

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Георадар Radiodetection RD1100



Георадар Radiodetection RD1100

Георадар RD1100 компании Radiodetection — инновационные инструменты для поиска подземных коммуникаций

RD1100 – инструмент, предоставляющий специалистам по геолокации, исследователям и остальным опытным пользователям возможность отслеживать и отмечать расположение любых видов кабелей и труб, в том числе из пластика и керамики. Инструмент имеет встроенную функцию создания снимков экрана, которые хранятся во внутренней памяти для мгновенной передачи данных по WI-FI или последующего экспорта на USB- накопитель. Функция GPS-навигации интегрирована в Google Earth.

RD1100 Radiodetection™ обеспечивает высокую производительность обнаружения для подземных коммуникаций в прочном исполнении и по конкурентоспособной цене. Предназначен для изысканий в

любых отраслях, RD1100 имеет широкополосную антенну, способная обнаруживать пластиковые и керамические трубы на глубине до 8 м. Сенсорный экран с высоким

разрешением добавляет удобство в работе, в том числе возможность рисовать стрелки непосредственно на экране, чтобы выделить особенности, представляющие интерес для оператора. Скриншоты создаются одним нажатием кнопки и сохраняются во внутренней памяти в качестве файла формата JPG. Они могут быть экспортированы позже на носитель памяти или по электронной почте при подключении к сети Wi-Fi или с помощью мобильного телефона в качестве точки доступа. Мгновенная информация, высокая производительность! Позиционирование GPS захватывается вместе с LineView данными для интеграции пакетов к геопривязка.

RD11003476940x150px_tcm11-56959.jpg

RD11003485940x150px_tcm11-56960(1).jpg

Обнаружение проводящих и непроводящих труб и каналов

Георадар может обнаружить керамические и пластмассовые трубы и трубопроводы, которые бы в противном случае потребовали трассирующими проволоки или зондов для обнаружения с использованием электромагнитного локаатора. Ультра широкая полоса пропускания RD1100 позволяет обнаруживать подземные коммуникации без выведения их из рабочего состояния и предоставляет тем самым экономическую эффективность производимых работ.

Точное определение местонахождения и нанесение линии в один проход

Чтобы зафиксировать событие, просто откатите систему назад по тому же пути, пока красный индикатор положения линии не находится максимально точно над этим откликом. Переместите индикатор глубины вверх или вниз в нужное положение, чтобы отобразить реальное значение глубины. Для получения местоположения и значения глубины о другой точке на экране, просто нажмите и удерживайте эту точку в течение секунды на экране до появления информации.

Простые снимки экрана

35325.jpg

Одним простым нажатием кнопки захватывается изображение Line View на экране, включая данные GPS и любые стрелки-индикаторы и флажки, которые добавлены пользователем.

Встроенный Wi-Fi и USB для передачи данных

Мини-проекты, содержащие скриншоты и таблицу с информацией о собранных

данных, могут быть немедленно отправлены клиентам или коллегам с помощью бортового Wi-Fi модуля, либо с помощью близлежащей беспроводной сети или смартфона пользователя в режиме точки доступа. Скриншоты изображений также могут быть экспортированы в накопитель USB для последующей передачи на компьютер или системы архивирования.

Дисплей с сенсорным экраном высокого разрешения

Блок управления высокого разрешения имеет сенсорный экран, предоставляя пользователю возможность рисовать стрелки на экране, чтобы подчеркнуть особенности, представляющие наибольший интерес. Калибровка по типу почвы происходит путем наложения калибровочной гиперболы на реальную гиперболу отражения от объекта .

Внутренний GPS

54345351345.jpg

RD1100 включает в себя встроенный GPS приемник в стандартной комплектации, позволяя сгенерировать скриншоты с геотегами и .kmz файлами. Этот файл можно легко открыть в Google™ Earth и показывает географическое положение этих скриншотов.

Портативный и прочный

Легкий, прочный и степень защиты IP65, предназначен для использования в рельефной местности. Дополнительные большие колеса могут быть установлены, чтобы облегчить использование по мягкому или неровной поверхности. RD1100 может быть собран на месте менее чем за две минуты и может быть демонтирован без помощи инструментов, позволяя компактно размещаться и безопасно транспортироваться. Мягкие и жесткие кейсы доступны для транспортировки блока управления, в качестве альтернативы дополнительно можно заказать транспортировочный жесткий кейм для защиты всей системы.

Комплектация:

- Монитор - блок управления и обработки
- Антенна
- Батарея питания
- Зарядное устройство для батареи
- Держатель для монитора
- Колесная база с колесами для городского применения с датчиком-одометром
- Комплект стяжек и фиксаторов
- Комплект коммуникационных проводов
- Руководство по эксплуатации

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01