



**«BT-sealer Bio21» является устройством на аккумуляторах для герметизации ПВХ-трубок (запаивач пластиковых магистралей).** Благодаря заряжаемому модулю (герметичные Ni-MH аккумуляторы), «BT-sealer Bio21» способен сделать 750 швов после полной зарядки аккумуляторов.

**Запаиватель магистралей (электрозапаиватель полимерных магистралей) «BT-sealer Bio21»** можно положить в сумку и использовать в лаборатории или передвижном помещении для взятия крови.

Уплотнение происходит примерно в течение 1 сек., А ширина печати составляет около 3 мм с маркировкой в середине, что позволяет ему легче отсоединять трубки друг от друга. Перед герметизацией, микропроцессорный управляемый таймер проверяет, что телефон не влага, чтобы избежать искры, и тем самым избегает утечки. После каждой печати светятся цветные диоды.

**Технические данные:**

- Аккумулятор: Energizer NiMH;
- Аккумулятор безопасности: Защита от перегрузки типа PTC;
- Время запайки: Регулируемый 0,5-5 сек;
- Частота: 40685 МГц;
- Выходной эффект: 90W / 50Ω максимум эффекта;
- Размеры: 113x170x51 мм (ДхШхВ);
- Вес: 2,3 кг с аккумуляторами;
- Световой и звуковой сигнал о наличии влаги на электродах;
- Сигнализация о завершении процедуры запайки;
- Сигнализация перегрева;
- Диоды уровня заряженности аккумулятора.

**Переносной запаиватель пластиковых магистралей «BT-sealer Bio21» соответствует**

требованиям европейским стандартам производства (Директивы 93-42-ЕЭС, 2007/47 / ЕС, 2006/66 / ECEN 60601-1, EN 60601 -1-2; EN 55011; EN 55014; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4 -5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-8; EN 61000-4-11)