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

Сварочный аппарат Signal Fire Ai-20



Описание

Signal Fire Ai-20 - это сварочный аппарат нового поколения, предназначенный для сварного соединения оптических волокон. Аппарат использует множество новейших запатентованных технологий Signal Fire, оснащен более продвинутым центральным процессором, усовершенствованными алгоритмами и камерами более высокой точности. В столь компактном исполнении одновременно реализовано комбинированное исполнение рабочего стола и верстака. В основе сварочного аппарата Ai-20 лежит прецизионный скалыватель с задержкой возврата — ключевая инновация, устраняющая главную боль монтажника: царапины на торце волокна при обратном ходе лезвия. Система сама

контролирует качество реза: после 1000 успешных скалываний или трёх подряд неудачных попыток автоматически активируется новая режущая поверхность лезвия. Оператору не требуется вмешательство — стабильное качество обеспечивается на всём ресурсе инструмента.
Аппарат оснащен 5-дюймовым LCD экраном (есть увеличение фокусировки до 320x) и интуитивно понятным интерфейсом, что делает его достаточно быстрым и удобным устройством для пользователей любого уровня квалификации. Съёмный аккумулятор ёмкостью 7800 мАч обеспечивает 240 циклов сварок при одной зарядке.

Компактный и лёгкий аппарат удобен для переноски, адаптирован для сварки волокна на улице и на высоте, а прочная конструкция идеально подходит для полевых работ.

Применение

Сварочный аппарат Signal Fire Ai-20 в основном подходит для проектов систем безопасности, и мониторинга, а также других инженерных задач. Применяется в PON-сетях для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон.

Преимущества

- Передача данных в реальном времени на цветном LCD-дисплее: интуитивно понятный интерфейс аппарата спроектирован по принципу «одного касания».
- Позиционирование с оптической обратной связью в режиме реального времени.
- Встроенный прецизионный скалыватель с задержкой возврата.
- Поддержка беспроводного управления: Bluetooth 4.2 до 60 метров.
- Встроенные функции VFL и OPM.
- Мощный аккумулятор ёмкостью 7800 мАч, который можно снять и зарядить отдельно.
- Прочность и надёжность: аппарат выполнен в прочном металлическом корпусе и усилен амортизирующей конструкцией.

Комплект поставки

- Сварочный аппарат Signal Fire Ai-20;
- Кейс с инструментами;
- Ремень кейса;
- Запасные электроды;
- Стриппер;
- Флакон для спирта;

- Ватные палочки для чистки скалывателя;
- Шестигранный ключ;
- Щетка;
- Адаптер для зарядки;
- Инструкция

Технические характеристики

Артикул	AI-20
USB	есть
Питание	AC/DC