

Detector de sensor dual

 vallon.de

VMR3G

Detector de sensor dual con pantalla gráfica



Searching with Excellence



VMR3G «Minehound»

Detector de sensor dual

Detector de sensor dual con pantalla gráfica

El detector de sensor dual VMR3G «Minehound» se ha consolidado en todo el mundo. Resulta ideal para la detección simultánea de objetos metálicos y no metálicos. Esto constituye una ventaja decisiva, p. ej. en la detección de AEI.

La pantalla gráfica en color integrada permite un manejo de fácil uso y reduce tanto los tiempos para la formación inicial como la familiarización después de largas temporadas sin utilizarse. La pantalla proporciona una descripción general de todos los parámetros y señales, tanto del detector de metales (MD) como del georadar (GPR). La visualización de la alarma del georadar facilita una información de fácil lectura sobre la profundidad del objeto detectado. Así mismo, la configuración de los equipos está disponible en numerosos idiomas.

El VMR3G también destaca por sus propiedades mecánicas: el uso de carbono y de plástico reforzado con fibra de vidrio lo convierte en extremadamente resistente y duradero.

Cumple con los más altos estándares militares de remoción de minas y desminado humanitario.

- ✓ Cabeza de detección de sensor dual con detector de metales (MD) y georadar (GPR)
- ✓ Pantalla gráfica integrada para un manejo sencillo
- ✓ Resistente diseño mecánico con barra telescópica de carbono de alta calidad
- ✓ Alta sensibilidad con compensación de suelo sumamente eficaz
- ✓ Detección de objetos metálicos y no metálicos, como Artefactos Explosivos Improvisados o incendiarios no convencionales (USBV, «IEDs» en inglés)
- ✓ Indicador de alarma fácilmente perceptible (acústico/óptico/vibración) tanto del detector de metales (MD) como del georadar (GPR) a través de pantalla gráfica en color
- ✓ Visualización y configuración del equipo en numerosos idiomas



Pantalla gráfica integrada para un manejo intuitivo

Toda la información relevante a simple vista

Visualización del modo de detección actual: detector de metales (MD) y georadar (GPR) en combinación o también de forma individual.

La pantalla gráfica del GPR proporciona información del tamaño del objeto.

Indicador de advertencia LED de batería baja

La tecla Pinpoint cambia el comportamiento de detección del MD de "dinámico" a "estático". Esto permite una localización más precisa de los objetos mediante el movimiento lento de la bobina de búsqueda.



La pantalla gráfica del MD proporciona información sobre los objetos detectados que contienen metales.

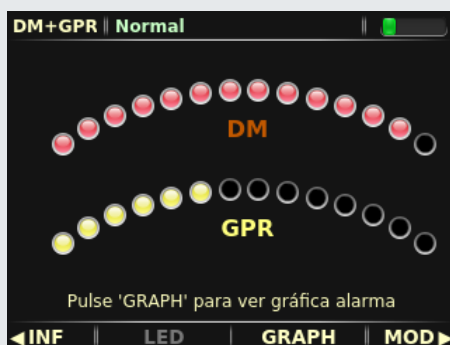
La información de profundidad del GPR se muestra en porcentaje.

La probada interfaz de usuario con botones permite un acceso rápido y fácil a todos los ajustes, en cualquier clima e incluso con guantes.

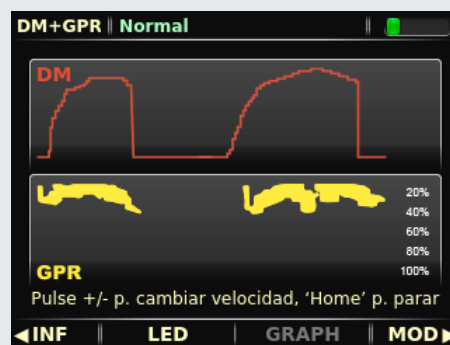
Gracias al sensor de luz integrado, el brillo de la pantalla LCD es regulado automáticamente.

Interfaz de usuario

Para un funcionamiento simple y una presentación clara de numerosas funciones



Representación de la alarma de detección en modo de pantalla LED



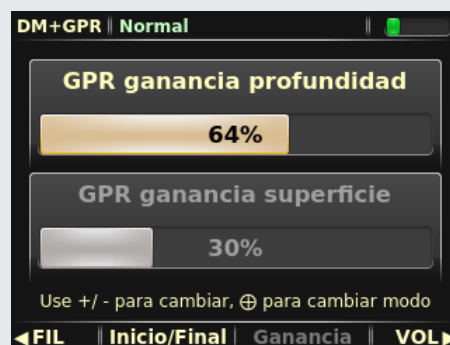
Representación de la alarma de detección en modo de visualización gráfico



