

## Скейлер ультразвуковой COXO PT Master

ИМ-7.117424

режим работы скалинг, 13 Вт, 24-36 кГц

Foshan COXO Medical Instrument, Китай



### Характеристики

---

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Режим работы          | скалинг   |
| Максимальная мощность | 13 Вт     |
| Частота               | 24-36 кГц |

### Описание

---

**COXO PT Master** – профессиональная комбинированная система «2 в 1», объединяющая в одном корпусе современный ультразвуковой скейлер и высокопроизводительный аппарат для воздушно-абразивной полировки зубов. Оборудование предназначено для комплексной гигиены полости рта: от эффективного удаления наддесневых отложений до глубокой очистки периодонтальных карманов. Управление осуществляется через большой сенсорный экран, а беспроводная педаль обеспечивает максимальную свободу движений врача в процессе работы.

#### Основные преимущества системы COXO PT Master:

- **Интеллектуальное сенсорное управление:** ЖК-дисплей позволяет мгновенно переключаться между ультразвуковой системой и системой продувки, а также точно настраивать параметры мощности и ирригации.
- **Двухрежимная система Air-Polishing:** аппарат комплектуется двумя отдельными камерами для порошка — черной для профилактического режима (Prophy) и оранжевой для пародонтального лечения (Perio).
- **Автоматическая идентификация:** система самостоятельно определяет тип установленной камеры и отображает соответствующий статус на экране.
- **Функция подогрева воды:** встроенная система нагрева ирригационного раствора повышает комфорт пациента и снижает чувствительность зубов во время процедуры.
- **Беспроводная многофункциональная педаль:** поддерживает функцию нагнетания (BOOST) для кратковременного увеличения мощности продувки или ультразвука при полном нажатии на центр педали.
- **Автоматическая очистка:** программа промывки каналов наконечников длительностью 30 секунд предотвращает их блокировку и продлевает срок службы оборудования.

## Ультразвуковая система (Scaler)

Обеспечивает круговую вибрацию насадки с амплитудой менее 200 мкм, что гарантирует эффективное и бережное удаление зубного камня. Система поддерживает четыре специализированных режима:

- **Scaling** – стандартное удаление наддесневых зубных отложений.
- **Perio** – бережная обработка поддесневых участков и периодонтальных карманов.
- **Endo** – работа в корневых каналах, включая их чистку и ирригацию.
- **Irrigation** – финишная промывка зон обработки.

## Система продувки (Air-Polishing)

Позволяет использовать как бутилированную воду из флакона, так и подключаться к магистральному водопроводу. Для субгингивальной обработки в режиме Perio применяются специальные одноразовые сопловые насадки, обеспечивающие безопасный доступ в глубокие карманы.

## Технические характеристики

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Частота вибрации насадок    | 24-36 кГц  |
| Мощность ультразвука        | 0.8-13 Вт  |
| Давление воздуха на входе   | 0.55-0.7 МПа   |
| Давление воды на входе      | 0.1-0.3 МПа  |
| Параметры адаптера          | Вход: AC 100-240 В, 50/60 Гц;<br>Выход: DC 30 В, 2.4 А |
| Питание беспроводной педали | 3 батареи типа AAA                                     |
| Габариты блока управления   | 30×26×13 см  |
| Масса аппарата              | 3 кг   |