

Metalldetektor

 vallon.de

VMH3CS

Metalldetektor mit
austauschbarer Suchspule

Searching with Excellence



VMH3CS – Metalldetektor

Metalldetektor mit austauschbarer Suchspule

Der Metalldetektor VMH3CS wurde speziell für die professionelle Minenräumung im Rahmen von militärischen und humanitären Einsätzen entwickelt. Dabei hat er sich weltweit als höchst verlässliches und mechanisch belastbares Werkzeug für die unterschiedlichsten Aufgaben bewährt. Dies gilt insbesondere für den Einsatz in stark mineralisierten Böden.

Seine mechanische Konstruktion gewährleistet ein ermüdungsarmes Arbeiten – selbst bei stundenlangem Gebrauch. Gleichzeitig kann das VMH3CS durch austauschbare Suchspulen für verschiedene Suchszenarien optimiert werden.

- ✓ Optimierte Ergonomie für den Dauereinsatz in der militärischen und humanitären Minenräumung
- ✓ Hohe Empfindlichkeit bei hocheffizienter Bodenkompensation
- ✓ Variable Anwendungsoptimierung durch austauschbare Suchspulen
- ✓ Deutliche Metallalarmanzeige (akustisch/optisch/Vibration)
- ✓ Pinpoint-Taste für eine höhere Ortungsgenauigkeit



VMH3CS – Datenblatt

Technische Daten und Features

TECHNISCHE DATEN

Sensor	Aktive Suchspulen Oval 30,8 x 17 cm – Standard UXO-Suchspule Ø 30 cm UXO-Suchspule Ø 60 cm Stabsonde
Alarmsignal	Optisch (LED)/Akustisch/Vibration
Wasserdicht	4 m (1 h bei 20 °C)
Packmaße*	Rucksack – Standard 55 x 28 x 15 cm Koffer 55,5 x 35 x 23 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 2,5 kg / 2,1 kg Basispaket – Detektor im Rucksack inkl. Standardlieferungsumfang 3,4 kg Basispaket im Koffer 9,0 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-Akku</i>

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

FEATURES



Austauschbare Suchspule



Automatische Bodenkompensation
zur effektiven Fehlalarm-Reduktion
in mineralisierten Böden

Standard Lieferumfang VMH3CS

Basispaket | Art.-Nr. 2002360411



Metalldetektor VMH3CS



Rucksack VMH3CS
Art.-Nr. 8902360007



Rucksackbild VMH3CS
Art.-Nr. 2902360408



Teststück mit Einstellplättchen für
Bremsschraube
Art.-Nr. 2909990733



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



Bedienungsanleitung VMH3CS
Art.-Nr. 2902360406



Kurzbedienungsanleitung VMH3CS
Art.-Nr. 2902360407

Zubehör

Metall-detektor VMH3CS



Koffer VMH3CS
Art.-Nr. 2802360101



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



UXO-Suchspule, Ø 60 cm
Art.-Nr. 2902360111



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



**Universal Tasche
UXO-Suchspule groß**
Art.-Nr. 2802360102



Suchspulenabdeckung, oval
Art.-Nr. 8902293002



Armгурт
Art.-Nr. 8909990832



Stabsonde VMH3CS
Art.-Nr. 2802360002



Kopfhörer VMXC1/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

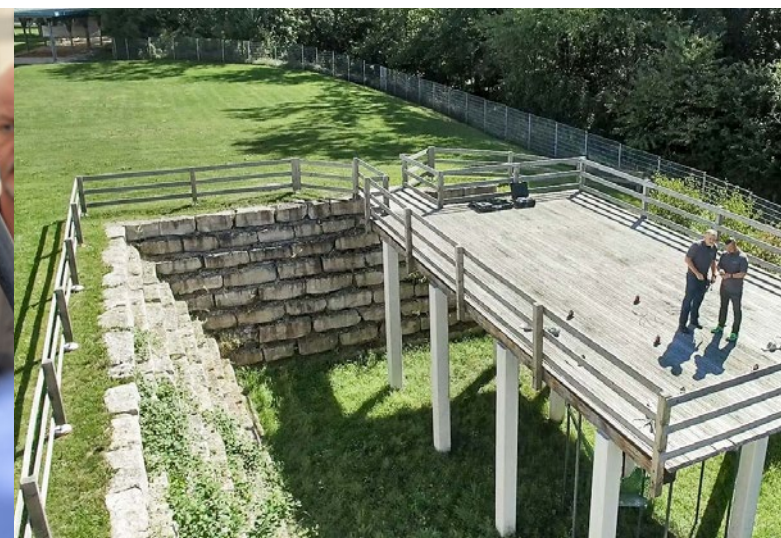
Mit EVA4mobile® und EVA4ALL® bietet VALLON leistungsfähige Software zur Datenaufnahme, Auswertung und Dokumentation. Die Firmware der vierten Metall-detektor-Generation wird kontinuierlich weiterentwickelt und kann auch kundenspezifisch angepasst werden.

✓ DETEKTOREN

Unser Portfolio umfasst leistungsstarke Lösungen zur Detektion von Minen, improvisierten Spreng-fällen (IEDs) und Blindgängern (UXO) – für den Ein-satz 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

 Immer up-to-date!
@vallon_gmbh



Vallon GmbH · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Deutschland
Tel. +49 7121 9855-0 · info@vallon.de · www.vallon.de
[in](#) [vallon-gmbh](#) · [vallon_gmbh](#) · [@vallonmbh](#)