



Il sintech KF4 Plus

Юстировка по активной V-канавке



Защита от воровства



Ресурс лезвия: 50 000 сколов

Ключевые особенности:

- ◆ низкие потери на сварных соединениях вследствие юстировки по активной V-канавке;
- ◆ автоматическая и ручная калибровка дуги;
- ◆ улучшенная компоновка внутри корпусных компонентов, для повышения защиты аппарата от повреждений при случайных падениях;
- ◆ автоматическая блокировка краденых аппаратов (автоматическая проверка легальности аппарата на авторотационном сервере не реже чем 1 раз в две недели)

Опции:



Splice-On коннекторы

Технические характеристики IIsintech KF4 Plus

Параметры	Значение
Сварочный аппарат	
Типы свариваемых волокон	SM (G652D, G652, G657A1, G657), NZDS (G655), DS (G653), MM (G651)
Выравнивание (юстировка)	По активной V-канавке
Средние потери на сварке G.652	0.02dB
Диаметр оптического волокна	125 мкм
Диаметр оболочки	от 125мкм до 900 мкм
Наличие зажимов (держателей) для сварки дроп кабелей	Магнитные держатели для дроп кабелей 2,5 и 3 мм
Время сварки OB G.652	7 с
Длина защищенного волокна	от 5мм до 16мм
Калибровка дуги	Автоматическая в режиме реального времени в зависимости от условий окружающей среды или ручная
Время термоусадки (КДЗС 40мм)	13 с
Поддержка КДЗС	20 мм, 40 мм, 60 мм
Потери на отражение в месте сварки	>60dB
Размер монитора	4.3"
Увеличение места сварки	130X Максимальное:260X
Работа от батарей	200 циклов сварки-термоусадки
Вес (с батареей)	1.1 кг с батареей
Размеры (ДхШхВ)	124 x 189 x 75 мм
Срок службы электродов	3000 разрядов
Защита от пыли	IP5x
Защита от влаги	IPX2
Защита от падения	Защита от падения с высоты до 76см на нижнюю грань сварки
Рабочая температура	от -10°C до 50°C
Защита от краж	Автоматическая блокировка краденых аппаратов (автоматическая проверка легальности аппарата на авторизационном сервере не реже чем 1 раз в две недели)
Интерфейс	Интерфейс русифицирован, имеется русскоязычная инструкция
Регуляtorика	Аппарат имеет декларацию соответствия МС РФ. Аппарат соответствует требованиям «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» приказ МС РФ №47 от 19 апреля 2006г.
Сервисное обслуживание	Гарантийный срок 2 года (включающий два бесплатных ТО, при необходимости с заменой электродов) Авторизованный производителем сервисный центр в России (наличие сертификатов о прохождении обучения у инженеров) Ремонт 90% сварок в срок 2 рабочих дня с момента передачи сварки в СЦ Предоставление подменной сварки в случае если планируемый срок ремонта превышает 10 рабочих дней
Скальватель	
Количество сколов на одном лезвии	50 000
Угол скола	90°± 0.5°
Сбор осколков OB	Есть контейнер сбора осколков Автоматическое удаление осколков в контейнер Поддержка держателей OB из комплектации сварочного аппарата

Комплект поставки:

Параметры	Количество
Сварочный аппарат SWIFT KF4 Plus	1 шт.
Акумуляторная батарея	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Шнур для зарядки	1 шт.
Кисть	1 шт.
Запасные электроды	1 пара
Жесткий кейс для транспортировки	1 шт.
Лоток для охлаждения КДЗС	1 шт.
Шестигранный ключ	1 шт.
Держатели для OB 250, дроп кабеля 2.5мм, 3мм	1 компл.
Пинцет	1 шт.
Прецизионный скальватель с контейнером для осколков OB	1 шт.
Ручной стриппер	1 шт.
Диспенсер для спирта	1 шт.
Подвесной монтажный столик	1 шт.