

Сравнительная таблица выравнивание по сердцевине

	View 7	View 5	FSM-70S	Type-81C	S178A
Параметр					
Производитель	INNO Instrument	INNO Instrument	Fujikura	Sumidomo	Fitel
Метод сварки	Выравнивание волокна по сердцевине	Выравнивание волокна по сердцевине	Выравнивание волокна по сердцевине	Выравнивание волокна по сердцевине	Выравнивание волокна по сердцевине
Послепродажная гарантия	3 года	3года	2 года	1 год	1 год
Интрефейс	GUI	GUI			
Срок службы электрода	3500 arc	3500 arc	3000 arc	3000 arc	-
Поддерживаемые типы волокон	SM(G.652/657) MM(G.651) DS(G.653) NZDS(G.655)	SM(G.652/657) MM(G.651) DS(G.653) NZDS(G.655)	SM(G.652/657) MM(G.651) DS(G.653) NZDS(G.655)	SM(G.652/657) MM(G.651) DS(G.653) NZDS(G.655), EDF	SM(G.652/657) MM(G.651) DS(G.653) NZDS(G.655)
Среднее значение потерь	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZ: 0.04dB	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZ: 0.04dB	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZ: 0.04dB	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZ: 0.04dB	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZ: 0.04dB
Обратные потери	>>60dB	>>60dB	>>60dB	-	>>60dB
Стандартное время сварки	7 сек : Quick Mode 8сек : Auto Mode	7 сек : Quick Mode 9 сек : Auto Mode	7 сек : SM FAST 10 сек : SM AUTO	7 сек : Quick Mode 7.5 сек : SMF Standard Mode 8сек : Auto Mode	7 сек : Semi-Auto Mode 9 сек : Regular Mode
Стандартное время термоусадки	13 сек	30 сек	14 сек	28 сек (Dual)	31 сек
Тип зажима волокна	С универсальным прижимом (250um, 900um, 3мм, indoor cable)	Универсальный прижим (250um, 900um, 3мм, indoor cable)		Универсальный зажим (250um, 900um, loose buffer fiber)	
Программы сварки	Предустановлено 35 программ Макс. 128 программ	Предустановлено 25 программ Макс. 128 программ	Макс. 100 программ	Макс. 300 программ	Макс. 150 программ
Программы термоусадки	Макс. 32 программ	Макс. 32 программ	30 программ	Макс. 100 программ	Макс. 18 программ
Усилие натяжения при	1.96 ~ 2.25N	1.96 ~ 2.25N	1.96 ~ 2.25N	1.96N (200gf)	1.96N

проверке прочности сварки					
Длина зачищенного волокна	8 – 16мм	8 – 16мм	5 ~ 16мм	5 – 16мм, 10мм	5 – 16мм
Дисплей	5" цветной сенсорный экран LCD	5" цветной сенсорный экран LCD	4.73" цветной LCD	4.1" цветной сенсорный экран LCD	3.5" цветной LCD
Сохранение результатов	результатов сварки: 2000	результатов сварки: 2000	результатов сварки: 2000 изображений: 100	результатов сварки: 10000 изображений: 64	результатов сварки: 2000 Изображения: 100 + 24 хранятся постоянно
Терминал	USB 2.0, MINI USB	USB 2.0, MINI USB	USB 2.0	USB2.0 (mini-B type) Карта памяти SD / SDHC	USB 2.0
Размеры	133W x 155L x 160H (мм) (без резинового бампера)	130W x 155L x 147H (мм)	146W x 159L x 150H (мм) (без резинового бампера)	120W x 154L x 130H (мм) (без резинового бампера)	127W x 199L x 105H (мм) (без резинового бампера)
Вес	2.17кг (без аккумулятора) 2.80кг (с аккумулятором)	1.85кг (без аккумулятора) 2.21кг с аккумулятором	2.5кг с ADC-18 2.7кг с BTR-09	1.8кг (без аккумулятора) 2.1кг (с аккумулятором)	1.9кг (без аккумулятора) 2.3кг (с двумя аккумуляторами)
Электропитание (от сетевого адаптера питания)	~100...240 В	~100...240 В	~100...240 В	~100...240 В	~100...240 В
Электропитание (постоянный ток)	От 9 до 14 В	От 9 до 14 В	10 до 15 В с ADC-18 14.8 В с BTR-09	От 9 до 14 В	От 11 до 17 В
Емкость аккумулятора	около 355 циклов (9,800 мА/ч)	Около 170 циклов (4,200 мА/ч)	Около 200 циклов (4,000 мА/ч)	Около 200 циклов (4,600 мА/ч)	80 циклов с одним аккумулятором
Условия эксплуатации	От 0 до 5000м над уровнем моря, от 0 до 95% отн. Влажность от -40 до 80°C и скорости ветра до 15 м/с	От 0 до 5000м над уровнем моря, от 0 до 95% отн. Влажность от -40 до 80°C и скорости ветра до 15 м/с	От 0 до 5000м над уровнем моря, от 0 до 95% отн. Влажность от -10 до 50°C и скорости ветра до 15 м/с	От 0 до 6000м над уровнем моря, от 0 до 95% отн. Влажность от -10 до 50°C и скорости ветра до 15 м/с от -10 до 50°C и скорости ветра до 15 м/с	От 0 до 5000м над уровнем моря, от 0 до 95% отн. Влажность от -10 до 50°C и скорости ветра до 15 м/с

