



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

М-ЕСU12W/RT Трассо-Повреждения-Искатель, 4 активных и 4 пользовательских частоты, 12Вт

Артикул: 80611330426



Описание 3M 2273M-ESU12W

Современное высокоточное профессиональное оборудование для поиска всех типов металлических подземных коммуникаций.

Трассопоисковое оборудование Dynatel серии 2200M построено на основе мультиантенной конструкции (всего в приборе установлено 6 антенн). За счет этого достигается высокая точность измерений прибора, а также возможность работы в режиме Направленного пика, позволяющего оператору определить по визуальным обозначениям на дисплее прибора (уровень сигнала в дБ + направляющие стрелки), с какой стороны и насколько далеко от коммуникации он находится в настоящий момент. Всего доступно 4 режима поиска: направленный пик, направленный нуль, специальный пик и индукционный пик. Трассоискатели серии 2200M обладают одним из самых широких наборов активных частот (577 Гц, 8 кГц, 33 кГц, 133 кГц) + 4 настраиваемых пользователем частоты от 0 до 999 Гц и самым широким набором частот для поиска в пассивном режиме (50 / 100 Гц + 5-я и 9-я гармоники, частота кабельного ТВ 31,5 кГц, радиочастоты 15-30 кГц). Это позволяет производить точную и надежную локализацию инженерных сетей в самых сложных условиях путем подбора наиболее оптимальной частоты трассопоиска (в частности, в городе, когда в непосредственной близости проходит множество металлических инженерных коммуникаций - кабели связи, силовые кабели, трубы тепло- водо- и газоснабжения). Генераторы, идущие в комплекте с современным оборудованием Dynatel™ серии 2200M, позволяют производить непрерывную трассировку металлической коммуникации на расстояние вплоть до нескольких десятков км (для ситуации прямого гальванического подключения генератора к клеммному щитку КИП либо непосредственно к коммуникации через пункты сервисного доступа, при применении генератора мощностью 12 Вт). Трассоискатели Dynatel™ также позволяют измерять глубину залегания коммуникации (не более 9 м). Модели Dynatel™ 2273M обладают возможностью поиска повреждений изоляции типа "жила-земля" (необходим контакт металлического проводника с физической землей). Они позволяют решать основные задачи, возникающие при эксплуатации подземных инженерных сетей: осуществлять трассировку металлического трубопровода или кабеля на глубине до 9 м в режиме непосредственного подключения, с помощью индукционных клещей, индуктивным методом, а также в пассивном режиме без генератора; определять глубину залегания трубопровода нажатием одной кнопки; измерять сигнальный ток в кабеле или трубе; обнаруживать места повреждений силовых кабелей, кабелей связи с медной жилой и элементов ЭХЗ с помощью А-рамки.

- Трассировка металлического трубопровода или кабеля на глубине до 9 м в режиме непосредственного подключения, с помощью индукционных клещей, индуктивным методом, а также в пассивном режиме без генератора.
- Графический дисплей для различения целенаправленного кабеля и других кабелей в перегруженной области
- Измерение сигнального тока в кабеле или трубе.
- Направленная антенна используется для улучшения точности поиска при перемещении влево / вправо и определения местоположения в сложных условиях
- Точно обнаруживает дефекты оболочки или заземления как на коротких, так и на длинных кабельных секциях
- Совместимость с определенными приборами GPS / GIS для картографирования в реальном времени электронных маркеров или устройств для труб и кабелей
- Совместимость с определенными приборами для определения полей GPS / GIS для отображения в реальном времени электронных маркеров или оборудования для труб и кабелей

Характеристики 3M 2273M-ESU12W

Выход датчика	12 Вт
Диапазон рабочих температур (в градусах Цельсия)	от -20 °C до 50 °C
Кабель прямого подключения	Большие зажимы
Количество активных частот	4
Комментарии по RoHS EU	Contact 3M for information
Обнаружение кабелей/труб	Да
Перезаряжаемый аккумулятор 2200RB	Да
Поиск ленты с маркерами	Нет
Поиск повреждений	Да
Поиск электронных маркеров	Нет
Размер зажимов	Большие зажимы, Малые зажимы
Размер индуктивных клещей	3 дюйма
Совместимость с RoHS EC	Не определено
Сумка для переноски в комплекте	Да
Температура хранения	от -20 °C до +70 °C

Тип продукта

Склейка на нулевой скорости

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83