

FEREX SONDENHALTER

Modulares Sondenhaltersystem für großflächige Magnetometersondierungen



Große Flächen effizient sondieren. Der modulare FEREX Sondenhalter ermöglicht den gleichzeitigen Einsatz mehrerer Magnetometersonden und unterstützt damit eine effiziente und systematische Sondierung großer Flächen. Je nach Anwendung kann das System getragen oder für eine komfortable Flächensondierung mit einem Radsatz ausgestattet werden.

Dank des modularen Baukastenprinzips lässt sich das System flexibel an unterschiedliche Messaufgaben anpassen.

Für das FEREX 4.034 stehen Konfigurationen mit drei oder vier Sonden zur Verfügung, während mit dem FEREX PNC bis zu acht Sonden eingesetzt werden können. Sondenabstand und Spurbreite lassen sich entsprechend der jeweiligen Anwendung konfigurieren.

Für eine präzise Navigation und Positionszuordnung kann das System zusätzlich mit einem Weggeber (Odometer) und einem GNSS-System erweitert werden. Neben FEREX MG-10-550 Sonden unterstützt das System alternativ auch das GEOMETRICS® 824A Cäsiummagnetometer.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Effiziente Flächensondierung: Gleichzeitiger Einsatz mehrerer Magnetometersonden für die systematische Untersuchung großer Flächen

Modularer Aufbau: Konfigurierbar mit drei oder vier Sonden für FEREX 4.034 und mit bis zu acht Sonden für FEREX PNC

Flexible Konfiguration: Wählbare Spurbreite und Sondenabstände für unterschiedliche Messaufgaben

Ergonomischer Einsatz: Leichtbauweise für den getragenen Betrieb, optional erweiterbar mit Radsatz

Erweiterbare Navigation: Integration von Weggeber (Odometer) und GNSS-System möglich

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SPURBREITE:	1,5 m oder 2 m
SONDENABSTAND:	0,25 m oder 0,5 m
GEWICHT (GETRAGEN):	— 16,4 kg mit 3 Sondenstäben — 18,7 kg mit 4 Sondenstäben

foerstergroup.com



Die FOERSTER-Gruppe ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 60 Ländern weltweit vertreten. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website.

Zentrale
Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Germany

+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com