementos es claramente visible incluso a plena luz solar.

La longitud de la barra gráfica (número de LEDs encendidos) es proporcional a la alarma de detección.

El usuario puede seleccionar entre alarma visual, audio y por vibraciones, o una combinación de éstos.

Una pantalla OLED integrada le guiará al usuario a través de la configuración de los ajustes y permite de forma sencilla la puesta en marcha y el uso del mismo.

El VR1 WIREHOUND trabaja con excelente rendimiento, indicando incluso pedazos cortos de los cables más finos - independientemente de su orientación
En todas las condiciones climáticas
En todos los escenarios.



Datos técnicos

Generalidades:

Alimentación:	Pilas de Litio-polímero, recargables, adicional: 4 x 1,5 V, células D
Temperatura de operación:	-31° C hasta +63° C
Temperatura de almacenamiento:	-51° C hasta +71° C
Condiciones ambientales:	según MIL STD 810F F501.4-I, II, F502.4-I, II, F503, 4-I, F506.4-III, F512.4-II, F01514.5C-1, C-3, F516.5-IV
Impermeabilidad (con pilas de Litio-Polímero)	hasta 1,5 m profundidad (max. 30 minutos con temperatura ambiente de 20 °C)
Alarmas:	Señal de audio, visual, vibraciones
Pantalla:	OLED
Interfaz:	Bluetooth, cable en serie

Dimensiones:

Cabeza de detección:	300 Ø ± 5 mm
Longitud barra telescópica: (empuñadura - cabeza de detección)	ca. 50 - 92 cm

Peso:

Detector con pilas de Litio-polímero (listo para la operación):	ca. 3,7 kg
Detector en versión estándar con maleta:	ca. 18,1 kg

El término y los logos Bluetooth® son marcas registradas y pertenecen a Bluetooth SIG, Inc. EE.UU. Toda utilización por Vallon GmbH está licenciada.

Todos los datos técnicos pueden ser cambiados sin aviso previo.

Edición 02/2018