



CHAMP DISCOVERER™

Магнитная многоцелевая система исследования скважин

Champ Discoverer Electronic Multishot - это магнитная система исследования скважин, разработанная для упрощения оператору процесса сбора данных.

Портативный планшет повышенной прочности позволяет обмениваться данными с датчиком Champ Discoverer по беспроводной сети через инфракрасный канал передачи данных. Таймер в ручном блоке синхронизируется с датчиком перед тем, как его опустить в буровую скважину, и данные сохраняются в памяти инструмента по мере выполнения каждого измерения.

По завершению обследования, данные загружаются в планшет, который отображает обработанные данные вместе с основными показателями контроля качества, включая Mag Field, Mag Field Dip и Gtotal. При экспорте в программное обеспечение Axis для анализа данных onTrack™ пользователю доступны дополнительные функции, такие как расширенный анализ, съемка и 3D графические представления, а также создание отчетов.

- ☑ Измерения Одиночные, Многокадровые и Ориентация
- ☑ Прочный и надежный (ось 1000 г)
- ☑ Высокоскоростная инфракрасная связь
- ☑ Простой и эффективный контроль качества
- ☑ Аккумуляторы с длительным сроком службы
- ☑ Индикатор состояния батареи

www.axisminetech.com



ООО АГТ СИСТЕМС
Россия 125445 г Москва,
ул Смольная д 24 офис 1420
Тел 8(495)232-07-86
e-mail sales@agtsys.ru
www.agtsys.ru

www.mountsopris.com

Обновите существующие технологии сегодня.



- **Небольшой компактный инструментальный модуль**
Простой в обращении и очень прочный
- **Замена аккумуляторного модуля в полевых условиях**
Поставляются два аккумуляторных модуля
- **Удобный**
Использует интуитивно понятное собственное современное программное обеспечение Axis
- **Модуль беспроводной связи**
Высокоскоростная инфракрасная связь
- **Легкая передача данных**
Подключите USB-накопитель для передачи данных с планшета
- **Применена процедура калибровки высокой точности**
Система калибровки катушки Гельмгольца
- **Программное обеспечение для анализа опросов onTrack™**
3D графическое изображение и виды в плане/разрезе
Анализ контроля качества и формирование отчета об исследовании
Проектирование или просмотр скважин в Google Earth
Сравнение фактической и запланированной траектории скважины



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность

Азимут: +/-0,5°

Наклон: +/-0,3°

Гравитационная поверхность: +/-0,3°

Угол наклона магнитного поля: +/-0,5°

Магнитная интенсивность: +/- 250 нТл

Диапазон

Наклон: от -90° до + 90°

Азимут: от 0° до 360°

Температура, Ударная нагрузка и Номинальное давление

Температура: от -30°C до +70°C (от 22°F до 158°F)

Ударная нагрузка: 1000г по направлению оси, 1/2 синуса, 1мсек

Номинальное давление: 6000 фунтов на квадратный дюйм или 4000 м (13 125 футов) в пресной воде

Аккумулятор и память

Литий-ионный аккумулятор емкостью 1700 мАч

Время зарядки: 4-6 часов

Время работы от аккумулятора: 25 часов (в рабочем состоянии)

Индикация напряжения батареи

Размеры и вес

Скважинный зонд в ходовой части

Внешний диаметр: 38мм (1,5дюйма)

Длина: 1260мм (49,6дюйма)

Вес: 7,2кг (15,9фунта)

Портативный планшет

Прочный водостойкий планшет

Размеры: 185x93x21мм (7,28x3,66x0,81дюйма)

Вес: 385г (0,85фунта)

Измерения и связь

Режим одиночной, мультисъемки и ориентации

Интервал измерения 10 сек.

Высокоскоростная инфракрасная связь

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.