

Metalldetektor

 vallon.de

VMW1

Metalldetektor für den
Unterwassereinsatz bis 30 m



Searching with Excellence



VMW1 – Metall-detektor

Metall-detektor für den Unterwassereinsatz bis 30 m

Das VMW1 ist ein zusammenklappbarer Metall-detektor für den Einsatz im Wasser und an Land. Alle Komponenten sind auf Unterwassereinsätze abgestimmt und garantieren so die Detektionssicherheit für Suchaufgaben bis in eine Tiefe von 30 m.

Die äußerst kompakte Größe und das geringe Gewicht des VMW1 erleichtern den Transport erheblich. Es ist in wenigen Schritten vollständig ausgeklappt und einsatzbereit.

Seine intuitiven Bedienelemente gewährleisten zudem eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Somit ist es ein sehr zuverlässiges Werkzeug bei der Minensuche.

- ✓ Detektion im Wasser und an Land
- ✓ Tauchtiefe bis 30 m
- ✓ Äußerst kompaktes Design und geringes Gewicht
- ✓ Hohe Empfindlichkeit
- ✓ Hocheffiziente Bodenkompensation
- ✓ Deutlich wahrnehmbare Alarmanzeige (akustisch/optisch)



VMW1 – Datenblatt

Technische Daten und Features

TECHNISCHE DATEN

Sensor	Aktive Suchspule 32,9 x 13,9 cm
Alarmsignal	Optisch (LED)/Akustisch
Wasserdicht	IP68, 30 m
Packmaße*	Detektor zusammengeklappt 39,8 x 15 x 7 cm Koffer 41 x 32 x 17 cm <i>*Toleranz ± 3 %</i>
Umgebungsbedingungen	gemäß MIL-STD-810F (F501.4-I, II, F502.4-I, II, F503.4-I, F506.4-III, F512.4-II, F516.5-IV)
Betriebstemperatur	-31°C – + 63°C
Lagertemperatur	-51°C – +71°C
Gewicht*	Detektor mit/ohne Standardbatterie 2,7 kg / 2,5 kg Detektor mit Standardbatterie im Wasser 0,9 kg Basispaket – Detektor im Koffer inkl. Standardlieferumfang 5,4 kg <i>*Toleranz ± 10 %</i>
Batterie/Akku	3 x Alkaline-Batterien 1,5 V Baby LR14 – Standard 3 x NiMH-Akkus 1,2 V Baby HR14
Batterie-/Akkulaufzeit*	Alkaline-Batterien: ca. 9 h NiMH-Akkus (6.000 mAh): ca. 10 h <i>*Umgebungstemperatur ca. 20°C, LR14: Varta Industrial, HR14: NiMH-Akku</i>

FEATURES



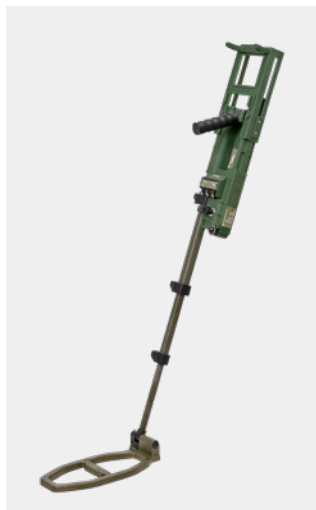
Automatische Bodenkompensation zur effektiven Fehlalarm-Reduktion in mineralisierten Böden



