

Metalldetektor

 vallon.de

VMXC1-3

Metalldetektor für
Submunition und UXO



Searching with Excellence



VMXC1-3 – Metalldetektor

Metalldetektor für Submunition und UXO

Der Metalldetektor VMXC1-3 wurde speziell für die professionelle Detektion von größeren metallhaltigen Objekten wie Submunition und Granaten entwickelt.

Die spezielle UXO-Firmware bildet die Basis für den Einsatz in diesem anspruchsvollen Anwendungsfeld. Diese unterstützt bei der Unterscheidung von eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Metallen.

Die gut ausbalancierte Konstruktion gewährleistet selbst bei stundenlangen Einsätzen ein ermüdungsarmes Arbeiten. Dabei eignet sich das VMXC1-3 vor allem für Arbeiten in besonders stark mineralisierten Böden, die bei Magnetometern zu viele Fehlalarme auslösen.

- ✓ **Optimierte Ergonomie für Dauereinsatz in der humanitären und militärischen Kampfmittelräumung**
- ✓ **VALLON-UXO-Optimierung**
- ✓ **Unterscheidung von Eisen- und Nichteisenmetallen**
- ✓ **Hocheffizienter Bodenkompensation**
- ✓ **Deutliche Alarmanzeige (akustisch/optisch/Vibration)**
- ✓ **Pinpoint-Taste für eine höhere Ortungsgenauigkeit**



VMXC1-3 – Datenblatt

Technische Daten und Features

TECHNISCHE DATEN

Sensor	Aktive Suchspulen UXO-Suchspule, Ø 30 cm - Standard UXO-Suchspule, Ø 61 cm
Alarmsignal	Optisch (LED)/Akustisch/Vibration
Wasserdicht	IP68, 4 m (1 h bei 20 °C)
Packmaße*	Rucksack – Standard 53 x 32 x 15,5 cm Koffer 65 x 50 x 25 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)
Gewicht*	Detektor mit/ohne Standardbatterie 2,7 kg / 2,3 kg Basispaket – Detektor im Rucksack inkl. Standardlieferumfang 4,2 kg Basispaket im Koffer 11,4 kg <i>*Toleranz ± 10 %</i>
Batterie/Akku	3 x Alkaline-Batterien 1,5 V Mono LR20 – Standard 3 x NiMH-Akkus 1,2 V Mono HR20
Batterie-/Akkulaufzeit*	Alkaline-Batterien: ca. 25 h NiMH-Akkus (10.000 mAh): ca. 28 h <i>*Umgebungstemperatur ca. 20°C, LR20: Varta Industrial, HR20: NiMH-Akkus</i>

FEATURES



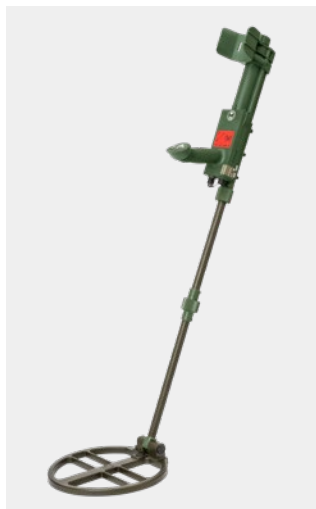
Austauschbare Suchspule



Automatische Bodenkompensation
zur effektiven Fehlalarm-Reduktion
in mineralisierten Böden

Standard Lieferumfang VMXC1-3

Basispaket | Art.-Nr. 2002530411



Metalldetektor VMXC1-3



Rucksack VMXC1-3
Art.-Nr. 8902530002



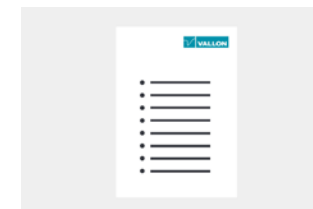
Teststück "Eisen"
Art.-Nr. 2902530005



Teststück "Nicht-Eisen"
Art.-Nr. 2902530018



Alkaline-Batterie 1,5 V Mono LR20,
3 Stück
Art.-Nr. 5910001006S3



Bedienungsanleitung VMXC1-3
Art.-Nr. 2902530008



Kurzbedienungsanleitung VMXC1-3
Art.-Nr. 2902530009



Rucksackbild VMXC1-3
Art.-Nr. 2902530010

Zubehör

Metalldetektor VMXC1-3



Koffer VMXC1-1
Art.-Nr. 2802530003



Suchspule, oval VMH3CS/VMXC1
Art.-Nr. 2902360101



UXO-Suchspule, Ø 61 cm
Art.-Nr. 2902360111



Tasche UXO-Suchspule groß, Oliv
Art.-Nr. 8702360002



Tragetasche UXO-Suchspule, Ø 60 cm
Art.-Nr. 2802530001



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



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



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



Alkaline-Batterie 1,5 V Mono LR20
Art.-Nr. 5910001006



NiMH-Akkus 1,2 V Mono HR20/10.000 mAh
Art.-Nr. 5920001006



NiMH-Akkus 1,2 V Mono HR20/10.000 mAh, 3 Stück
Art.-Nr. 5920001006S3

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

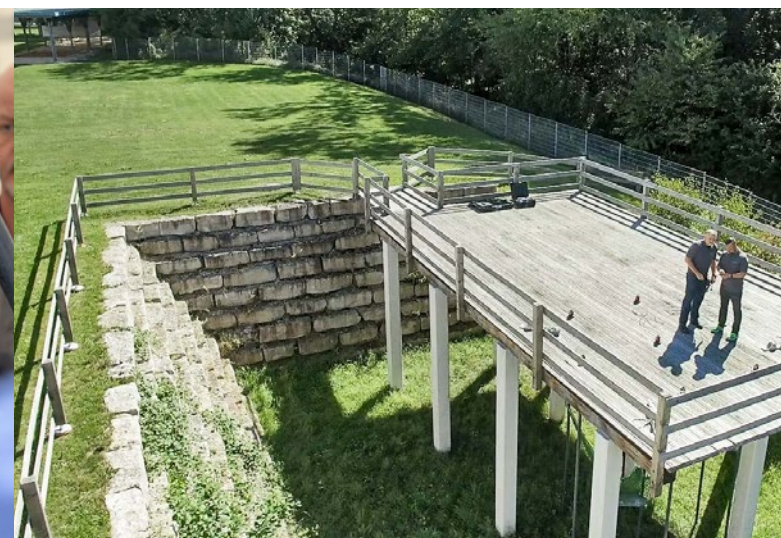
Mit EVA4mobile® und EVA4ALL® bietet VALLON leistungsfähige Software zur Datenaufnahme, Auswertung und Dokumentation. Die Firmware der vierten Metall detektor-Generation wird kontinuierlich weiterentwickelt und kann auch kundenspezifisch angepasst werden.

✓ 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 täglich 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 Anzahl und Komplexität an humanitären Krisen steigen die Herausforderungen in der Minen- und Kampfmittelräumung. Explosive Rückstände stellen lebensbedrohliche Risiken für Menschen in Krisengebieten und deren Lebensgrundlage dar. Trotz langjähriger und erheblicher Anstrengungen der Länder mit der Räumung von kontaminierten Flächen sind die Bedrohungen vielerorts noch nicht beseitigt. Die Metalldetektoren von VALLON leisten hier wertvolle Hilfe.

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