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

Сварочный аппарат INNO instrument A2



Описание

INNO instrument A2 — это компактный автоматический аппарат для сварки оптических волокон, монтажа и обслуживания волоконно-оптических линий связи, абонентских подключений и т.д. Четыре мотора обеспечивают активное выравнивание волокон по оболочке с помощью V-образных канавок. Аппарат поддерживает одномодовые и многомодовые волокна, включая изгибостойкие G.657, а также волокна со смещённой и ненулевой смещённой дисперсией. Время сварки — 7 секунд в быстром режиме, термоусадка занимает около 15-20 секунд. Типичные потери на сварном соединении составляют 0,03 дБ для SM и 0,01 дБ для MM.
Управление осуществляется через цветной сенсорный дисплей 4.3 дюйма с возможностью увеличения изображения до x240 для детального визуального контроля зоны стыка. Автоматическая калибровка дуги учитывает температуру и атмосферное давление, а встроенная память сохраняет

последние 10 000 результатов сварки с изображениями. Аккумулятор ёмкостью 3000 мА/ч обеспечивает в среднем 200 циклов сварки и нагрева на одном заряде.

Применение

Сварочный аппарат INNO instrument A2 применяется специалистами при построении PON-сетей для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве.

Преимущества

- Высокая производительность и скорость: множество режимов сращивания, 15-секундный нагрев и 7-секундная сварка.
- Срок службы электродов 5500 разрядов.
- Автоматическая калибровка дуги по давлению воздуха и температуре.
- Ёмкость аккумуляторной батареи 3000 мАч на 200 циклов сварки.
- Наличие порта USB для зарядки и передачи данных.
- Передача данных в реальном времени на цветном сенсорном LCD-дисплее с увеличением до 240x.
- Два ярких светодиода для подсветки рабочей зоны.
- Прочность и надёжность: аппарат выполнен в прочном металлическом корпусе и усилен амортизирующей конструкцией.

Комплект поставки

- Сварочный аппарат INNO instrument A2;
- Держатель волокна;
- Высокоточный скалыватель V7e;
- Охлаждающий лоток;
- Электроды E14;
- Аккумуляторная батарея LBT-3000A;
- Сетевой шнур;
- Кабель USB Type-C;
- Жёсткий футляр с ремнем;
- Кейс для переноски;
- Инструкция.

*Комплектация может быть изменена без предварительного уведомления.

Технические характеристики

Бренд	INNO instrument
Артикул	INNO Instrument A2
USB	есть
Питание	AC/DC