Configuración del dispositivo en numerosos idiomas



Configuración individual de GPR del punto de inicio y parada



Ajuste GPR individual de la ganancia de la profundidad y superficie



El VMR3G ofrece muchas más opciones de visualización y configuración

VMR3G – Datos técnicos

Datos técnicos y propiedades

DATOS TÉCNICOS

Sensor	Cabeza de detección de sensor dual Detector de metales (MD) y georadar (GPR) 31,5 x 18 cm
Señal de alarma	Óptica (pantalla gráfica)/acústica/vibración
Impermeable	IP68, 1,5 m (1 h con 20 °C)
Dimensiones*	Maletín 102 x 43 x 17 cm <i>*Tolerancia ± 3 %</i>
Condiciones del entorno	Conforme a MIL-STD-810G (501.5-I, II, 502.5-I, II, 503.5, 506.5, 512.5, 514.6-C-II & C-VI, 516.6)
Peso*	Detector con/sin pila estándar 4,2 kg / 3,74 kg Paquete básico: detector en maletín incl. alcance de suministro estándar 14,80 kg <i>*Tolerancia ± 10 %</i>
Pila/batería	1 x batería de polímero de litio VAP3 7,4 V/5,4 Ah, estándar 4 x pilas alcalinas D LR20 de 1,5 V
Duración de pila/batería*	Batería de polímero de litio VAP3: aprox. 7,5 h Pilas alcalinas: aprox. 3,5 h <i>*Temperatura ambiente aprox. 20 °C, LR20: Varta Industrial, VAP3.</i>

PROPIEDADES



Compensación de suelo automática para reducción efectiva de falsas alarmas en suelos mineralizados



Detecta Artefactos Explosivos Improvisados (IEDs)



Detecta alambres y cables

VMR3G – Alcance de suministro

Paquete básico | Ref. 2002830400



Detector de sensor dual VMR3G



Maleta VMR3G
Ref. 2902830480



Auriculares VMR3/VMR3G/VR1
Ref. 2902440026



Parasol VMR3G
Ref. 8902830520



Bloque batería recargable VAP3,
2 unid.
Ref. 2902830035



Cargador para bloque de batería
VAP3
Ref. 2902830018



Adaptador de potencia para
cargador de batería VAP3
Ref. 2902440126



Cable cargador para 12/24 V para
vehículo
Ref. 2502440006



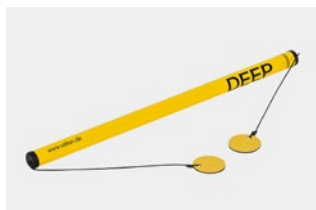
Correa acolchada para hombro
VMR3/VMR3G/VR1
Ref. 2902440123



Correa brazo
Ref. 8909990832



Pieza de prueba "GPR-Flush"
Ref. 2902440095



Pieza de prueba "GPR-Deep"
Ref. 2902440094



Pieza de prueba "Minehound-Flush"
Ref. 2902440075



Pieza de prueba con placa de ajuste
tornillo de freno
Ref. 2909990733



Adaptador universal
Ref. 9150006102



Compartimento batería VBH3
Ref. 2902830080



Batería alcalina 1.5 V LR14, 4 unid.
Ref. 5910001006S4



Manual operación VMR3G
Ref. 8902830460



Manual de campo VMR3G
Ref. 8902830470

VALLON: un potente aliado

La experiencia es insustituible

La empresa familiar con sede en Eningen unter Achalm se ha convertido en sus cinco décadas de existencia en una potencia global en la detección de artefactos y prospección de minas y restos explosivos. El objetivo de todas nuestras actividades se centra en facilitar a nuestros clientes el mejor producto para la correspondiente aplicación: Searching with Excellence (Buscando con Excelencia).

✓ ASESORAMIENTO

Abarcamos desde un primer asesoramiento, pasando por la elección del sistema óptimo de detectores, hasta la instalación y puesta en marcha profesional. VALLON le acompañará durante todo el proceso y le prestará un apoyo técnico competente.

✓ SOFTWARE

VALLON dispone de EVA4mobile® y EVA4ALL®, un software potente para el registro de datos, su evaluación y documentación. El firmware de la cuarta generación de magnetómetros y detectores de metales se halla en continuo desarrollo y también se puede adaptar a las necesidades del cliente.

✓ DETECTORES

Nuestra cartera de productos incluye potentes soluciones para la detección de minas, artefactos explosivos improvisados (AEI) y artefactos sin explotar (UXO) para operaciones terrestres, en pozos y submarinas.

✓ FORMACIÓN

VALLON organiza programas de capacitación adaptados individualmente a fin de preparar y apoyar adecuadamente al usuario en su trabajo diario. Los cursos se imparten in situ, previo acuerdo, o directamente en las instalaciones de VALLON en Eningen.





OVER 50 YEARS OF
Excellence



EL CAMINO HASTA CONVERTIRSE EN UNA POTENCIA GLOBAL

En 2005 de nuevo se presenta una innovación técnica de la firma VALLON: el detector de sensor dual combina por primera vez un detector de metales con un georradar. A pesar de los costes claramente más elevados, la novedad se impone: gracias a la tecnología de sensores dual los detectores localizan junto con objetos metálicos, como minas terrestres convencionales, también objetos no metálicos, como p. ej. AEI (Artefactos Explosivos Improvisados o «Improvised explosive Devices» en inglés) lo que, en tiempos de una «guerra asimétrica» emergente, supone una ventaja decisiva. Por lo tanto, VALLON vuelve a llevar a cabo el detector apropiado en el momento adecuado.

Obtenga más información en
www.vallon.de/es/historia



Vallon GmbH
Arbachtalstraße 10
72800 Eningen, Alemania
Teléfono +49 7121 9855-0
info@vallon.de
www.vallon.de