Сравнительная таблица выравнивание по оболочке

	Biew 3	FSM-19S	TYPE-71BS	S153A
Features				
Производитель	INNO Instrument	Fujikura	Sumidomo	Fitel
Метод выравнивания	Выравнивание по оболочке (активная V-канавка)	Выравнивание по оболочке (фиксированная V-канавка)	Выравнивание по оболочке (фиксированная V-канавка)	Выравнивание по оболочке (активная V-канавка)
Послепродажная гарантия	3 года	2года	1год	1год
Интрефейс	GUI	Text	GUI	Text
Срок службы электродов	3500 разрядов	3000 разрядов	3000 разрядов	3000 разрядов
Поддерживаемые типы волокон	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)
Среднее значение потерь	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZ: 0.04dB	SM: 0.05dB, MM : 0.02dB, DS: 0.08dB, NZ: 0.08dB	SM: 0.05dB, MM : 0.02dB, DS: 0.08dB, NZ: 0.08dB	SM: 0.04dB, MM : 0.02dB, DS: 0.06dB, NZ : 0.06dB
Обратные потери	>>60dB	>>60dB	>>60dB	>>60dB
Стандартное время сварки	7 сек. : Quick Mode 9 сек. : Auto Mode	9 сек. : Fast Mode 11 сек.: SM Auto Mode	9 сек.	9 сек. : Semi-auto Mode 11 сек. : Regular Mode
Стандартное время термоусадки	30 сек.	14 сек.	28 сек.	31 сек.
Программы сварки	Установленно 7 программ Макс. 128 программ	Макс. 100 программ	Макс. 200 программ	Макс. 150 программ
Программы термоусадки	Макс. 32 программ	30 программ	Макс. 100 программ	Макс. 18 программ

Усилие натяжения при проверке прочности сварки	1.96 ~ 2.25N	1.96 ~ 2.25N	1.96N (200gf)	1.96N
Длина зачищенного волокна	8 – 16мм	5 ~ 16мм	10мм	5 – 16мм
Дисплей	5" цветной сенсорный экран LCD	4.73" цветной LCD	4.1" цветной сенсорный экран LCD	3.5" цветной LCD
Сохранение результатов	результатов сварки: 2000	результатов сварки : 2000	результатов сварки: 10000	результатов сварки: 2000
Терминал	USB 2.0, MINI USB	USB 2.0 / 5-pin Mini DIN	USB2.0 / Карта памяти SD / SDHC	USB 2.0 (mini)
Размеры	130W x 155L x 143H (мм) (без резинового бампера)	146W x 159L x 150H (мм) (без резинового бампера)	120W x 154L x 130H (мм) (без резинового бампера)	127W x 199L x 105H (мм) (без резинового бампера) 159W x 231L x 130H (мм) (с бампером)
Вес	1.95кг (без аккумулятора) 2.31кг (с аккумулятором)	2.5кг (с аккумулятором)	1.6кг (без аккумулятора) 1.9кг (с аккумулятором)	1.7кг (без аккумулятора) 2.1кг (с двумя аккумуляторами)
Электропитание (от сетевого адаптера питания)	~100...240 В	~100...240 В	~100...240 В	~100...240 В
Электропитание (постоянный ток)	От 9 до 14 В	От 10 до 15В with ADC-18 От 14.8В with BTR-09	От 10 до 15В	От 11 до 17В
Емкость аккумулятора	около 170 циклов (4,200 мА/ч)	Около 200 циклов (4,000 мА/ч)	около 180 циклов (4,600 мА/ч)	80 циклов с одной батареей
Условия эксплуатации	От 0 до 5000м выше уровня моря, от 0 до 95% отн. влажность от -10 до 50 °С скорость ветра до 15м/с	От 0 до 3600м выше уровня моря, от 0 до 95% отн. влажность от -10 до 50 °С скорость ветра до 15м/с	От 0 до 3660м над уровнем моря, от 0 до 95% отн. влажность от -10 до 50 °С скорость ветра до 15м/с	От 0 до 5000м над уровнем моря, от 0 до 95% отн. влажность влажность скорость ветра до 15м/с