Автоматичний зварювальний апарат Coringer AFS-51

Знято з виробництва

Виробник:	Coringer
Вага (брутто):	14.5 кг
Гарантія:	12 місяців







Нові моделі



[Автоматичний зварювальний апарат DVP-740]
Модифікації

- # Код Найменування
- 1158052DVP-740
- 2161651DVP-740 GPS

Дізнатись ціну та наявність
Виробник: DVP



Автоматичний зварювальний апарат INNO Instrument View 6S
Код: 158858
Дізнатись ціну та наявність
Виробник: INNO Instrument



Автоматичний зварювальний апарат INNO Instrument M7
Код: 161530
Дізнатись ціну та наявність
Виробник: INNO Instrument



Автоматичний зварювальний апарат Fujikura 36S
Модифікації

- # Код Найменування
- 1260944Fujikura 36S Standard
- 2260489Fujikura 36S «Kit-A» Standard
- 3260488Fujikura 36S «Kit-A» Plus

Дізнатись ціну та наявність
Виробник: Fujikura

Опис

Новий бюджетний зварювальний апарат AFS-51 з вирівнюванням по серцевині волокна, завдяки встановленим універсальним притискачам волокна, має можливість зрощувати не тільки окремі волокна, але й абонентський розподільчий кабель типу FTTH, з прямокутним перетином, а також патчкордовий кабель діаметром 2 і 3 мм. Для більшої зручності роботи з FTTH кабелем, в комплекті є зручні знімні притискачі, які можна встановлювати як у зварювальний апарат, так і в звичайний сколювач, на місце стандартного притискача. Таким чином, після відколювання, кабель не виймається з притискача, а разом з ним переноситься і встановлюється в зварювальний апарат.

Разом з тим, зварювальний апарат має компактні розміри і комплектується ємною акумуляторною батареєю, що дозволяє провести 220 зварок з термоусадкою. Причому зварювані волокна можуть бути як багатомодові (MM), так і одномодові, різних типів - звичайне одномодове волокно (SM), DS і NZDS.

Основні особливості:

- Вирівнювання по серцевині
- Зварка FTTH кабелів
- Знімні притискачі в комплекті
- Компактні розміри і мала вага
- Автостарт зварки і термоусадки
- Зварка за 7 с
- Дозволяє зрощувати SM, MM, DS і NZDS волокна
- Визначення втрат на зварці
- 220 зварок з термоусадкою від одного заряду батареї,
- Кольоровий дисплей з діагоналлю 5,7"

Характеристики

Метод вирівнювання волокон	Вирівнювання по серцевині волокна (метод PAS)
Типи зварюваних волокон	• Одномодові SM (ITU-TG.652), • Багатомодові MM (ITU-TG.651), • Одномодові зі зміщеною дисперсією DS (ITU-T G.653), • Одномодові зі зміщеною ненульовою дисперсією NZDS (ITU-T G.655)
Діаметр зварюваного волокна, мкм	Від 80 до 150
Діаметр покриття зварюваного волокна, мкм	Від 100 до 1000
Довжина зачищеного і сколотого волокна	10 - 16 мм - для волокон з діаметром покриття < 250 мкм, 16 мм - для волокон з діаметром покриття 250 ... 1000 мкм

Реальні середні втрати на зварному з'єднанні, дБ	• 0,02 для SM • 0,01 для MM • 0,04 для DS • 0,04 для NZDS
Оцінка втрат зварки	Проводиться по зміщенню серцевин і неспівпадінню діаметрів модових плям зварюваних волокон. Для збільшення точності оцінки втрат враховується також кутове зміщення серцевин.
Типовий час зварки	7 секунд для SM волокна
Типи вживаних термоусаджуваних КДЗС	Стандартні, довжиною від 40 до 60 мм
Коефіцієнт відбиття від зварного з'єднання, дБ	Не менш 60
Програми зварки	40 (10 режимів настройки для кожного типу волокна)
Збереження параметрів і результатів зварки	до 4000 результатів зварки
Перевірка механічної міцності місця зварки	Розтягуюче зусилля 200 г.
Перегляд місця зварки	Осі X і Y одночасно за допомогою двох телекамер на 5,7 дюймовому кольоровому РК дисплеї, з роздільчою здатністю 640x480 пікселів і можливістю зміни кута нахилу дисплея.
Підсвічування	Підсвічування канавок для роботи при поганому освітленні
Зовнішні інтерфейси	USB для передачі даних результатів зварки на ПК VGA для підключення монітора
Електроживлення	Від мережі змінного струму 100-240 В, 50 Гц (вихідна постійна напруга 13,5В, 4,5 А), а також від знімної Li-Ion акумуляторної батареї 11,1 В
Кількість циклів зварки з термоусадкою при живленні від акумуляторної батареї	Близько 220 циклів
Умови експлуатації	• відносна вологість повітря від 0 до 95%; • висота над рівнем моря до 5000 м • температура від -10°С до + 50°С.
Захист від вітру, м/с	Максимальна допустима швидкість вітру 15м/с
Розміри (ДхШхВ), мм	160x150x140
Маса, кг	2,8 (з батареєю)

Комплектація

1	{slider=Зварювальний апарат|closed}  {/sliders}	AFS-51
2	{slider=Стрипер|closed}  {/sliders}	CFS-2
3	{slider=FTTH-стрипер|closed}  {/sliders}	012

4	{slider=Запасні електроди (пара)|closed}  {/sliders}	
5	{slider=Мережевий шнур живлення|closed}  {/sliders}	ACC-25
6	{slider=Мережевий адаптер|closed}  {/sliders}	JS-180300
7	{slider=Знімні притискачі для FTTH кабелю (1 пара)|closed}  {/sliders}	

8	{slider=Знімний притискач для патчкордового кабелю|closed}  {/sliders}	
9	{slider=Приймальний лоток для термоусаджуваних КДЗС|closed}  {/sliders}	
10	{slider=Спиртівка|closed}  {/sliders}	

11	{slider=Груша для очищення від пилу і бруду|closed}  {/sliders}	
12	{slider=Жорсткий кейс для переноски|closed}  {/sliders}	
13	{slider=Ремінь для кейса|closed}  {/sliders}	

14	{slider=Ключі від кейса|closed}  {/sliders}	
15	{slider=Набір шестигранних ключів|closed}  {/sliders}	
16	Інструкція з експлуатації	

