

Автоматический аппарат для сварки оптического волокна

Swift-S3



Особенности

- IPAS технология выравнивания волокна по сердцевине
- Противоударный, пыле- и влагозащищенный корпус аппарата
- Аккумуляторная батарея большой емкости
- Двойная печь для термоусадки КДЗС
- Автоматическая калибровка дуги
- Самый компактный, легкий и быстрый аппарат в своем классе
- Цветной сенсорный ЖК монитор 4.3"
- Два рабочих положения монитора
- Ложемент для КДЗС
- Подсветка рабочей зоны
- Полное соответствие стандарту RoHS

Преимущества и функциональность

Swift-S3



Новая запатентованная технология выравнивания волокна по сердцевине IPAS

Аппарат Swift S3 использует новую запатентованную технологию IPAS (Image Pattern Analysis Alignment System) выравнивания оптических волокон по сердцевине

Компактный и лёгкий корпус

Аппарат Swift S3 является самым быстрым, компактным и легким сварочным аппаратом в своем классе.

Размеры: 138(Ш)х160(Д)х135(В)мм
Вес: 2.3 кг
Время сварки: 9 с
Время термоусадки: 26 с

} включая аккумуляторы и противоударный резиновый корпус

Противоударный, пыле и влагозащитный корпус

Аппарат Swift S3 прекрасно приспособлен для работы в сложных и тяжелых условиях эксплуатации.

Li-Po аккумуляторные батареи большой емкости

Аккумуляторные батареи позволяют произвести до 250 циклов сварки и термоусадки.

Автоматическая калибровка дуги

Аппарат производит автоматическую калибровку параметров дугового разряда в зависимости от температуры, влажности и давления окружающей среды.



Преимущества и функциональность Swift-S3

4.3" цветной сенсорный ЖК монитор

Увеличение: 300X и 170X

Для удобства эксплуатации в аппарате дополнительно к традиционным кнопкам управления предусмотрена возможность управления при помощи сенсорного экрана.

Два рабочих положения монитора

По выбору пользователя монитор может быть установлен в одно из двух стандартных положений. При переворачивании монитора автоматически производится соответствующий поворот изображения экрана.

Ложемент для КДЗС

Ложемент для КДЗС – удобное и практичное приспособление для работы в сложных условиях, таких как монтаж на столбах, в коллекторах и т.п. Используя ложемент, монтажник может размещать подготовленные и посаженные КДЗС на аппарате во время работы.

Двойная печь для термоусадки КДЗС

Использование двойной печи для термоусадки КДЗС позволяет повысить производительность на 20%.

Стандартная комплектация



Оptionальные скальватели



Технические характеристики

Параметр	Описание
Выравнивание волокон	IPAS технология, выравнивание волокна по сердцевине
Типы свариваемых волокон	SMF(ITU-T G.652), MMF(ITU-T G.651), DSF(ITU-T G.653), NZDSF(ITU-T G.655), EDFA, EI980, Сварка различных типов волокон (SM/MM), ITU-T G.657
Диаметр волокна	оболочка: 80 ~ 150мкм , покрытие: 100 ~ 1000мкм
Длина зачистки волокна	250мкм (покрытие) : 8 ~ 16мм, 900мкм : 16мм
Средние потери на соединении	SMF : 0.02dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.04dB, NZDSF : 0.04дБ
Отражение от сварного соединения	<60дБ
Время сварки	9с, термоусадка 26с с 60мм КДЗС
Программы	100 программ сварки и 50 программ термоусадки
Высота над уровнем моря	0 – 5000 метров над уровнем моря
Условия эксплуатации	Температура: минус 10° до +50°С, влажность: 95% без конденсата
Условия хранения и транспортировки	Температура: минус 40° до +80°С, влажность: 95%
Защита	Ветер не более 15 м/с, противоударный, пыле- и влагозащитный корпус
Габариты и вес	138x160x135мм (включая монитор и противоударный корпус), 2.3кг (включая аккумуляторы)
Интерфейсы	USB, RCA, внешнее электропитание
Электропитание	DC 14.8В аккумулятор (5600мАч), 100 ~ 240В AC адаптер
Дополнительное электропитание	DC 12В адаптер для электропитания через автомобильный прикуриватель
Количество циклов сварки	250 циклов, включая термоусадку, без подзарядки аккумулятора
Электроды	Более 2000 сварок без замены
Тест на прочность	2Н (4Н по выбору)
Дисплей	Две CMOS камеры и 4.3" цветной сенсорный ЖК монитор
Виды и увеличение	По осям X/Y, 300X, 170X

Стандартная комплектация

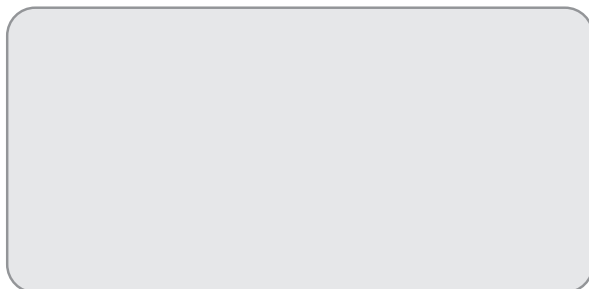
Описание	Модель	Количество
Сварочный аппарат	S3	1 шт.
Блок питания	S311	1 шт.
Загрузчик КДЗС	S312	2 шт.
Аккумуляторная батарея	EI-21	1 комплект
Электроды	S313	1 пара
Диспенсер		1 шт.
Чемодан для переноски		1 шт.
Инструкция по применению		1 шт.

Дополнительное оборудование

Описание	Модель
Аккумуляторная батарея	S313
Скальватели	CI-01, CI-02, CI-03, CI-03B
Термостриппер	Auto Stripper(ATS)
ВО оборудование	Multipack(MP-S)
КДЗС	S-160(60mm), S-140(40mm)
Нож для скальвателя	BI-05

Головной офис компании
Южная Корея, Тэджон, р-н Юсон-гу, ул. Гванпээнг, д.305-509, офис 703
Тел: +82 42 671 5609 ~ 11
Факс: +82 42 671 5612
Email: sales@ilsintech.com
<http://www.ilsintech.com>

Офис представительства по России и странам СНГ
Россия, Москва, Коломенский проезд, д. 14, 6 этаж, офис 15
Тел: +7 495 787-8443, +7 926 233-1605, +7 985 334-8401
Fax: +7 495 787-8443
Email: sales@ilsintech.ru
<http://www.ilsintech.ru>



ILSINTECH Co., Ltd. www.ilsintech.com