

## Физиодиспенсер COXO C-Sailor Pro+

ИМ-7.117425

физиодиспенсер, вращательный привод, 300-40000 об/мин

Foshan COXO Medical Instrument, Китай



### Характеристики

---

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Вид               | физиодиспенсер   |
| Тип привода       | вращательный     |
| Скорость вращения | 300-40000 об/мин |

### Описание

---

**C-Sailor Pro+** – профессиональная имплантологическая система (физиодиспенсер) экспертного класса, оснащенная сенсорным управлением и расширенным функционалом для дентальной хирургии. Аппарат предназначен для проведения полного цикла имплантации, челюстно-лицевых операций и эндодонтического лечения.

#### Отличия версий C-Sailor Pro и C-Sailor Pro+:

Версия Pro+ получила обновленное программное обеспечение с разделением на «Режим имплантации» и «Хирургический режим», что позволяет более гибко настраивать этапы операции. Также в модификации Pro+ реализована функция экспорта отчетов об операции (графиков торка) через USB-порт, что недоступно в стандартной версии Pro.

#### Основные преимущества системы C-Sailor Pro+:

- **Двухрежимная работа:** наличие независимых интерфейсов для имплантологии и общей хирургии позволяет оптимизировать настройки под конкретные задачи.
- **Сенсорный ЖК-дисплей:** интуитивно понятное управление и четкая визуализация всех параметров работы в режиме реального времени.
- **Интеллектуальный протокол имплантации:** возможность редактирования 5 программ (P1-P5), каждая из которых может включать до 8 последовательных этапов препарирования – от маркировки круглым бором до установки имплантата и заглушки.
- **Документирование операций:** система в реальном времени строит график крутящего момента, который можно сохранить на USB-накопитель в формате изображения.
- **Беспроводное управление:** многофункциональная ножная педаль позволяет бесконтактно переключать программы, менять направление вращения, регулировать интенсивность охлаждения и скорость мотора.

- **Высокоэффективный бесщеточный мотор:** обеспечивает стабильный крутящий момент до 80 Н·см (с наконечником 20:1) и широкий диапазон скоростей при минимальном уровне шума.
- **Система безопасности:** автоматический переход в «ограниченный режим» при обнаружении технических сбоев для защиты пациента.

### Специализированные режимы работы

**Режим имплантации:** включает детализированные этапы (круглый бор, пилотная маркировка, сверла различных диаметров, профильное сверло, установка имплантата). Для каждого этапа предусмотрены заводские настройки скорости и торка, которые могут быть изменены пользователем.

**Хирургический режим:** оптимизирован для экстракции зубов (в том числе зубов мудрости), апикальной резекции и синус-лифтинга. Поддерживает работу с повышающими (до 1:5) и прямыми наконечниками.

### Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| <b>Скорость вращения мотора</b>            | 300-40 000 об./мин.                                    |
| <b>Крутящий момент (наконечник 20:1)</b>   | 80 Н·см  |
| <b>Интенсивность охлаждения</b>            | 60-135 мл/мин. (4 уровня)                              |
| <b>Передаточные отношения наконечников</b> | 1:5, 1:4.2, 1:3, 1:2, 1:1, 4:1, 10:1, 16:1, 20:1, 64:1 |
| <b>Подсветка</b>                           | LED, цветовая температура 6000 К                       |
| <b>Потребляемая мощность</b>               | 120 ВА   |
| <b>Электропитание</b>                      | 220-240 В, 50/60 Гц                                    |

### Комплектация:

- Блок управления с ирригационным насосом – 1 шт.
- Бесщеточный хирургический мотор с кабелем – 1 шт.
- Многофункциональная ножная педаль (беспроводная или проводная) – 1 шт.
- Стойка для флакона – 1 шт.
- Держатель наконечника – 1 шт.
- Комплект ирригационных трубок – 1 шт.
- Запасные предохранители – 2 шт.

Хирургический мотор и кронштейн системы ирригации выдерживают многократное автоклавирование при температуре 134 °С не менее 5 минут. Перед обработкой на мотор необходимо обязательно установить защитную заглушку.