

Miniera di ferro sotterraneo Detector WCZ-1

WCZ-1 rilevatore magnetico del protone è la nuova generazione di detector magnetico del protone con nuova tecnologia basata su casa e magnetometro all'estero avanzata. La precisione di misura è di ± 1 SA risoluzione fino a 0.1nT, che è coinciso con la richiesta di & lt; Regolamento di terreno ad alta precisione sondaggio magnetico & gt; emesso dalla geologia originale e attrezzature Minerali.

Caratteristiche principali

campo geomagnetico e la misurazione del gradiente (gradiente orizzontale o verticale, speciale sonda e la staffa sono necessari)

Applicabile in indagine sul campo o la misura della base

Ogni punto salva le informazioni di latitudine, longitudine, altitudine e tempo. È possibile misurare e memorizzarli tempestivo.

Integrazione di orologio: tempo di record viene memorizzato insieme ai dati misurati in quel momento.

Ampio display, interfaccia inglese, per visualizzare le curve magnetiche automaticamente, in funzione facile.

schermo LCD retroilluminato può essere utilizzato durante la notte.

Tastiera di facile utilizzo può essere utilizzato con entrambe le mani.

Può essere sintonizzato automaticamente o manualmente gamma.

Portatile, utilizza la sonda supporto d'antenna e il funzionamento è facilmente soddisfatta da una sola persona.

Con interfaccia del computer RS-232C.

Può tracciare isograms e grafici profilo con il software geologica professionale.

Specifiche tecniche

- Campo di misura: 20,000nT ~ 100,000nT
- Precisione di misura: 1nT
- Risoluzione: 0.1nT
- pendenza previste: 5000NT / m
- precisione di posizionamento GPS: & lt; 2,5 m CEP
- I dati memorizzati: 50.000, spegnimento protetto
- display a cristalli liquidi: 240 * 128 pixel grafico liquido
- Tastiera: 22 tasti
- Interfaccia: RS-232C porta seriale standard
- Alimentazione: batterie al litio ricaricabili esterne, 14.5V / 3Ah, o alimentazione esterna
- Dimensione del mainframe: 230mm * 155 millimetri * 65 millimetri
- Peso del mainframe: 2.2kg (includere le batterie)
- Dimensioni di sonde: 75mm * 155 millimetri
- Peso di sonde: 0,8 kg
- Temperatura di funzionamento: -10 ~ + 50

Campi di applicazione

Carta geologica di prospezione magnetica in prospezione mineraria: minerale di ferro, minerale di piombo zinco, minerali di rame, ecc; di minerale di approfondimento sepolto, in direzione della vena, la continuità, la forma e le dimensioni, la stima scala minerale;

Oil & amp; indagine gas, e problemi relativi all'olio & amp; geologica del gas e la struttura della terra; sondaggio generale;

indagine dettagliata, indagine generale e cartografia geologica;

Surface stazione di variazione giornaliera di navigazione e misurazione magnetica oceano;

Guasto posizione;

Archeologia;

Idrologia;

l'esplorazione di ingegneria come il rilevamento del tubo ecc .;

segnali di pericolo di terremoto di monitoraggio, osservazione vulcano e altri disastri ambientali opere geologiche;

Rilevamento di piccoli oggetti ferromagnetici e così via.