

KF4A

Выравнивание по Активной V-канавке

Patented



PREMIUM
FUSION SPLICER



ALL IN ONE



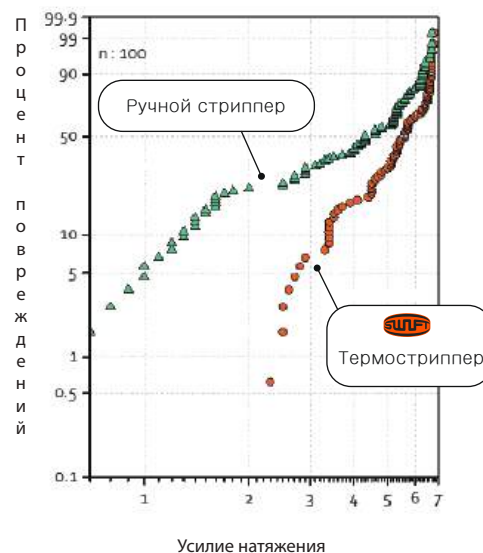
Преимущества

- Обслуживание через интернет
- Один аппарат выполняет 7 функций (Зачистка, Очистка, Скалывание, Сварка, Нагрев) + (Измерение оптической мощности, Визуальный локатор повреждений - ОПЦИЯ)
- Сварочный аппарат с набором ALL-IN-ONE незаменим при работе на высоте или в ограниченном пространстве
- Нет повреждений волокна, т.к. используется термостриппер (Волокно проверяется натяжение более 0,2кг)
- Отличное сочетание с привариваемым коннектором (FSOC) в соответствии с промышленным стандартом
- Решение для Предприятий, Центров обработки данных, широкополосных и FTTH подключений

Patented

Эффективность термостриппера

По стандарту Telcordia при зачистке кабеля
натяжение волокна более 1,7кгс



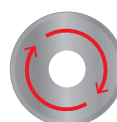
Patented



Ресурс электродов

Более **38 000** сварок

Patented



Ресурс лезвия

77 000 сколов + **33 000** сколов
(с регулировкой лезвия по высоте),
Всего **110 000** сколов



Привариваемые коннекторы



Система ремней



Использование системы ремней на столбе

Спецификация

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЯ
Метод выравнивания волокна	По Активной V-канавке
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A1, A2/B2, B3)
Количество волокон	Одиночное волокно
Диаметр волокна	Диаметр волокна: 125мкм, Диаметр покрытия: 150мкм~3мм
Длина скола	от 5мм до 16мм
Количество режимов	Режимы сварки: 300, Режимы нагрева: 100, Режимы зачистки: 50
Внесенные потери	SM: 0.03dB, MM: 0.01dB, DS:0.05dB, NZDS: 0.05dB
Обратные потери	> 60dB
Время сварки	В среднем 7 сек (SM)
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	В среднем 13 сек в режиме IS-60 (КДЗС IS-60)
Применяемые КДЗС	60мм, 40мм, Micro
Запись результатов сварки	Данные: 10 000, Изображения: 10 000
Тест на разрыв	1.96N ~ 2.25N
Окружающая среда	Высота: 0~5 000м над уровнем моря, Температура: -10°C~50°C, Влажность: 0~95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, Защищен от воды, Защищен от ударов
Условия хранения	Температура: -40°C~80°C, Влажность: 0~95%
Размеры	132(Д) x 212(Ш) x 73(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	1.5кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 3.5" цветной LCD дисплей
Увеличение картинки	X/Y 110X, Max 220X
Электропитание сетевого адаптера	100~240В
Запас заряда батареи	В среднем 200 циклов сварка + термоусадка (3400мАч)
Ресурс электродов	Более 38 000 сварок
Передача данных	USB
Скальватель	CF-07FT
Ресурс лезвия скальвателя*	110 000 сколов

* Ресурс лезвия зависит от условий эксплуатации

Стандартная комплектация

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT KF4A	1
Инструкция	-	1
Лоток для охлаждения	-	1
Кейс для хранения	HC-11 (Жесткий кейс)	1
Батарея	3400мАч	1
Сетевой адаптер	100-240В	1
Зажим для переноски волокна	-	1
Кабель USB	-	1

Опции по заказу

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ
Батарея	3400мАч
Лезвие скальвателя	BI-07
Электроды	EI-24
Кабель внешнего электропитания	DC 12V auto
Зарядное устройство	CH KF4
Привариваемые коннекторы	SC, FC, LC, ST (см. каталог коннекторов)
Держатель волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, LS-900(Loose tube)
Держатель коннектора	HF4-SC/FC, HF4-LC, HF4-ST
Мягкий кейс	Soft case
Система ремней	WK
Оптический модуль	Оптический модуль (PM VFL)