

**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 RD1000



Портативная геолокационная система RD1000 от компании Radiodetection – это мощный комплекс для поиска и локализации самых различных подземных коммуникаций. В отличие от обычного радара, георадар RD1000 направляет сигналы не в воздушное пространство, а под землю, что позволяет заглянуть под поверхность земли, наблюдая в реальном времени изображение подземных объектов. При помощи георадара RD1000 специалист без труда сможет определить, где находится труба или силовой кабель в конкретном топографическом окружении, причем радар покажет даже неметаллические предметы.

Высокая функциональность

Георадар RD1000 позволяет работать на глубине до восьми метров, показывая любые подземные коммуникации, включая пластиковые трубы, технические резервуары, пустоты и провалы, камеры, сваи, железобетонные конструкции и прочие объекты. Этот портативный локатор широко используется при обследовании дорожных покрытий, встроенный одометр упрощает сбор данных для составления отчета. Мощная система подземного картирования обеспечивает получение ярких, контрастных и точных изображений подземной ситуации.

Потрясающие производственные характеристики

Геолокатор RD1000 оснащен уникальной системой обработки цифровых сигналов DSP, отсеивающей и фильтрующей посторонние сигналы. Подповерхностная карта исследуемого объекта отображается в режиме реального времени на большом жидкокристаллическом дисплее. Встроенные функции цифрового улучшения качества изображения позволяют оператору вручную скорректировать цветопередачу, яркость и контрастность, для наиболее качественной локализации объектов.

Простота эксплуатации

Встроенная клавиатура и удобная система меню предоставляет оператору быстрый доступ к любым функциям прибора, включая расширенные функции цифрового улучшения качества. Уникальный режим локализации Locate Mode обеспечивает получение мгновенных снимков подземной обстановки путем перемещения тележки в обратном направлении. При этом на экране отображается точный снимок подземной ситуации с курсорами для отметок глубины и расположения искомого объекта. По умолчанию в радаре RD1000 активирован режим сканирования.

Быстрая регистрация данных

Георадар RD1000 позволяет регистрировать изображения всего одним касанием, что существенно сокращает время производства работ и упрощает составление технических отчетов. Все изображения сохраняются на карте памяти CF. Карта памяти Compact Flash также может использоваться для обновления встроенного программного обеспечения радара.

Основные преимущества RD1000:

- Возможность выбора диапазона глубин;
- Встроенный одометр;
- Цифровое улучшение качества изображения;
- Уникальный режим локализации;
- Прочность и надежность;
- Колеса повышенной проходимости;
- Простота и удобство эксплуатации;
- Удобная регистрация данных;
- Цифровая фильтрация посторонних сигналов;

RD1000	
Экран:	725' цветной ЖКИ
Память:	Карта Compact Flash для записи снимков и обновления ПО
Размеры:	97 x 110 x70см

Вес:	23 кг
-------------	-------

Состав комплекта георадара RD1000:

- Блок управления, монитор
- Антенна универсальная 250МГц
- Батарея питания
- Зарядное устройство батареи
- Кабели стыковки блоков
- Карта памяти
- Держатель для монитора
- Шасси-тележка, состоящая из рамы, комплекта колес и осей, встроенным одометром
- Руководство по эксплуатации

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