Паспорт изделия

Набор инструментов для работы с волокнами оптического кабеля



Артикул: LAN-NT-TK/FIBER-2

Набор инструментов для работы с волокнами оптического кабеля

Описание

Набор предназначен для проведения монтажных работ с оптическими кабелями. При помощи инструментов,входящих в состав набора, можно разделать ВО кабель, зачистить волокна для сварки, сколоть волокно, измерить мощность излучения в волокне, почистить коннекторы и т.д.

Все предметы набора

	Описание	Назначение
1	Измеритель мощности	Для измерения мощности излучения
2	Скалыватель	Для скалывания волокна перед сваркой
3	Чистящий картридж	Для очистки коннекторов
4	Емкость для спирта с диспенсером	Для хранения спирта и очистки волокон
5	Стриппер для микромодулей и покрытия 125мкм	Для очистки волокна от покрытия
6	Стриппер для покрытия 900мкм	Для очистки волокна от покрытия
7	Ножницы	Для обрезания кевлара
8	Визуальный локализатор повреждений (VFL)	Для определения мест перелома/изгиба волокна
9	Устройство быстрой очистки 2,5	Для очистки 2.5мм коннекторов
10	Устройство быстрой очистки 1,25	Для очистки 1.25мм коннекторов

Технические характеристики измерителя мощности

Параметр	Значение
Длина измеряемой волны	850-980-1300-1310-1490-1550 нм
Тип датчика	InGaAs
Единицы измерения	W, dBm

Измеряемая мощность	от – 70 dBm до + 2 dBm
Точность	0,02 dBm
Оптический коннектор	универсальный 2.5мм
Тип дисплея	жидкокристаллический
Тип элемента питания	3шт. AAA
Время работы от батарей	200 час.
Подсветка экрана	есть
Автоотключение	10 мин
Температура эксплуатации	от -10 до +60°C
Температура хранения	от -25 до +70°C
Размеры	180 x 80 x 35 мм
Вес	185 гр.

Технические характеристики VFL

Параметр	Значение
Длина волны	650±10nm
Выходная мощность, мВт	10
Оптический разъем	универсальный разъем 2,5 мм
Режимы работы	постоянный, прерывистый
Частота в прерывистом режиме, Гц	2~3
Рабочая температура	-20°~+60°
Температура хранения	-40°~+85°
Элемент питания	2 элемента AA (в комплект поставки не входят)
Время работы	Более 20 часов
Длина,мм	190
Диаметр (в самой широкой части), мм	25

Технические характеристики скалывателя

Параметр	Значение

Диаметр оболочки волокон, мкм	250, 900
Количество позиций ножа	16
Ресурс ножа	2000 сколов на позицию

Информация для заказа

LAN-NT-TK/FIBER-2	Набор инструментов для работы с волокнами оптического кабеля

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации. Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.