Артикул: 1.207.01.00023

Пр

Описание VIVAX METROTECH vScanM BG

Особенности трассоискателя с функцией поиска металлического покрытия vScanM:

- Компас (показывает направление трассы);
- Самотестирование прибора;
- Запись данных с возможностью обработки на компьютере;
- Персональная конфигурация по желанию оператора;
- Возможность поиска металлических предметов;
- Li-ion перезаряжаемые аккумуляторы;
- GPS навигатор, Bluetooth.

Описание трассоискателя с функцией поиска металлического покрытия vScanM:
Приемник **vScanM** и (опциональный) передатчик используются для определения местонахождения подземных коммуникаций. Система**vScanM** включает в себя все функции vScan плюс режим поиска металлического покрытия.

Данная система рассчитана на применение Пользователями вне зависимости от их уровня знаний и опыта и подходит как для новичков, так и для опытных специалистов. Также доступен широкий ассортимент дополнительных приспособлений.

Использование трассоискателей систем vScan и**vScanM** является предельно интуитивным и соответствует всем стандартам отрасли, в то время как набор новых функций направлен на то, чтобы помочь Пользователю в достижении точного и быстрого определения положения искомых объектов, и позволяет легко получить доказательства местоположения и другие полученные данные. Отдельные функции могут быть отключены или настроены при помощи **MyvScan**, программы, которая также используется для передачи и управления данными.

Поставка трассоискателя с функцией поиска металлического покрытия**vScanM** доступна в нескольких вариантах:

- vScanM Standard - приемник;
- vScanM G - приемник с GPS;
- vScanM B - приемник с Bluetooth;
- vScanM BG - приемник с Bluetooth и GPS;
- vScanM Standard Kit - комплект приемника и передатчика;
- vScanM G Kit - комплект приемника и передатчика с GPS;
- vScanM B Kit - комплект приемника и передатчика с Bluetooth;
- vScanM BG Kit - комплект приемника и передатчика с Bluetooth и GPS.

При покупке комплекта приемника и передатчика сумка для переноски входит в комплект. При покупке приемника сумка для переноски приобретается отдельно.

Сфера применения трассоискателя с функцией поиска металлического покрытия vScanM:

- Определение расположения известных или неизвестных подземных труб или кабелей с целью их избегания;
- Нахождение, отслеживание и определение точного местонахождения подземных труб и кабелей;
- Нахождение подземных неметаллических труб и определение точного местонахождения в них пробок и закупорок (требуется использование Зондового передатчика);
- Регистрация данных: система собирает и хранит данные касательно местоположения найденных объектов в качестве доказательства качества и точности функционирования;
- Нахождение подземных металлических покрытий.

Типичные пользователи трассоискателя с функцией поиска металлического покрытия vScanM:

- Коммунальные и коммуникационные компании и их подрядчики;
- Генеральные подрядчики и компании, специализирующиеся на обслуживании различных сооружений;
- Организации, связанные с муниципалитетами, муниципальными советами, железными дорогами, а также местные и государственные правительственные органы.

Технические характеристики приемника с Bluetooth и GPS с функцией поиска металлического покрытия vScanM BG:

Параметр	Значение

Отображаемая информация	Мощность сигнала – передвижная столбиковая диаграмма; Индикатор удержания пикового значения (отображает максимальный уровень сигнала); Индикатор режима (33кГц, 131кГц, Мощность, Радио, Зонд) (версия системы также включает режим металлоискателя); Компас (индикатор направления линии); Местоположение линии – глубина и текущие замеры; Местонахождение зонда – измерение глубины; Состояние батарей/аккумуляторов; Громкость динамиков; Состояние систем Bluetooth и GPS (если такие системы установлены); Меню настройки системы, а также подменю; Настраиваемый пользователем экран начала работы устройства; Самотестирование системы и проверка ее калибровки; Значки-уведомления
Методы вывода предупреждений	Визуальные предупреждения:- вывод предупреждений на экран; Аудио; Вибрация в ручке устройства; Система отключения устройства
Частоты функционирования	33кГц, 131кГц, Мощность, Радио, Зонд, Металлоискатель (только версия системы vScanM)
Управление	Включение/выключение; Информация (глубина/ток - настраиваемые параметры); Управление момента вращения; Затворный переключатель (для настройки режима и навигации в меню)
Средства помощи определения местонахождения (настраиваемые)	Ориентация по направлению линии в активном режиме
Регистрация данных	Встроенная регистрация данных (на основе времени); Использует встроенные часы реального времени; Носитель для хранения информации объемом в 4 гигабайт (входит в стандартную комплектацию); Высокоскоростная передача данных (через USB-кабель); Система управления данными (при помощи компьютерного приложения; Все параметры местонахождения, даты и времени сохраняются для каждой точки отсчета (с интервалом в одну секунду); При использовании встроенного GPS (через Bluetooth), картографическая информация также сохраняется вместе с координатами, датой и временем; Передача данных от vScan до MyvScan производится при помощи подключения.
MyvScan компьютерное приложение для работы с локатором и обработки данных) (может быть бесплатно загружен с сайта производителя)	В комплект входит MyvScan (компьютерное приложение) и программа обновления программного обеспечения vScan (локатора); В функции входит импорт журналов из vScan; Управление конфигурацией и персональными настройками локатора; Управление и экспорт данных; Форматы экспорта данных: .xls, .csv, .shp, .kml, .jpg, .pdf, .xlsx; Возможен просмотр данных на картах геоинформационной системы (GIS) или на картах Google Earth™ (Необходимо наличие данных, сохраненных с использованием опциональной системы GPS); Полная манипуляция данными с целью обучения идентификации или для картографических целей; Прилагаются стандартные шаблоны; Возможна печать последнего сертификата проверки калибровки ресивера; Персонализация с использованием имени пользователя/названия компании; Установка персонифицированного экрана запуска системы; Блокировка режимов или функций (требуется специальное опциональное электронное устройство защиты).
Производительность: чувствительность (Режим - Чувствительность на расстоянии 1 м)	50Гц/Режим высокой мощности - 5mA Радио режим - 20μA Режим 33кГц - 15μA Режим 131кГц - 10μA Металлоискатель - мм (6”) чугунное покрытие можно обнаружить на глубине 250 мм (10”)
Горизонтальная производительность. При использовании единственного, неискаженного источника сигнала)	Горизонтальная точность: до 9 футов (3м) – 3% от глубины свыше 9 футов (3м) – 5% от глубины
Глубинная производительность. При использовании единственного, неискаженного источника сигнала)	Точность измерения глубины: от глубины. Свыше 9 футов (3м) – 5% от глубины
	Измерения тока – Точность +/- 5% от обнаруженного сигнала, измеряется в среднеквадратичном значении миллиампер (mA rms)
	Глубинное расстояние: зависит от мощности сигнала, который принимается локатором. Максимальная практическая глубина линии: 23 фута (7м)
Конструкция	Ударопрочный, изготовленный литьём под давлением корпус из термопласта (ABS)
Дисплей	240 x 400 пикселей, 2.7” (6.9 см) Монохромный, высокого разрешения, точечная матрица экрана WQVGA. TFT, Читабельный при дневном свете, с подсветкой.
Антенны – ресиверы	2 x Пиковых антенны, 1 x компасная антенна и антенная решетка металлоискателя (только в версии vScanM)
Динамик	Внутренний (встроенный) динамик и съемный динамик на закрученном проводе, который соответствует всем стандартам безопасности касательно требований к уровням воспроизведения звука.
Вибрационный модуль	Электромотор постоянного тока
Питание от батареек	Щелочные батареи (6 батарей формата AA) считаются стандартом; Опционально доступен также набор специализированных литий-ионных аккумуляторов (7.2V, 5200mAh) с зарядным устройством (Входное напряжение: 100-240 вольт, переменный ток, 50/60Гц, 1.0A; Выходное напряжение: 8.4 вольт, 2.0A)
Время работы от батарей	При использовании щелочных батарей – около 12 часов непостоянного использования при температурных условиях приблизительно равных 21ºC
Внешние соединители	разъем мини USB для передачи данных / программирования устройства; разъем для зарядки аккумуляторов
Устройства управления системой	две нажимных кнопки; поворотный переключатель; затворный переключатель
Вес	2,4 кг
Размер	69 x 28 x 7,5 см
Соответствия/ разрешения	Соответствует Европейскому стандарту CE (Директива 99/5/EC), EN 55011, EN 61000-4-2: A1 & A2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-8: A1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61010-1, EN 61010-2-031, EN 61010-2-032, ETSI EN 300 330-2, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3 Соответствует правилам FCC, Раздел 15, CFR 47 Раздел 15

Характеристики VIVAX METROTECH vScanM BG

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VIVAX METROTECH VSCANM BG	

Комплектация VIVAX METROTECH vScanM BG

1.	Приёмник с функцией поиска металлического покрытияv vScanM BG с Bluetooth и GPS
2.	Комплект батарей
3.	Кабель для передачи данных USB
4.	Руководство пользователя

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83