

Подземные Железный миноискатель WCZ-1

WCZ-1 протон магнитный детектор представляет собой новое поколение протонного магнитного детектора с новой технологией, основанной на дома и за рубежом передовых магнитометра. Точность измерения составляет $\pm 1\text{NT}$, разрешение до 0.1nT , которая совпала с требованием & ЛТ; Положения наземного высокой точности магнитной съемки & GT; выданная оригинальной геологии и полезных ископаемых.

Основные особенности

Геомагнитного поля и градиента измерения (горизонтальный или вертикальный градиент, специальный зонд и кронштейн необходимы)

Применяется в полевых обследований или измерения базовой станции

Каждая точка сохраняет информацию о широте, долготе, высоте и времени. Вы можете измерить и хранить их своевременно.

Интеграция с часами: запись времени сохраняется вместе с данными измерений в то время.

Большой дисплей, английский интерфейс, чтобы отобразить магнитные кривые автоматически, удобны в эксплуатации.

Подсветка ЖК-экран можно использовать в ночное время.

Удобный клавиатура может быть использована обеими руками.

Он может быть настроен полный диапазон автоматически или вручную.

Портативный, он использует зонд антенны кадра и операция легко выполняется одним человеком.

С помощью компьютерного интерфейса RS-232C.

Можно рисовать графики и изо грамм профиля с профессиональным геологическим программным обеспечением.

Технические характеристики

- Диапазон измерения: $20,000\text{nT} \sim 100,000\text{nT}$
- Точность измерения: 1NT
- Разрешение: 0.1nT
- Разрешенные градиент: $5000\text{nT} / \text{м}$
- Точность позиционирования GPS: & л; $2,5 \text{ м CEP}$
- Данные, хранящиеся: 50000 , защищенная от силы-
- Экран ЖК-дисплей: $240 * 128$ пикселей график жидкости
- Клавиатура: 22 клавиши
- Интерфейс: RS-232C стандартный последовательный порт
- Питание: Внешние перезаряжаемые батареи лития, $14.5\text{V} / 3\text{Ah}$ или внешний источник питания
- Размеры базового блока: $230\text{мм} * 155\text{мм} * 65\text{мм}$
- Вес базового блока: $2,2 \text{ кг}$ (включая батарейки)
- Размеры зонде: $75\text{мм} * 155\text{мм}$
- Вес зонде: $0,8\text{кг}$
- Рабочая температура: $-10 \sim + 50$

Область применения

Геологическая карта магнитной съемки в разведки месторождений полезных ископаемых: железной руды, цинка свинцовой руды, медные руды и т.д.; Исследование руды похоронена глубина, направление вены, непрерывность, форма и размер, оценка руды масштаба;

Нефть & Амр; обследование газа, а также проблемы с относительными нефти и газа Амр; геологическому и структура земли; Общий обзор;

Подробный обзор, общее обследование и геологическое картирование;

Поверхностные суточном станции навигации и океана магнитных измерений;

Неисправность местоположение;

археология;

Гидрологическая;

Инженерная разведка, как обнаружение трубы и т.д .;

предупреждения землетрясений знаки мониторинга, наблюдения за вулканом и другие экологической катастрофы геологических работ;

Обнаружение малого ферромагнитного объекта и так далее.