

Geomagnetometer MFM-2

- 
- neueste Schaltungstechnik
 - beste Qualität
 - empfindlicher Fluxgate-Sensor
 - Computerschnittstelle
 - Schreiber Ausgang
 - Tonsignal

rom
elektronik

Das Geomagnetometer MFM-2 mißt das Erdmagnetfeld und die Anomalien davon und ermöglicht damit die Ortung von biologisch relevanten Standortfaktoren. Hierzu wird die Vertikalintensität des Erdmagnetfeldes gemessen. Es können natürlich auch alle anderen magnetischen Gleichfelder gemessen werden.

- Einfache Messdurchführung für genaue Messungen
- Automatische Messbereichswahl
- Einheitenwahl (nT oder μT)
- Display für Meßwertanzeige
- Zuschaltmöglichkeit eines Tonsignals
- Bewertungsmöglichkeiten: Intensität, Referenz, Differenz, Gradient
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis

Das Geomagnetometer MFM-2 kann während der Messung an einen Laptop angeschlossen werden. Die Datenübertragung erfolgt über eine serielle Schnittstelle auf den PC.

Technische Daten

Meßbereiche:	0 - 60 μT ; 60 - 120 μT ; 120 - 240 μT
Meßverfahren:	Fluxgate-Sensor
max. Meßbereich:	240 μT
max. Meßempfindlichkeit:	1 nT
Meßunsicherheit:	$\pm 5\%$ bei 20°C
Anzeige:	LC-Display, 2 zeilig analog und digital
Umgebungstemperatur:	-5°C bis 40°C
Abmessungen:	85mm x 117mm x 55mm
Funktionen:	Tonsignal, Gradient
Schnittstellen:	serielle Schnittstelle, analoger Spannungsausgang 0-2,5 V (Option)
Gewicht:	ca. 300 g
Stromversorgung:	9V Blockbatterie oder Akku
Stromaufnahme	max. 40 mA

Technische Änderungen vorbehalten

ROM-Elektronik GmbH • Am Grund 13 • D-86489 Deisenhausen

Tel.: +49 (0) 8282 7385 • Fax: +49 (0) 8282 7305

www.rom-electronic.com

The logo for ROM elektronik features the word "rom" in a bold, lowercase, sans-serif font with a red dot above the letter "o". Below it, the word "elektronik" is written in a smaller, lowercase, sans-serif font. The logo is set against a blue triangular background that points towards the bottom right corner of the page.