

Υπόγεια Ορυχείο σιδήρου Ανιχνευτής WCZ-1

WCZ-1 πρωτόνιο μαγνητικό ανιχνευτή είναι η νέα γενιά των πρωτονίων μαγνητικό ανιχνευτή με τη νέα τεχνολογία που βασίζεται σε εσωτερικό και στο εξωτερικό προηγμένων μαγνητόμετρο. Η ακρίβεια μέτρησης είναι $\pm 1\text{XA}$, ανάλυση έως 0.1nT , η οποία συνέπεσε με την ζήτηση των $\& \text{It?}$ Κανονισμών του εδάφους υψηλής ακρίβειας μαγνητικά έρευνα $\& \text{gt?}$ που εκδίδονται από την αρχική Τμήμα Γεωλογίας και Ορυκτών.

Κύρια χαρακτηριστικά

Γεωμαγνητικού πεδίου και κλίση μέτρησης (οριζόντια ή κάθετη κλίση, ειδικά καθετήρα και στήριγμα απαιτούνται)

Ισχύει στην έρευνα πεδίου ή μέτρησης του σταθμού βάσης

Κάθε σημείο αποθηκεύει πληροφορίες από γεωγραφικό πλάτος, μήκος, ύψος και το χρόνο. Μπορείτε να μετρήσετε και να τα αποθηκεύετε επίκαιρη.

Ένταξη του ρολογιού: χρόνο ρεκόρ αποθηκεύεται μαζί με τα δεδομένα που μετράται εκείνη τη στιγμή. Μεγάλη οθόνη, αγγλική διεπαφή, για να εμφανίσετε μαγνητικές καμπύλες αυτόματα, εύκολο στη λειτουργία.

Οπίσθιου φωτισμού LCD οθόνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη νύχτα.

Φιλικό προς το χρήστη πληκτρολόγιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα δύο χέρια.

Μπορεί να συντονιστεί ολόκληρο το φάσμα αυτόματα ή χειροκίνητα.

Φορητό, χρησιμοποιεί το πλαίσιο της κεραίας καθετήρα και η λειτουργία είναι εύκολα πληρούνται από ένα άτομο.

Με διασύνδεση υπολογιστή RS-232C.

Μπορούν να αντλήσουν isograms και γραφήματα προφίλ με επαγγελματική γεωλογική λογισμικού.

Τεχνικές προδιαγραφές

- Εύρος μέτρησης: $20,000\text{nT} \sim 100,000\text{nT}$
- ακρίβεια μέτρησης: 1XA
- Ανάλυση: 0.1nT
- Επιτρέπονται κλίση: $5000\text{NT} / \text{m}$
- ακρίβεια εντοπισμού θέσης GPS: $\& \text{It?} 2.5\text{m CEP}$
- Τα δεδομένα που αποθηκεύονται: 50.000, power-off προστατεύεται
- LCD οθόνη: $240 * 128 \text{ pixel}$ γράφημα υγρό
- Πληκτρολόγιο: 22 πλήκτρα

τυπική σειριακή θύρα RS-232C: • Διασύνδεση

- Τροφοδοσία: Εξωτερική επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου, $14.5\text{V} / 3\text{Ah}$ ή εξωτερικό τροφοδοτικό
- Διάσταση της mainframe: $230 \text{ χιλιοστά} * 155 \text{ χιλιοστά} * 65 \text{ χιλιοστά}$
- Βάρος mainframe: 2.2kg (περιλαμβάνονται μπαταρίες)
- Διάσταση της sonde: $75\text{mm} * 155 \text{ χιλιοστά}$
- Βάρος sonde: 0.8kg
- Θερμοκρασία λειτουργίας: $-10 \sim + 50$

Εύρος εφαρμογών

Γεωλογικός χάρτης της μαγνητικής έρευνας στην μεταλλευτική έρευνα: σιδηρομετάλλευμα, μέταλλευμα μολύβδου ψευδαργύρου, μεταλλεύματα χαλκού κλπ? μεταλλεύματος μελέτης θαμμένο το βάθος, την κατεύθυνση φλέβα, τη συνέχεια, το σχήμα και το μέγεθος, την εκτίμηση μεταλλεύματος κλίμακα?

Oil $\& \text{amp?}$ Έρευνας φυσικού αερίου, και τα προβλήματα σε σχέση με το πετρέλαιο $\& \text{amp?}$ Γεωλογική φυσικού αερίου και της δομής της γης? γενική έρευνα?

Λεπτομερή έρευνα, γενική έρευνα και γεωλογική χαρτογράφηση?

Επιφάνεια καθημερινή σταθμό παραλλαγή της ναυσιπλοΐας και των ωκεανών μαγνητικές μετρήσεις?

Βλάβη τοποθεσία?

Αρχαιολογία;

υδρολογία?

διερεύνηση της μηχανικής, όπως η ανίχνευση του σωλήνα, κλπ .;

προειδοποίησης σεισμών παρακολούθηση, την παρατήρηση του ηφαιστείου και άλλες περιβαλλοντικές καταστροφές γεωλογικές εργασίες σημάδια?

Ανίχνευση μικρών σιδηρομαγνητικού αντικειμένου και ούτω καθεξής.