



Рефлектометр оптический Yokogawa AQ1000-UFC SM, 1310/1550 нм, 32/30 дБ, РС, SLS, TS, адаптер FC

AQ1000-UFC

Описание

Компания Yokogawa выпустила новый компактный рефлектометр Yokogawa AQ1000 для монтажных или эксплуатационных работ на городских сетях. Прибор является самым компактным и легким в линейке, а благодаря максимальной простоте конструкции имеет очень низкую цену. Yokogawa AQ1000 имеет режим "одна кнопка", при котором в полностью автоматическом режиме производятся измерения, анализ полученных результатов с прохождением теста Годен/Не годен и запись результатов. Для удобства пользователя результаты могут быть представлены как в виде традиционной рефлектограммы, так и в виде последовательной схемы иконок для наглядной интерпретации.

Несмотря на простоту, рефлектометр AQ1000 имеет высокое быстродействие, время загрузки менее 10 секунд, современный цветной сенсорный экран 5 дюймов, емкую батарею с временем автономной работы не менее 10 часов. В рефлектометре Yokogawa AQ1000 есть режим измерений в реальном времени, а также уже встроенные опции измерителя мощности и источника излучения. По желанию заказчика может быть добавлен источник видимого излучения.

Основные особенности:

- высокая точность измерений;
- противоударная конструкция с защитой от пыли и влаги;
- функция мониторинга оптических линий;
- время автономной работы от стандартной аккумуляторной батареи до 10 часов;
- подключаемый видеощуп для контроля оптических разъемов;
- диапазон рабочих температур (от -10 до +50°C);
- компактный и легкий;
- надежность, защищенность и неприхотливость.

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Тип оборудования | Оптический рефлектометр |
| Тип разъема | FC |
| Тип волокна | SM |
| Длина волны, нм | 1310/1550 |
| Динамический диапазон, дБ | 32/30 |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 256 |



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

| | |
|------------------------------|---|
| Длительность импульса, нс | 3, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000 |
| Мертвая зона по затуханию, м | 4/5 |
| Мертвая зона по событию, м | ≤0.75 |
| Дисплей | 5 дюймов цветной TFT LCD WVGA (емкостной сенсорный экран) |
| Интерфейсы | Type A Type micro B USB |
| Источник питания | Li-Pol аккумулятор |
| Время работы | Не менее 10 часов |

Массогабаритные характеристики

| | |
|------------------------|------------|
| Габаритные размеры, мм | 185x116x56 |
| ВЕС, КГ | 660 |

Условия эксплуатации

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Влажность | 5...95% (без конденсата) |
| Температура хранения, °С | от -20 до 60 |
| Температура эксплуатации, °С | от -10 до 50 |