

MAGNEX® 100 B

- Robusto e maneggevole
- Versione leggera
- Facile da usare
- Visualizzazione della direzione del campo acustico
- Livelli di ricerca dinamici/statici



Applicazione

Il MAGNEX® 100 B è un magnetometro stabile nel tempo, per la cui sonda si è fatto uso di una tecnologia differenziale innovativa.

Vengono rilevate le anomalie magnetiche del campo terrestre, dovute alla presenza di particolari ferromagnetici interrati. La distanza o profondità di localizzazione della sonda MAGNEX® dipende innanzitutto dalle dimensioni, nonché dalla posizione e magnetizzazione dell'oggetto da localizzare.

Per la rapida localizzazione d'oggetti di ferro situati a poca profondità sono previsti 2 stadi di rivelazione dinamici. Questo modo d'esercizio ha il vantaggio di sopprimere entro certi limiti, i disturbi magnetici continuativi, come ad esempio la mineralizzazione del terreno, i reticolati, le staccionate o simili.

Il MAGNEX® 100 B è un dispositivo ad asta contenente i sensori disposti in modo differenziale, l'elettronica, la parte comandi e il vano batteria.

Il segnale viene eseguito acusticamente tramite un altoparlante integrato. Il tono di visualizzazione trasmette informazioni sulla forza e la polarità del campo di interferenza rilevate tramite un segnale in continuo o pulsante.

Alimentazione	9V E-Block (IEC) 6LR61 o batteria NiMH 9V/250mAh
Temperatura d'esercizio *	Batteria alcalina circa 14 h Batteria Ni-MH circa. 7 h
Sensibilità	circa 500 nT per il segnale di visualizzazione completamente controllato (circa 1 kHz)
Segnale	acusticamente, continuo o pulsato circa 0...1 kHz
Intervallo di temperatura	circa da -10 a 55 gradi centigradi
Soglia di risposta acustica	50 nT (livello 3, stat. Operazione)
Lunghezza	circa 1100 mm
Peso	circa 800 g di incl. Batteria

*Dipende dalla temperatura e dalla qualità della batteria

DISTRIBUTORE SPECIALIZZATO: