



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



## Тестер для оптических линий MPO (MM, 24 волокна, 850нм, VFL, OPM, OLS)

SNR-OMT-M21

### Описание

**SNR-OMT-M11** - тестер объединяет основные функции тестирования MPO, включая источник стабилизированного оптического излучения (OLS), измеритель оптической мощности (OPM), визуальный дефектоскоп (VFL).

Тестер поддерживает 12 волоконные MPO системы с возможностью проверки полярности.

Устройство оснащено цветным сенсорным экраном диагональю 5,6 дюйма и встроенной опцией оптического микроскопа для контроля чистоты и качества разъемов. Интегрированное и удобное решение обеспечивает быстрый и надежный процесс тестирования и проверки сетевых соединений, подключаемых с помощью MPO, значительно облегчает строительство и обслуживание центров обработки данных.

### Общие

Стабильность выходной мощности в течение 15 мин,  
дБ  $\leq \pm 0.1$

Возможность оформления сертификата поверки Нет

### Технические характеристики

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Тип оборудования   | Тестер                                                     |
| Количество каналов | 24                                                         |
| Тип волокна        | MM                                                         |
| Дисплей            | Цветной TFT 5,6"                                           |
| Источник питания   | Li-ion (литий-ионный) аккумулятор 7,4В; 4000мАч; Micro USB |

### Массогабаритные характеристики

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Габаритные размеры, мм | 260×155×73 |
| ВЕС, КГ                | 1,25       |



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

## Источник видимого излучения (VFL)

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Длина волны (VFL), нм       | 650 |
| Тип разъема (VFL)           | FC  |
| Мощность излучения VFL, мВт | 10  |

## Измеритель оптической мощности (PM)

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Длина волны (PM), нм    | 850      |
| Тип разъема (PM)        | MPO      |
| Диапазон измерений, дБм | -50...+3 |

## Стабилизированный источник излучения (SLS)

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Длина волны (SLS)            | 850       |
| Тип разъема (SLS)            | MPO       |
| Выходная мощность (SLS), дБм | $\geq -5$ |
| Модуляция                    | 270 Гц    |
|                              | 1 кГц     |
|                              | 2 кГц     |

## Условия эксплуатации

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Температура хранения, °C     | от -25 до 70 |
| Температура эксплуатации, °C | от -10 до 60 |