

Metalldetektor

 vallon.de

VMC1

Kompakter Metalldetektor
für Spezialeinsätze



Searching with Excellence



VMC1 – Metalldetektor

Kompakter Metalldetektor für Spezialeinsätze

Das VMC1 ist der erste kompakte Metalldetektor von VALLON, der insbesondere für Spezialeinsätze konzipiert wurde. Seine mechanische Konstruktion sowie die leistungsstarke Kombination aus bekannt hoher Detektionsempfindlichkeit und maximaler Detektionsstabilität haben ihn zum weltweit bewährten Werkzeug für die Minensuche gemacht.

Durch sein sehr kompaktes Design bietet er einen hohen Komfort beim Transport. Am Einsatzort lässt er sich in nur wenigen Schritten zum vollwertigen Detektor entfalten und ist sofort für die Suche bereit.

Einfache und klar erkennbare Bedienelemente gewährleisten darüber hinaus eine große Benutzerfreundlichkeit und ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit bei der Detektion.

- ✓ **Kompaktes Design**
- ✓ **Hohe Empfindlichkeit bei hocheffizienter Bodenkompensation**
- ✓ **Deutliche Metallalarmanzeige (akustisch/optisch/Vibration)**
- ✓ **Pinpoint-Taste für eine höhere Ortungsgenauigkeit**



VMC1 – Datenblatt

Technische Daten und Features

TECHNISCHE DATEN

Sensor	Aktive Suchspulen 32,9 x 13,9 cm
Alarmsignal	Optisch (LED)/Akustisch/Vibration
Wasserdicht	IP68, 4 m (1 h bei 20 °C)
Packmaße*	Rucksack – Standard 39 x 22 x 12 cm Koffer 41 x 33 x 16,5 cm <i>*Toleranz ± 3 %</i>
Umgebungsbedingungen	gemäß MIL-STD-810F (501.4-I, II, 502.4-I, II, 503.4-I, 506.4-III, 512.4-II, 514.5C-I, 516.5-IV)
Gewicht*	Detektor mit/ohne Standardbatterie 2,4 kg / 2,16 kg Basispaket – Detektor im Rucksack inkl. Standardlieferumfang 3,1 kg Basispaket im Koffer 5,1 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-Akkus</i>

FEATURES



Automatische Bodenkompensation zur effektiven Fehlalarm-Reduktion in mineralisierten Böden

Standard Lieferumfang VMC1

Basispaket | Art.-Nr. 2002310500



Metall-detektor VMC1



Tragetasche VMC1/VMW1
Art.-Nr. 8902310030



Teststück mit Einstellplättchen
für Bremsschraube
Art.-Nr. 2902310044



3x
Alkaline-Batterie 1,5 V Baby LR14,
3 Stück
Art.-Nr. 5910001002S3



Bedienungsanleitung VMC1
Art.-Nr. 2902310114



Kurzbedienungsanleitung VMC1
Art.-Nr. 2902310115



Rucksackbild VMC1
Art.-Nr. 2902310116

Zubehör

Metalldetektor VMC1



Koffer VMC1
Art.-Nr. 2802310010



Kopfhörer VMC1/VMH3CS/VMXC1-1
Art.-Nr. 2909990571



Kopfhöreradapter, 6 Pol auf Klinke, 3. Generation
Art.-Nr. 2909990751



Gurt für Armschale VMC1/VMW1
Art.-Nr. 8702310101



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



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 Kampfmitteldetektion und Altlastenerkundung 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

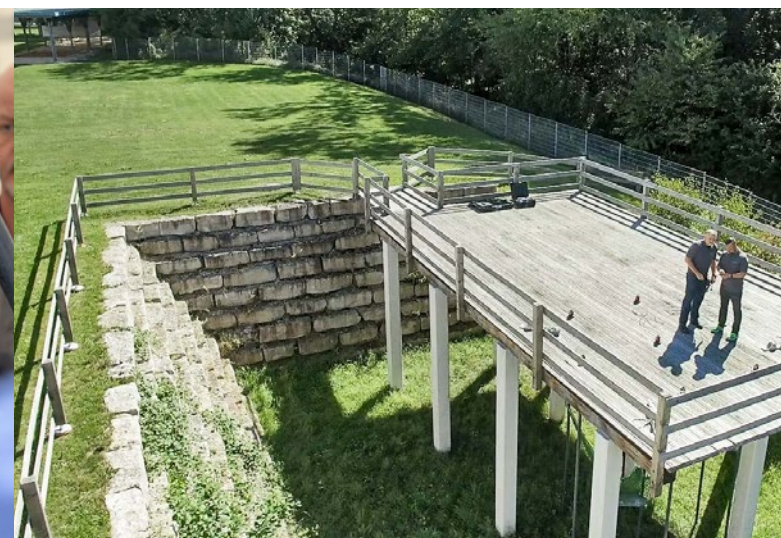
Mit EVA4mobile® und EVA4ALL® bietet VALLON leistungsfähige Software zur Datenaufnahme, Auswertung und Dokumentation. Die Firmware der vierten Metalldetektor-Generation wird kontinuierlich weiterentwickelt und kann auch kundenspezifisch angepasst werden.

✓ 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.





OVER 50 YEARS OF
Excellence



DER WEG ZUM GLOBAL PLAYER

Die Geschichte VALLONs ist auch die Geschichte von Metalldetektoren, Entmagnetisierungsspulen, Generatoren und Feldcomputern. Mit den Jahren werden die Produkte immer leistungsfähiger und neue, innovative Technologien kommen hinzu. Das Unternehmen wächst. VALLON mietet weitere Gebäude an und erweitert seine Produktionskapazitäten. Seit 1982 besteht das Unternehmen als „Vallon GmbH“ in der heutigen Gesellschaftsform.

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