

VMC4 Metalldetektor

Die neue Generation - Erfahrung trifft auf **High Tech**

- ✓ Höchste Empfindlichkeit
- ✓ Detektion von schlecht leitfähigen Materialien, wie z. B. Kohlestäben (carbon rods)
- ✓ Detektion von Drähten
- ✓ Grüne LEDs für beste Tageslichttauglichkeit
- ✓ Infrarot LEDs für den Einsatz in Verbindung mit Nachtsichtgeräten
- ✓ Hocheffiziente Bodenkompensation
- ✓ Alarm akustisch, optisch und per Vibration
- ✓ Bluetooth® und WLAN Schnittstelle
- ✓ Integrierter Web-Server
- ✓ Kommunikation mit mobilen Geräten über Standard-Browser
- ✓ Integriertes GPS zur automatischen und manuellen Speicherung von Wegpunkten



Searching with Excellence

Der Metalldetektor VMC4 wurde entwickelt, um höchsten Anforderungen von Sondereinsatzkräften gerecht zu werden.

Das VMC4 besitzt alle Leistungsmerkmale, die sich ein Anwender wünscht. Mechanische Robustheit ist gepaart mit einfacher Bedienung und höchster Empfindlichkeit. Auf allen Böden. Unter allen Bedingungen.

Neue Technologien, in Verbindung mit dem höchsten Miniaturisierungsgrad ermöglichen neue Funktionen wie Bluetooth®, WLAN, integrierten Web-server und GPS.

Als Antwort auf veränderte Bedrohungen bei militärischer Anwendung erkennt das VMC4 nicht nur Metalle, sondern auch Kohlestäbe, häufig Teil von Zündmaschinen an Sprengfallen (IEDs).

Im robusten Koffer (Option) wird der komplette Detektor mit Transporttasche und Zubehör sicher und bequem transportiert.



Technische Daten

Allgemeines:

| | |
|---|--|
| Stromversorgung: (alternativ) | 8x 1,5 V Batterie LR6 (AA) 8x 1,2 V Akku HR6 (AA) 2x 1,2 V Akku HR20 [D] |
| Batterielebensdauer: | ca. 8 Stunden je nach Batterietyp und Bodenprogramm |
| Suchgeschwindigkeit: | 0,2 - 1,5 m/s — Standard 0 - 0,2 m/s — Pinpointing |
| Temperaturbereich: | -31° C bis +63° C |
| Lagertemperatur: | -51° C bis +71° C |
| Umgebungsbedingungen: | gemäß MIL-STD 810G (501.5 I+II, 502.5 I+II, 502.4-II, 503.5 I, 514.6 I, 516.6 IV) |
| Metallalarm: | akustisch über Lautsprecher oder Kopfhörer optisch über LED-Display Vibrationsalarm |
| Unterdrückung von: Überlandleitungen | automatisch |
| Wasserdicht: | bis 5 Meter |
| Schutzart: | IP68 |

Abmessungen:

| | |
|---|---|
| Suchspule: | 273 x 120 x 25 mm |
| Länge der Teleskoptragegestange mit Suchspule: | min. 535 mm ±5 mm max. 1130 mm ±5 mm |
| Transporttasche: | ca. 285 x 122 x 65 mm |

Gewichte:

| | |
|--|-------------|
| Detektor mit Batterien: | ca. 1,25 kg |
| Transportgewicht in der Transporttasche: inkl. Bedienungsanleitung, Kurzbedienungsanleitung und Batterien (AA) | ca. 1,45 kg |
| Transportgewicht in der Transporttasche: inkl. Bedienungsanleitung, Kurzbedienungsanleitung und Batterien (D) | ca. 1,49 kg |

NSN 6665-12-409-1377