

Источник видимого лазерного излучения Multitest MT3111

Снят с производства

Производитель: [MULTITEST](#)

Тип: [Источник видимого излучения](#)



Описание

MT3111 - инструмент для идентификации и проверки целостности волокон/патчкордов в оптическом кроссе, муфте и других распределительных устройствах.

Для идентификации используется излучение видимого диапазона с длиной волны 650 нм (красный свет) и мощностью 1 мВт. Этой мощности будет достаточно для того, чтобы просветить волокна на расстояние 3 - 5 км.

Источник предназначен для работы с одномодовым и многомодовым оптическим волокном. Его универсальный разъем пригоден для подключения к коннекторам типа FC, SC и ST с ферулой 2,5 мм. Возможен как режим непрерывного свечения, так и импульсный режим.

Область применения:

- Определение обрывов, надломов и микроизгибов волокна, в том числе и через наружную оболочку оптических шнуров.
- Визуальная идентификация волокон.
- Оптимизация параметров механических соединений волокон.

Характеристики

Длина волны, нм	650±10
Тип волокна	SM, MM
Выходная мощность, мВт	1
Визуальная идентификация при длине волокна	3-5 км (для SM волокна)

Оптический коннектор, мм	FC/SC/ST универсальный разъем 2,5
Питание	2 элемента типа АА (1,5 В)
Размеры, мм	L = 175, D = 26
Вес, г	170