

U-Bahn-Iron Mine Detector WCZ-1

WCZ-1 Protonen-Detektor ist die neue Generation von Protonen-Detektor mit einer neuen Technologie basiert auf dem In- und Ausland erweiterte Magnetometer. Die Messgenauigkeit beträgt $\pm 1\text{nt}$, Auflösung bis 0.1nT , die mit der Forderung von $\& \text{lt}$ zusammenfällt; Ordnung der Boden hochpräzise magnetische Erkundung $\& \text{gt}$; von Original-Geologie und Mineralien Abteilung ausgestellt.

Haupteigenschaften

Erdmagnetfeld und Gradientenmessung (horizontal oder vertikal Gradienten, spezielle Sonde und Halter sind erforderlich)

Anwendbar in Feldvermessung oder Basisstations-Mess

Jeder Punkt speichert Informationen von Breite, Länge, Höhe und Zeit. Sie können sie rechtzeitig zu messen und zu speichern.

Integration von Takt: Rekordzeit wird gespeichert zusammen mit den zu diesem Zeitpunkt gemessenen Daten.

Großes Display, Englisch-Schnittstelle, magnetische Kurven automatisch angezeigt werden, einfach in Betrieb.

Hintergrundbeleuchtung LCD-Bildschirm kann in der Nacht verwendet werden.

Benutzerfreundliche Tastatur kann durch beide Hände benutzt werden.

Es kann vollständige Palette automatisch oder manuell eingestellt werden.

Tragbare, verwendet es Sonde Antennenrahmen und der Betrieb wird leicht von einer Person erfüllt.

Mit RS-232C-Computer-Schnittstelle.

Kann isograms und Profildiagramme mit professionellen geologischen Software zeichnen.

Technische Spezifikationen

- Messbereich: $20,000\text{nT} \sim 100,000\text{nT}$
- Messgenauigkeit: 1nt
- Auflösung: 0.1nT
- Zulässige Steigung: $5000\text{NT} / \text{m}$
- GPS-Positionsgenauigkeit: $\& \text{lt}$; $2,5 \text{ m CEP}$
- Daten gespeichert: 50.000 , Power-off geschützt
- LCD-Display: $240 * 128$ Pixel Graph Flüssigkeit
- Tastatur: 22 Tasten
- Schnittstelle: RS-232C-Standard serielle Schnittstelle
- Stromversorgung: Externe wiederaufladbare Lithium-Batterien, $14.5\text{V} / 3\text{Ah}$ oder externe Stromversorgung
- Dimension von Mainframe: $230\text{mm} * 155\text{mm} * 65\text{mm}$
- Gewicht des Mainframe: 2.2kg (einschließlich Batterien)
- Dimension der sonde: $75\text{mm} * 155\text{mm}$
- Gewicht des sonde: 0.8kg
- Arbeitstemperatur: $-10 \sim + 50$

Einsatzbereich

Geologische Karte der magnetischen Umfrage in Schürfung: Eisenerz, Zink Bleierz, Kupfererz etc; Studie Ore begraben Tiefe Venen Richtung, Kontinuität, Form und Größe, Erz Skala Schätzung;

Oil $\& \text{amp}$; Gas-Umfrage, und Probleme in Bezug mit Öl $\& \text{amp}$; Gas geologische und Erde Struktur; allgemeine Übersicht;

Detaillierte Untersuchung, allgemeine Übersicht und geologische Kartierung;

Oberflächen tägliche Variation Station der Navigation und Ozean magnetische Messung;

Fehlerortung;

Archäologie;

Hydrologie;

Engineering-Exploration wie Rohrerkenung etc .;

Erdbeben Warnzeichen Überwachung, Vulkanbeobachtung und andere Umweltkatastrophe geologischen Arbeiten;

Detektion von kleinen ferromagnetischen Objekt und so weiter.