

Magnetometer GA-92 XTd

Punktgenaue Ortung von verdeckten Armaturen.
Keine Störung durch Aluminium, Kupfer etc.



Nicht nur in einem Notfall ist es wichtig, dass man die Armatur, die betätigt werden soll, so schnell wie möglich findet! Selbst eine geringe Überdeckung zieht schon zeitaufwändiges Suchen nach sich. Orten Sie die Armatur schnell und einfach mit dem GA-92-XTd.

- Ortet nur ferromagnetische Metalle wie Eisen, Stahl, Guss.
Keine Störung durch Aluminium (-verpackungsreste), Kupfer etc.
- Einfachste Handhabung
- Robust und bei jedem Wetter einsetzbar

Magnetometer GA-92 XTd

Das GA-92 XTd wurde für die einfache und unkomplizierte Ortung von verdeckten Objekten wie Schieberstangen, Hydrantenkappen und metallischen Schachtabdeckungen entwickelt.

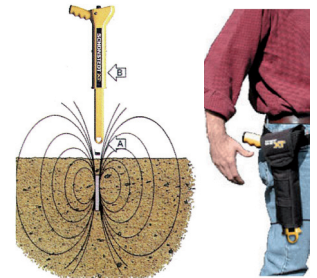
Im Gegensatz zu einfachen Metallsuchgeräten zeigen Magnetometer nur Eisenstoffe an. Gemessen wird die Ablenkung des natürlichen und gleichmäßigen Erdmagnetfeldes durch diese ferromagnetischen Objekte.



GA-92XT mit Koffer und Trageholster

FUNKTIONSWEISE

Bei Annäherung an ein ferromagnetisches Objekt steigt die Tonhöhe des Signals an und erreicht direkt über dem Objekt ihr Maximum. Wird die Ortung von zwei Seiten her durchgeführt, ergibt sich die genaue Lage des Objekts im Kreuzungspunkt der Ortung und dem Signalmaximum. Die Signalanzeige im Display ist eine hilfreiche Unterstützung, besonders in sehr lauten Bereichen. Außerdem wird auf dem Display die Polarität sowie die gewählte Empfindlichkeit und vorhandene Batteriekapazität angezeigt.



ORTUNGSLEISTUNG

Die möglichen Ortungstiefen hängen von der Richtung und Stärke des Magnetfeldes des gesuchten Objektes ab. Selbst senkrecht im Boden stehende Stangen oder Rohre (wie z. B. Schieberstangen), ermöglichen hohe Ortungstiefen bei klarem Signalverlauf.

Ortungstiefen	
Schieberstange	> 175 cm
Hausabsperrentil	> 175 cm
Hydrant	> 250 cm

VORTEILE

- Leichtes und ausbalanciertes Design für Einhand-Bedienung
- Gute Bedienbarkeit durch 2 Drehknöpfe (Empfindlichkeit, Lautstärke)
- handliche Abmessungen durch teleskopierbaren Sensorstab im Trageholster

TECHNISCHE DATEN

Display	grafisches LCD
Akustische Anzeige	geschützter Lautsprecher
Batteriekapazitätsanzeige	ja
Betriebstemperatur	-25 bis +60°C
Länge	65 cm
Eingeschobene Länge	40 cm
Wasserdichte Länge	30 cm
Stromversorgung	1 x 9 V Lithiumbatterie
Betriebsdauer	ca. 24 Stunden
Gewicht	ca. 1,1 kg

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 2018/03

