

Тестер универсальный Фотон-4

5800 7.05

Описание

Измеритель оптической мощность "Фотон-4" Изм. Опт. Мощности + VFL + LAN-тестер + Led-фонарь + Генератор 1кГц измеряет мощность оптического излучения (дБм) и определения потерь в волоконно-оптических световодах и кабелях.

"Фотон-4" в себя включает:

Функции измерителя оптической мощности:

Измерен

ие мощности оптического излучения (дБм) и определения потерь в волоконно-оптических световодах и кабелях

Длина волны: 850/1300/1310/1490/1550/1625 нм

Диапазон мощности входного сигнала: от -55 до +5 дБм

Погрешность: ±0,3 дБ

Универсальный разъем со сменными насадками SC, FC, ST

Функции визуального дефектоскопа (VFL):

Идентификация волокна в кассетах, обнаружение некачественных контактов, трещин, сварочных стыков, обрывов, перегибов оптического волокна визуальным методом

Выходная мощность: 10 МВт

Рабочее расстояние: до 10 км

Режим работы: непрерывный (CW) и импульсный (2 Гц)

Функции LAN-тестера:

Определение и прорисовка карты проводов (определение правильности обжимки проводов) с отображением цветовой гаммы проводов

Определение типа неисправности КЗ, Обрыв - пожильно

Определение расстояния до обрыва в кабелях UTP, FTP - пожильно

Входы LAN разъемов защищены от избыточных токов и напряжений в жилах тестируемого кабеля

Встроенный светодиодный фонарь:

Для удобства специалистов, проводящих работы в плохо освещенных помещениях, в тестер встроен светодиодный фонарь

Генератор 1 кГц

Определение «своего» кабеля в пучке чужих контактным способом, (при помощи комплектного оконечника-заглушки) или бесконтактным способом (

бесконтактный щуп в комплект поставки не входит
)



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

Технические характеристики

Тип оборудования	Измеритель оптической мощности
Тип разъема	универсальный со сменными насадками SC, FC, ST.
Диапазон волн, нм	850-1625
Тип волокна	SM/MM
Длина волны, нм	850 /1300/1310/1490 /1550/1625
Диапазон, дБм	+5 ... -55
Дисплей	LCD
Источник питания	Питание тестера производится от Ni-Mh аккумуляторных батарей типа «АА» (пальчиковые) - 2шт, или от сети переменного тока 220В через комплектный сетевой адаптер. Питание и заряд может так же производится от других зарядных устройств, имеющих USB выход с напряжением питания 5В и током 0,5А (например зарядные устройства смартфонов).

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм	105 x 75 x 25
ВЕС, кг	0,2 кг

Комплект поставки

Комплект поставки	Тестер – 1 шт. Комплект шнуров – 1шт. Сетевой адаптер 5В, 0,5А – 1шт. Комплект съемных насадок (SC, FC, ST) – 1шт. Оконечник («заглушка») – 1шт. Руководство пользователя – 1 шт.
-------------------	---