



Аппарат для сварки оптических волокон
с юстировкой по оболочке

T-402S

Powered by



NanoTune™
Enhanced splice experience



Городской сварочный аппарат

Время сварки 6с / термоусадки 12с

Средние потери – 0.03дБ (SMF)



Ударопрочность



Влагозащитенность



Профилактическое
обслуживание



Компактный и
легкий 1.1кг

Спецификация

Пункт		T-402S
Требования к оптическому волокну	Материал	Кварцевое стекло
	Число волокон / Тип волокна	Одиночное / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Диаметр оболочки	Диаметр сердцевин: 125мкм, Диаметр покрытия: 250-1000мкм
	Длина скола	От 5 до 16 мм для одиночных волокон
Основные характеристики	Типичные потери ¹	SMF : 0.03дБ, MMF : 0.01дБ, DSF : 0.05дБ, NZDSF : 0.05дБ
	Обратные потери	60дБ или больше
	Время сварки	6 сек (SM G652 Quick Mode)
	Время термоусадки	12 сек (КДЗС: FPS-61-2.6, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Количество циклов сварки и термоусадки ²	Около 250 (BU-17)
	Увеличение места сварки	2 CMOS камеры, 140X (до 370X) просмотр по одной оси X или Y
	Тест на растяжение	1.96 ~ 2.09N
	Применяемые типы КДЗС	60мм, 40мм & Sumitomo Nano
Программы	Программы сварки	Максимум 300
	Программы термоусадки	Максимум 100
Функции	Ёмкость памяти	200 изображений / 10,000 результатов сварки (внутренняя память), 50,200/20,000 SD картой до 16 Гб
	Автостарт	Предусмотрен
	Держатели волокна	Для волокон с покрытием 250 и 900 мкм покрытием, 2 и 3 мм буфера волокна и дроп-кабеля, 3.5 мм круглый дроп-кабель
	Держатели волокна для splice on connector	Предусмотрен
	Автоматическая калибровка дуги	Автоматическая компенсация дуги по изменению условий окружающей среды
	Обучающее видео для пользователей	Предусмотрен
	Подключение к беспроводной локальной сети (Опция)	Предусмотрен
Габариты	Размеры	126 x 154 x 83 мм (без противоударной резины)
	Вес	0.9кг (без аккумулятора) / 1.2кг (с аккумулятором BU-16)
	Монитор	Цветной ЖК-дисплей с диагональю 4,3 дюйма
Терминал	USB порт	USB 2.0 (тип mini-B)
	Хранение данных	Карта памяти SD / SDHC MAX32GB
Источник питания	АС вход	АС 100 ~ 240V, 50/60Hz (модель: ADC-15)
	DC вход	DC 10 ~ 15V
	Аккумуляторная батарея	Li-ion 10.8V, 4,560мАч (модель: BU-17)
Условия эксплуатации		Высота над ур. моря: 0 ~ 5,000м, Температура: -10 ~ +50°C, Влажность: 0 ~ 95% (без конденсации), Скорость ветра: до 15 м/сек
Условия хранения		Температура: -40 ~ +80°C, Влажность: 0 ~ 95% (без конденсации), АКБ: -20 ~ +30°C
Срок службы электродов ³		6,000 дуговых разрядов
Обновление ПО		Интернет
Управление данными		ПО для ПК

* 1: Среднее значение окончательной проверки при комнатной температуре с идентичным волокном Sumitomo. Измеряется методом сокращения, соответствующим стандартам ITU-T и IEC.
 * 2: Циклы сварки и термоусадки могут варьироваться в зависимости от состояния батареи и условий эксплуатации.
 * 3: Достигается в лабораторных условиях. Срок службы электрода может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации.

Прочность*

Тест	Детали теста
Ударопрочность	Выдерживает падение с высоты 76 см на 5 поверхностей (за исключением верхней стороны)
Влагозащитенность	Эквивалент IPx2
Пылезащитенность	Эквивалент IP5x

* Результат испытаний не даёт оснований для бесплатного обслуживания в случае неисправности или повреждения аппарата

Стандартные принадлежности

Наименование	Шифр	К-в
Сетевой адаптер	ADC-15	1 шт
Сетевой шнур питания	PC-AC3-2P	1 шт
Аккумуляторная батарея	BU-17	1 шт
Краткое руководство	—	1 шт
Кейс для переноски и хранения	CC-18	1 шт
Рабочий столик	WT-18 с WSK-18 & TA-18	1 шт

Дополнительные аксессуары

	Наименование	Шифр	Примечания
Аксессуары аппарата	АКБ	BU-17	Li-ion 10.8V, 4,560мАч
	Зарядное устройство	BC-17	Для BU-17
	Шнур для прикуривателя	PC-V25	Подключается к разъему автомобильного прикуривателя
	Щетка для V-канавок	VGT-2	Щетка для V-канавок
	Электроды	ER-17	—
	Комплект для рабочего стола	WSK-18	Набор для подвешивания стола на шею
	Адаптер для штатива	TA-18	Для использования штатива
	USB кабель	—	—
	Плечевой ремень	—	—
	Аксессуары	Скальватель	FC-6S+
		FC-7LS	Скальватель для "работы одной рукой"
Стриппер		JR-M03	Для одиночных волокон
Резак для буфера		LTC-01	—
Дозатор для спирта		ASB-17	—
КДЗС		FPS-1	Длина 60мм, длина зачистки ≤16мм
	FPS-40	Длина 40мм, длина зачистки ≤10мм	
	FPS-61-2.6	Длина 61мм, длина зачистки ≤16мм	
	FPS-D60	Длина 60мм, для drop и indoor кабелей	

ТОО «Оптические Технологии»
Официальный дистрибьютор
 Email: info@optech.kz
 Website: www.optech.kz



Кейс для переноски
CC-18



Рабочий столик
WT-18



Комплект ремней
WSK-18



Адаптер для штатива
TA-18



Скальватель
FC-7LS