Wasserdicht bis 30 m Tiefe

Standard Lieferumfang VMW1

Basispaket | Art.-Nr. 2002520010



Metall-detektor VMW1



Koffer VMW1
Art.-Nr. 2802520001



Teststück mit Einstellplättchen für
Bremsschraube
Art.-Nr. 2902310044



Kopfhörer VMW1
Art.-Nr. 2902520016



Blindstecker VMW1
Art.-Nr. 8902520051



Armgurt VMW1
Art.-Nr. 2902520024



Tragegurt VMW1
Art.-Nr. 8709990003



Alkaline-Batterie 1,5 V Baby LR14,
3 Stück
Art.-Nr. 5910001002



Bedienungsanleitung VMW1
Art.-Nr. 2902520021



Kurzbedienungsanleitung VMW1
Art.-Nr. 2902520022

Zubehör

Metalldetektor VMW1



Tragetasche VMC1/VMW1
Art.-Nr. 8902310030



Externes Universal-Ladegerät
100-240V/50-60Hz, 12V
Art.-Nr. 2909990847



Lautsprecher für die
Alarmwiedergabe an Land
Art.-Nr. 2902520025



Alkaline-Batterie 1,5 V Baby LR14,
Art.-Nr. 5910001002



NiMH-Akkus 1,2 V Baby
HR14/6.000 mAh
Art.-Nr. 5920001018



NiMH-Akkus 1,2 V Baby
HR14/6.000 mAh, 3 Stück
Art.-Nr. 5920001018S3

VALLON – Ein starker Partner

Erfahrung ist durch nichts zu ersetzen

Als familiengeführtes Unternehmen aus Eningen unter Achalm haben wir uns in nur fünf Jahrzehnten zum Global Player im Bereich der Kampfmittel detektion und Altlasten erkundung entwickelt. Im Fokus all unserer Aktivitäten steht das Ziel, unseren Kunden das beste Produkt für die jeweilige Anwendung bereitzustellen – Searching with Excellence.

✓ BERATUNG

Von der ersten Beratung über die Auswahl des optimalen Detektorsystems bis hin zur fachgerechten Installation und Inbetriebnahme. VALLON begleitet den ganzen Prozess und unterstützt Sie fachlich kompetent.

✓ SOFTWARE

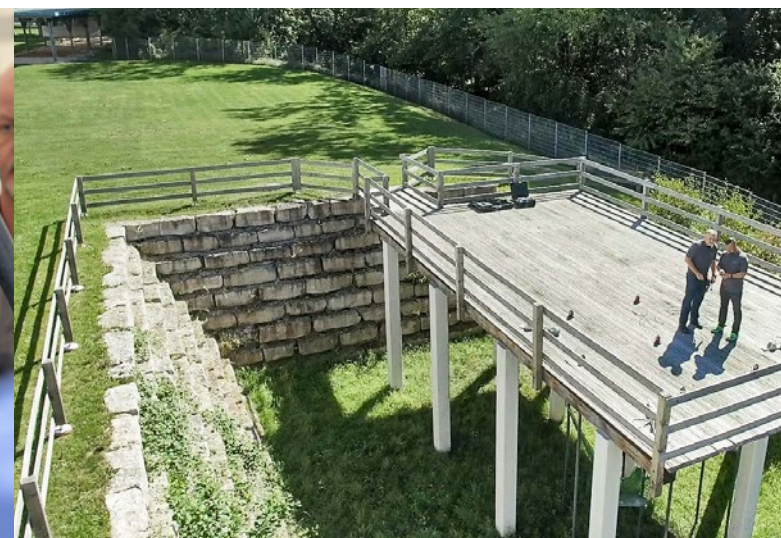
Mit EVA4mobile® und EVA4ALL® bietet VALLON leistungsfähige Software zur Datenaufnahme, Auswertung und Dokumentation. Die Firmware der vierten Metall detektor-Generation wird kontinuierlich weiterentwickelt und kann auch kundenspezifisch angepasst werden.

✓ DETEKTOREN

Unser Portfolio umfasst leistungsstarke Lösungen zur Detektion von Minen, improvisierten Sprengfallen (IEDs) und Blindgängern (UXO) – für den Einsatz an Land, unter Wasser und in Bohrlöchern.

✓ SCHULUNGEN

Um die Anwender für ihre tägliche Arbeit optimal vorzubereiten und zu unterstützen bietet VALLON individuell abgestimmte Schulungsprogramme an. Diese werden nach Absprache vor Ort oder direkt bei VALLON in Eningen durchgeführt.





DER WEG ZUM GLOBAL PLAYER

Mit der Pulsinduktions-Technologie beschreitet VALLON 1990 ein neues Zeitalter für VALLON Metall-detektoren. Die neuartigen Geräte senden magnetische Pulse in den Boden, diese geben Aufschluss über verschiedene Metalle und die Größe metallischer Objekte.

Erfahren Sie mehr unter www.vallon.de/de/geschichte



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