



ENVI
Geophysical System

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ENVI

Пределы Измерений

20,000 - 100,000 нТл

Точность Измерений

±1 нТл

Чувствительность

0.1 нТл прискорости 2 отсч/сек

Настройка

Сохраняемая. Ручная или автоматическая, выбор с клавиатуры

Скорость Счета

0.5, 1 или 2 секунды

Градиентометр (опция)

Включает второй датчик, штангу 0.5 м и процессорный модуль

Опция СДВР

Включает датчик СДВР и крепления

"WALKMAG" "Пешеходный" Режим

Непрерывные измерения, с интервалом 0.5 секунд

Цифровой Дисплей

LCD "Super Twist", графика 240 x 64 точек, буквы/цифры - 8 строк по 40 символов

Подогрев Экрана

Для работы в холодном климате, с термостатом

Клавиатура

17 клавиш мембранного типа с двойными функциями

Функция "Блокнот"

32 символа, 5 определяемых пользователем макросов для быстрого ввода

Стандартная Память

Измерения в режиме магнитометра: 28 000 измерений
Измерения в режиме градиентометра: 21 000 измерений
Измерения в режиме магнитной вариационной станции: 151 000 измерений
Измерения в режиме СДВР: 4 500 измерений для 3 частот

Часы Реального Времени

Записывают полную дату, часы, минуты и секунды с разрешением в 1 сек, точность ± 1 сек за 24 часа

Цифровой Выход Данных

RS-232C интерфейс, 600 - 57,600 Бод, формат: 7 или 8 бит, 1 старт-бит, 1 стоп-бит, без четности. Задержка перевода строки (0-999 мсек) для поддержки медленных периферийных устройств. Поддержка X-on/ X-off. Высокоскоростной двоичный дампинг. Выбор форматов для работы с коммерческими программными пакетами.

Питание

Аккумулятор типа "Camcorder" 2.3 А*ч, свинцово-кислотный. 12 В, 0.65 А для магнитометра, 1.2 А для градиентометра. Внешнее питание 12 В для работы в режиме МВС. Дополнительные аккумуляторы для работы в холодном климате (опция).

Зарядное Устройство

110 - 230 В, 50/60 Гц

Рабочая Температура

Стандартно: -40°до +60° С

Размеры и Вес

Консоль:	250 x 152 x 55 мм 2.45 кг (5.4 с аккумулятором)
Магнитный Датчик:	70 x 175 мм 1 кг
Датчик Градиентометра (со штангой):	70 x 675 мм 1.15 кг
Штанга:	25 мм x 2 м 0.8 кг
Датчик СДВР:	140 x 130 мм 1.7 кг
Блок электроники СДВР:	280 x 190 x 75 мм 1.7 кг

Опции

Комплект аксессуаров для МВС
Программные Пакеты



CANADA

Scintrex

222 Snidercroft Road
Concord, Ontario, Canada L4K 2K1
Telephone: +1 905 669 2280
Fax: +1 905 669 6403
e-mail: scintrex@scintrextld.com
website: www.scintrextld.com



РОССИЯ

АГТ Системс

Дистрибьютор компании Scintrex в России и СНГ
125445, Россия, г. Москва
ул. Смольная, д.24 офис 1420
Тел: +7 (495) 232-07-86
Факс: +7 (495) 232-07-86
e-mail: sales@agtsys.ru
website: www.agtsys.ru