

Автоматичний зварювальний апарат Fujikura 62S

Знято з виробництва

Виробник:

[Fujikura](#)



Нові моделі



[Автоматичний зварювальний апарат Fujikura 86S](#)

Модифікації

- # Код Найменування
- 1264585Fujikura 86S "Kit-A" Plus
- 2264584Fujikura 86S "Kit-A" Standard

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Fujikura

Опис

Fujikura 62S - це нова модель зварювального апарату для оптичного волокна з вирівнюванням по серцевині, від компанії Fujikura. По суті це трохи спрощена модель самого просунутого зварювального апарату від Fujikura - Fujikura 80S. Відмінність полягає лише в конструкції дисплею, вітрозахисної кришки, нагрівача та прижимів волокон. В 62S вітрозахисна кришка і нагрівач, на відміну від 80S, не автоматизовані і відкриваються/закриваються вручну. А прижими волокон зроблені універсальними, тобто можуть притискати волокно в оболонці 250 мкм, 0,9 мм, 2 мм, 3 мм і плоский розподільний кабель FTTH. Крім того, в порівнянні з 80S,

вартість апарату 62S трохи нижче. В іншому ж вони практично однакові.

Fujikura 62S має захист від механічних пошкоджень, витримує падіння апарату з невеликої висоти, а також може працювати, при досить жорстких погодніх умовах. При цьому гарантується висока якість зварювання.

У комплекті з апаратом є Li-Ion акумуляторна батарея ємністю 4000 мА * год, здатна забезпечити, при повному заряді, до 200 сварок з термоусадкою і зручний монтажний столик, в якому можна надійно закріпити зварювальний апарат.

Основні особливості:

- Вирівнювання по серцевині оптичного волокна (за технологією PAS)
- Універсальні прижими волокон в оболонці 0,25 мм, 0,9 мм, 2 мм, 3 мм і плоского розподільного кабелю FTTH
- Час зварювання всього 6 с (в режимі ULTRA FAST)
- Час усадки гільз всього 15 з
- Багатофункціональний кейс для перенесення, зі зручним монтажним столиком
- Захист від вологи, пилу та механічних пошкоджень
- Кольоровий, 4.7 "екран з високою роздільною здатністю
- 200 циклів зварювання і термоусадки при живленні від Li-ion акумуляторної батареї.
- Маса Fujikura 62S з акумуляторною батареєю 2,6 кг
- Русифіковане меню
- 2 роки гарантії від виробника

Характеристики

Метод вирівнювання волокон	По серцевині волокна (технологія PAS)
Тип зварюваних волокон	• Одномодові SM(ITU-TG.652), • Багатомодові MM(ITU-TG.651), • Одномодові зі зміщеною областю дисперсії DS(ITU-T G.653), • Одномодові зі зміщеною ненульовою дисперсією NZDS(ITU-T G.655) • Одномодові зі зменшеними втратами на згинах (ITU-T G.657)
Діаметр зварюваного волокна	От 80 мкм до 150 мкм
Діаметр покриття зварюваного волокна	От 100 мкм до 3000 мкм
Довжина сколотого волокна	От 5 до 16 мм
Реальні середні втрати на зварному з'єднанні	• 0,02 дБ для SM • 0,01 дБ для MM • 0,04 дБ для DS • 0,04 дБ для NZDS
Типова тривалість зварювання	В режимі ULTRA FAST — 6 с; В режимі FAST для SM-волокна — 7 с; В режимі AUTO для SM-волокна — 10 с.
Зворотні втрати на зварному з'єднанні	≥60 дБ
Програми зварювання	Макс. 100 програм

Тривалість термоусадки	15 с (для КДЗС Slim60mm, Slim40mm)
Тип КДЗС	60 мм, 40 мм и мікроКДЗС Fujikura
Програми термоусадки	Макс. 30 програм
Зберігання параметрів і результатів сварки	Останні 15000 результатів сварок
Перевірка механічної міцності місця зварювання	От 1.96 до 2.25 Н
Дисплей	Кольоровий 4.73"
Огляд місця зварювання	2 CMOS камери
Кратність збільшення місця з'єднання волокон	320х
Електроживлення	Від мережі змінної напруги 100-240 В або від мережі постійного напруги 10-15 В, при використанні адаптера живлення ADC-18, а також від 14.8 В акумуляторної батареї BTR -09
Кількість циклів зварювання з термоусадкою при живленні від акумуляторної батареї	Близько 200 циклів (батарея BTR-9)
Умови експлуатації	· от 0 до 5000 м над рівнем моря; · відносна вологість повітря от 0 до 95%; · максимально допустима швидкість вітру 15 м/с; · температура от -10°C до +50°C.
Розміри	146x163x148 мм
Маса	2.6 кг (с акумуляторною батареєю)

