

Автоматичний зварювальний апарат Fujikura 80S

Знято з виробництва



Виробник: [Fujikura](#)

Вага (брутто): 10.5 кг

Гарантія: [12 місяців](#)



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

Новітнє поповнення в сімействі зварювальних апаратів від Fujikura - 80S, який є нащадком популярної моделі FSM-60S. Нова модель зварювального апарату поєднала в собі досвід проектування апаратів попередніх моделей і нові напрацювання та сучасні технології.

У новому зварювальному апараті досягнутий новий рівень швидкості зварки і зручності використання. Це вдалося домогтися завдяки ще більшій автоматизації процесу зварки волокна, а саме використанню автоматичної вітрозахисної кришки і нагрівача для гільз КДЗС. Тепер досить підготувати та укласти волокна в притискач, після чого автоматично закриється вітрозахисна кришка, і апарат почне процес зварки. Крім того, як і в моделі FSM-60S, в конструкції FSM-80S також приділено багато уваги захисту апарату від механічних пошкоджень, пилу і вологи, для забезпечення надійності при роботі в будь-яких умовах. У комплекті з апаратом поставляється Li-Ion акумуляторна батарея ємністю 4000 мА*год, здатна забезпечити, при повному заряді, до 200 зварок з термоусадкою, і зручний монтажний столик, в якому можна надійно закріпити зварювальний апарат.

Основні особливості Fujikura 80S:

- Зменшення часу процесу зварки і термоусадки за рахунок використання повністю автоматичної печі й вітрозахисної кришки
- Новий кейс для переноски, із зручним монтажним столиком
- Захист від вологи, пилу і механічних пошкоджень
- Кольоровий, 4.7" екран високої роздільної здатності, з покриттям антивідблиску і захистом від механічних пошкоджень
- 200 циклів зварки і термоусадки при живленні від акумулятора
- Вбудована в меню інструкція користувача
- **Русифіковане меню**

Характеристики

Метод вирівнювання волокон	PAS
Типи 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 вигинах (ITU-T G.657A, G.657B)
	Інші
Діаметр зварюваного волокна, мкм	Від 80 до 150
Діаметр покриття зварюваного волокна, мкм	Від 100 до 1000
Довжина сколотого волокна, мм	Від 5 до 16
Реальні середні втрати на зварному з'єднанні, дБ	0,02 для SM
	0,01 для MM
	0,04 для DS
	0,04 для NZDS
Типовий час зварки, с	У режимі FAST для SM-волокна - 7
	У режимі AUTO для SM-волокна - 12
	У режимі AUTO - 15
Функція внесення втрат у місці зварки	Зварка із загасанням від 0.1 до 15 дБ з кроком 0.1 дБ (функція атенюатора)
Коефіцієнт відбиття від зварного з'єднання, дБ	Не більше 60
Програми зварки	100 встановлених і програмованих користувачем
Час термоусадки, с	14 (для КДЗС Fujikura FP-03)
Тип КДЗС, мм	60, 40 і Fujikura FPS01
Програми термоусадки	30 встановлених і програмованих користувачем
Зберігання параметрів і результатів зварки	Останні 2000 результатів зварок/100 скріншотів зображення зварки
Перевірка механічної міцності місця зварки, Н	Від 1.96 до 2.25
Дисплей	Кольоровий 4.73". Зображення автоматично перевертається при зміні положення монітора
Перегляд місця зварки	2 CMOS камери
Збільшення місця зварки	300x для роздільного перегляду по осях X і Y, 160x для одночасного перегляду
Зовнішні інтерфейси	USB2.0, 6-pin Mini-DIN для підключення термострипера HJS-02, HJS-03

Електроживлення	Від мережі змінного струму 100-240 В або 10-15 В постійного струму, при використанні адаптера живлення ADC-18, Від 14.8 В акумуляторної батареї BTR -09
Кількість циклів зварки з термоусадкою при живленні від акумуляторної батареї	Близько 200 циклів
Умови експлуатації	Від 0 до 5000 м над рівнем моря
	Відносна вологість повітря від 0 до 95%
	Температура від -10°C до + 50°C
Умови зберігання	Температура від -40 до +80°C, вологість від 0 до 95%
	Зберігання з акумулятором від -20 до +30°C
Захист від вітру	Максимальна допустима швидкість вітру 15 м/с
	Автоматичне відкриття і закриття вітрозахисної кришки
	Автостарт зварки при закритті вітрозахисної кришки
Розміри, мм	146 × 159 × 150
Маса, кг	2.5 (включаючи мережевий адаптер)
	2.7 (з акумуляторною батареєю BTR -09)

Комплектація

Варіанти комплекту поставки зварювального апарату Fujikura 80S:

			Standard	«Kit-A» Standard	«Kit-A» Plus
1	Зварювальний апарат	Fujikura 80S	+	+	+
2	Автоматичний сколювач	CT-30A	-	-	+
3	Напіваавтоматичний сколювач	CT-05A	-	+	-
4	Мережевий адаптер/адаптер зарядного пристрою	ADC-18	+	+	+
5	Акумуляторна батарея	BTR-09	+	+	+
6	Шнур заряджання батареї	DCC-18	+	+	+
7	Шнур живлення для підключення до автомобільного прикурювача	DCC-12	-	-	+
8	Шнур живлення для підключення до зовнішнього акумулятора (з крокодилами)	DCC-13	-	-	+
9	Додаткові тримачі для пігтейлів у вільному буфері	CLAMP-S70D	-	-	+
10	Запасні електроди (1 пара)	ELCT2-20A	+	+	+
11	Мережевий шнур живлення	ACC-15	+	+	+

12	Жорсткий кейс	CC-30	+	+	+
13	USB кабель	USB-01	+	+	+
14	Інструмент для надягання КДЗС	SL-01	+	+	+
15	Дозатор для спирту	AP-01	+	+	+
16	Викрутка	SC-01	+	+	+
17	Диск з програмним забезпеченням Data Connection та навчальними відеофайлами		+	+	+
18	Коротке інформаційне керівництво		+	+	+

