

MINIMAG[®]

Magnetometer für die Landsuche

- Robuster Aufbau – geringes Gewicht
- Präzise Lokalisation – hohe Empfindlichkeit bis ca. 5 nT/Skalenteil
- Geringer Batterieverbrauch – bis zu 80 h/Li-Akku
- Dynamisch / statischer Suchbetrieb
- Ausgang für Datenaufzeichnung
- Vorteilhaftes Preis- Leistungsverhältnis



EBINGER zählt heute zu den führenden Herstellern von Gradiometer Sonden, die sich schon seit mehr als einem halben Jahrhundert in der Kampfmittelräumung bei der Bomben- und Munitionssuche etablierten. Früher waren diese Sonden plump und schwer, heute verfügt man über neue Techniken, die robuste, leichte und leistungsfähige Suchgeräte bereitstellen lässt.

Ein typisches Ergebnis dieser Entwicklung ist das EBINGER MINIMAG®, das vor allem für schnelle Einsätze konzipiert wurde. Mit 1.480 g oder 1.550 g (je nach Stromversorgung) ist das MINIMAG® ein handliches Leichtgewicht mit überzeugenden Leistungswerten bis 50 nT bei einer Betriebsdauer von 80 h unter Verwendung eines Li-Ion Akkus.

Durch die schnelle Lokalisation und präzise Führung der Sonde reduziert sich der Zeitfaktor der Sucharbeit, der Bediener wird dabei nicht durch schweres Gerät belastet.



Technische Daten

Stromversorgung:	6 Baby-Zellen, Lithium-Akku oder NiMH-Akku
Betriebszeit:	ca. 130 h mit Babyzellen ca. 80 h mit Lithium-Akku ca. 43 h mit NiMH-Akku
Temperaturbereich:	-20°C bis +55°C
Empfindlichkeitsstufen bei Zeigervollausschlag:	Stufe 1 dynamisch 150 (15 nT/Skt.* ¹) Stufe 2 statisch 150 (15 nT/Skt.) Stufe 3 statisch 50 (5 nT/Skt.)
Betriebsgewicht:	1920 g mit Batterierohr und Babyzellen 1480 g mit Li-Ion Akkupack 1550 g mit NiMH Akkupack
Koffermaße:	ca. 850 x 350 x 150 mm
Länge über alles:	950 mm mit Batterierohr 780 mm mit Li-Ion Akkupack 780 mm mit NiMH Akkupack
Sondenlänge:	510 mm
Basisabstand:	480 mm

*¹ Skt.: Skalenteil



EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH

www.ebinger.org

Hauptsitz / Vertrieb International:

Hansestraße 13 • D-51149 Köln • Deutschland
Tel. +49 2203 977 10-0
Fax +49 2203 36062
E-Mail: info@ebinger.org

Technikzentrum / Vertrieb Deutschland Benelux:

Vulkanstraße 14 • D-54578 Wiesbaum • Deutschland
Tel. +49 6593 99894-0
Fax +49 6593 99894-50
E-Mail: eifel@ebingermbh.de

