.

Dreiachsige Geo-Magnetometersonde

Mit der dreiachsigen Geo-Magnetometersonde können Anomalien des Erdmagnetfeldes dreidimensional gemessen werden.

Anwendungen

- Messung der Anomalien des Erdmagnetfeldes
- Ortung von biologisch relevanten Standortfaktoren

Durch die kompakte Bauweise kann die 3-achsige Geo-Magnetometersonde für nahezu jedes Anwendungsgebiet verwendet werden.

Bei eindimensional messenden Geo-Magnetometern können schon leichte Sondenbewegungen starke Messwertschwankungen hervorrufen. Mit der dreidimensionalen Geo-Magnetometersonde werden kleine Ungenauigkeiten minimiert und führen zu aussagekräftigen Messergebnissen.

Eigenschaften

- komplettes 3-achsiges Magnetfluss-Mess-System
- Messwert nahezu unabhängig von der Sensororientierung
- sehr hohe Messgenauigkeit
- Möglichkeit der Langzeitmessung
- leichte Handhabung
- Messwertanzeige in Z-Richtung und parallel als Gesamtvektor
- Messbereich -75.000 nT / + 150.000 nT

Download Datenblatt Geo-Magnetometersonde

Preise erhalten Sie auf Anfrage!

Rufen Sie uns gleich an 0 26 36 / 80 09 - 81 oder schreiben Sie uns eine E-Mail.