базис. телеком
8 (812) 640-59-29
office@bztel.ru

Сварочный аппарат INNO instrument i4



Описание

INNO instrument i4 — это один из самых компактных сварочных аппаратов на рынке, сочетающий высокую производительность и надёжность. Аппарат работает на основе механизма выравнивания волокон по V-образной канавке (Active V-groove), отличающимся повышенной скоростью, точностью и улучшенными характеристиками.
Совместим с основными типами волокон: SM (включая G.657), MM, DS, NZDS, CS и EDF, что делает его пригодным для широкого спектра задач в волоконно-оптических сетях. Время сварки — 4 секунды в быстром режиме и

5 секунд для одномодового волокна (SM), термоусадка занимает около 13 секунд. Уровень потерь на стыке остаётся низким: 0,02 для G.652, 0.01 дБ для многомодового (MM) и 0.05 дБ для дисперсионно-смещённых (DS/NZDS) волокон.
Управление осуществляется через цветной сенсорный дисплей 4.3 дюйма с возможностью увеличения изображения до x130 и x320 для детального визуального контроля зоны стыка. Автоматическая калибровка по давлению и температуре помогает поддерживать стабильное качество сварки в разных условиях эксплуатации. Благодаря съёмному аккумулятору большой ёмкости, аппарат обеспечивают 250 циклов сварок при одной зарядке, что идеально подходит для полевых работ.

Применение

Сварочный аппарат INNO instrument i4 применяется специалистами при построении PON-сетей для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон.

Преимущества

- Высокая производительность и скорость: множество режимов сращивания, 13-секундный нагрев и 4-секундная сварка.
- Срок службы электродов 6000 разрядов.
- Автоматическая калибровка дуги по давлению воздуха и температуре.
- Ёмкость аккумуляторной батареи 5000 мАч на 250 циклов сварки.
- Наличие порта USB для зарядки и передачи данных.
- Передача данных в реальном времени на цветном сенсорном LCD-дисплее с увеличением до 320x.
- Прочность и надёжность: аппарат выполнен в прочном металлическом корпусе и усилен амортизирующей конструкцией.

Комплект поставки

- Сварочный аппарат INNO instrument i4;
- Держатель волокна;
- Высокоточный скалыватель V7;
- Охлаждающий лоток;
- Электроды E50;
- Аккумуляторная батарея LBT-5000;
- Ключ;
- Кейс для переноски;
- Инструкция.

*Комплектация может быть изменена без предварительного уведомления.

Технические характеристики

Бренд	INNO instrument
Артикул	INNO Instrument I4
USB	есть
Питание	AC/DC