

Detector de metales

 vallon.de

VMW1

Detector de metales para operaciones
submarinas de hasta 30 m



Searching with Excellence



VMW1 – Detector de metales

Detector de metales para operaciones submarinas de hasta 30 m

El VMW1 es un detector de metales plegable para operaciones en agua y tierra. Todos los componentes están adaptados para operaciones submarinas garantizándose así la seguridad de detección en las labores de búsqueda a una profundidad de hasta 30 m.

El tamaño extremadamente compacto y un peso reducido del VMW1 facilitan el transporte considerablemente. Se despliega por completo en pocos pasos y queda listo para su uso.

Sus elementos de mando intuitivos también garantizan una excelente facilidad de uso. De esta forma, resulta una herramienta muy fiable en la detección de minas.

- ✓ Detección submarina y terrestre
- ✓ Profundidad de inmersión hasta 30 m
- ✓ Diseño compacto y poco peso
- ✓ Alta sensibilidad
- ✓ Compensación de suelo sumamente eficaz
- ✓ Indicador de alarma claramente perceptible (acústica/ óptica)



VMW1 – Datos técnicos

Datos técnicos y propiedades

DATOS TÉCNICOS

Sensor	Bobina detectora activa 32,9 x 13,9 cm
Señal de alarma	Óptica (LED)/acústica/vibración
Impermeable	IP68, 30 m
Dimensiones*	Detector plegado 39,8 x 15 x 7 cm Maletín 41 x 32 x 17 cm <i>*Tolerancia ± 3 %</i>
Condiciones del entorno	Conforme a MIL-STD-810F (F501.4-I, II, F502.4-I, II, F503.4-I, F506.4-III, F512.4-II, F516.5-IV)
Temperatura ambiente	-31°C – + 63°C
Temperatura de almacenaje	-51°C – +71°C
Peso*	Detector with/without standard battery 2.7 kg (5.95 lbs) / 2.5 kg (5.51 lbs) Detector with standard battery in water 0.9 kg (1.98 lbs) Basic package – Detector in case including standard scope of delivery 5.4 kg (11.90 lbs) <i>*Tolerancia ± 10 %</i>
Pila/batería	3 x pilas alcalinas C LR14 de 1,5 V, estándar 3 x baterías NiMH C HR14 de 1,2 V
Duración de pila/batería*	Pilas alcalinas: aprox. 9 h baterías NiMH (6.000 mAh): aprox. 10 h <i>*Temperatura ambiente aprox. 20 °C, LR14: Varta Industrial, HR14: baterías NiMH.</i>

FEATURES



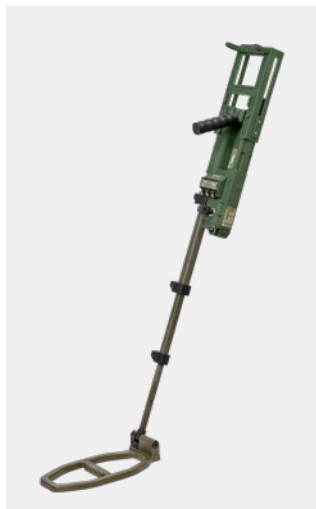
Compensación de suelo automática para reducción efectiva de falsas alarmas en suelos mineralizados



Impermeable hasta 30 m

VMW1 – Alcance de suministro

Paquete básico | Ref. 2002520010



Detector de metales VMW1



Maletín VMW1
Ref. 2802520001



Pieza de prueba con placa de ajuste
tornillo de freno
Ref. 2902310044



Auriculares VMW1
Ref. 2902520016



Conector ciego VMW1
Ref. 8902520051



Correa brazo VMW1
Ref. 2902520024



Correa transporte VMW1
Ref. 8709990003



Batería alcalina 1.5 V LR14,
3 unidades
Ref. 5910001002



Instrucciones de uso VMW1
Ref. 2902520021



Guía de consulta rápida VMW1
Ref. 2902520022

Accesorios

Detectores de metales VMW1



Bolso de transporte VMC1/VMW1
Ref. 8902310030



Cargador de batería externo
Ref. 2909990847



Auriculares para indicación de alarma en tierra
Ref. 2902520025



Batería alcalina 1.5 V LR14,
Ref. 5910001002



Batería recargable NiMH 1,2 V Mono HR14/6.000 mAh
Ref. 5920001018



Batería recargable NiMH 1,2 V Mono HR14/6.000 mAh, 3 unidades
Ref. 5920001018S3

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.





EL CAMINO HASTA CONVERTIRSE EN UNA POTENCIA GLOBAL

En 1990, VALLON inicia una era nueva de los detectores de metales con la tecnología de inducción de pulsos. Estos dispositivos innovadores emiten pulsos magnéticos en el suelo que, a su vez, proporciona información sobre los diversos metales y el tamaño de los objetos metálicos. Contribuyen a que VALLON pase a colaborar con el ejército alemán. El resultado es la obtención de renombre internacional y el consiguiente crecimiento.

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