

## Физиодиспенсер COXO C-Sailor Pro

ИМ-7.117425

физиодиспенсер, вращательный привод, крутящий момент 5-80 Н·см

Foshan COXO Medical Instrument, Китай



### Характеристики

---

Вид	физиодиспенсер
Тип привода	вращательный
Крутящий момент	5-80 Н·см

### Описание

---

**C-Sailor Pro** – современная имплантологическая система (физиодиспенсер) с сенсорным управлением, разработанная для проведения полного цикла хирургических манипуляций в дентальной имплантологии и челюстно-лицевой хирургии. Аппарат объединяет в себе высокую мощность бесщеточного мотора, прецизионную точность настроек крутящего момента и интуитивно понятную визуализацию всех этапов операции на большом ЖК-дисплее.

#### Ключевые преимущества системы C-Sailor Pro:

- **Интеллектуальное сенсорное управление:** большой экран обеспечивает четкое отображение параметров в реальном времени и позволяет мгновенно изменять настройки даже во время операции.
- **Высокопроизводительный мотор:** бесщеточный хирургический двигатель швейцарского производства обеспечивает стабильный крутящий момент и скорость вращения до 40 000 об./мин. при минимальном уровне шума и отсутствии вибраций.
- **8 предустановленных программ:** система включает оптимизированные режимы для всех этапов имплантации (от маркировки ложа до установки заглушки), каждый из которых можно настроить под индивидуальный протокол врача.
- **Многофункциональная педаль:** позволяет бесконтактно управлять всеми критическими функциями — переключением программ, направлением вращения, скоростью мотора и интенсивностью ирригации.
- **Точная калибровка:** автоматическая функция калибровки наконечника компенсирует механические отклонения, гарантируя полное соответствие реального торка значениям, заданным на экране.
- **Эффективная система охлаждения:** встроенный перистальтический насос обеспечивает регулируемую подачу раствора со скоростью до 135 мл/мин., предотвращая перегрев костных тканей.

#### Программные режимы и функционал:

- Специализированные этапы: маркировка, пилотное сверление, препарирование по шаблону, нарезание резьбы, установка имплантата и фиксация колпачка.
- Произвольный режим для общехирургических манипуляций или полировки.
- Режим промывки для подачи охлаждающей жидкости без активации вращения мотора.
- Возможность работы с различными передаточными отношениями наконечников (от 1:5 до 64:1).

#### Технические характеристики

<b>Скорость вращения мотора</b>	до 40 000 об./мин.
<b>Крутящий момент (наконечник 20:1)</b>	5-80 Н·см
<b>Скорость охлаждающей жидкости</b>	60-135 мл/мин
<b>Яркость светодиодной подсветки</b>	до 30 000 люкс
<b>Потребляемая мощность</b>	140 ВА
<b>Параметры электропитания</b>	110/220 В АС, 50/60 Гц
<b>Габариты блока управления</b>	280×230×140 мм

#### Комплектация:

- Блок управления C-Sailor Pro – 1 шт.
- Хирургический бесщеточный мотор с кабелем – 1 шт.
- Многофункциональная ножная педаль – 1 шт.
- Стойка для ирригационного раствора – 1 шт.
- Держатель наконечника и комплект зажимов для трубок – 1 шт.
- Сменный предохранитель – 1 шт.
- Сетевой кабель питания – 1 шт.

Хирургический мотор и кабель подлежат термической дезинфекции и автоклавированию при температуре 134 °С. Система совместима со всеми наконечниками стандарта ISO 3964.