Комплектація

Варіанти комплекту поставки зварювального апарату Fujikura 62S:

{slider=Комплект Fujikura 62S Standard (без зколювача)|closed}

№	Найменування	Кількість
1	зварювальний апарат Fujikura 62S	1 шт.
2	адаптер живлення/адаптер зарядного пристрою ADC-18	1 шт.
3	акумуляторна батарея BTR-09	1 шт.
4	шнур зарядки батареї DCC-18	1 шт.
5	запасні електроди (1 пара) ELCT2-20A	1 пара
6	шнур живлення ACC-15	1 шт.
7	кейс CC-24	1 шт.
8	USB кабель USB-01	1 шт.
9	інструмент для надівання КДЗС SL-01	1 шт.
10	лоток для термоусаджених КДЗС JP-08	1 шт.

11	дозатор для спирту AP-01	1 шт.
12	викрутка SD-01	1 шт.
13	диск с програмним забезпеченням Data Connection та навчальними відеофайлами	1 шт.
14	коротке інформаційне керівництво користувача	1 шт.
15	гарантійний талон на 2 роки гарантії від виробника	1 шт.

{/sliders}

{slider=Комплект Fujikura 62S "Kit-A" Standard|closed}

№	Найменування	Кількість
1	зварювальний апарат Fujikura 62S	1 шт.
2	напівавтоматичний зколювач СТ-06А	1 шт.
3	адаптер живлення/адаптер зарядного пристрою ADC-18	1 шт.
4	акумуляторна батарея BTR-09	1 шт.
5	шнур зарядки батареї DCC-18	1 шт.
6	запасні електроди (1 пара) ELCT2-20A	1 пара
7	шнур живлення ACC-15	1 шт.
8	кейс CC-24	1 шт.
9	USB кабель USB-01	1 шт.
10	інструмент для надівання КДЗС SL-01	1 шт.
11	лоток для термоусаджених КДЗС JP-08	1 шт.
12	дозатор для спирту AP-01	1 шт.
13	викрутка SD-01	1 шт.
14	диск с програмним забезпеченням Data Connection та навчальними відеофайлами	1 шт.
15	коротке інформаційне керівництво користувача	1 шт.
16	гарантійний талон на 2 роки гарантії від виробника	1 шт.

{/sliders}

{slider=Комплект Fujikura 62S "Kit-A" Plus|closed}

№	Найменування	Кількість
1	зварювальний апарат Fujikura 62S	1 шт.
2	автоматичний зколювач СТ-30А	1 шт.
3	адаптер живлення/адаптер зарядного пристрою ADC-18	1 шт.
4	акумуляторна батарея BTR-09	1 шт.
5	шнур зарядки батареї DCC-18	1 шт.
6	шнур живлення для підключення до автомобільного прикурювача DCC-12	1 шт.
7	шнур живлення для підключення до зовнішнього акумулятора (з крокодилами) DCC-13	1 шт.
8	додаткові тримачі для пігтейлів у вільному буфері CLAMP-S21B	1 шт.

9	запасні електроди (2 пари) ELCT2-20A	2 пари
10	шнур живлення ACC-15	1 шт.
11	кейс CC-24	1 шт.
12	USB кабель USB-01	1 шт.
13	інструмент для надівання КДЗС SL-01	1 шт.
14	лоток для термоусаджених КДЗС JP-08	1 шт.
15	дозатор для спирту AP-01	1 шт.
16	викрутка SD-01	1 шт.
17	диск с програмним забезпеченням Data Connection та навчальними відеофайлами	1 шт.
18	коротке інформаційне керівництво користувача	1 шт.
19	гарантійний талон на 2 роки гарантії від виробника	1 шт.

{/sliders}