

Электромотор стоматологический COXO C-PUMA INT

ИМ-7.117502

электрический бесщеточный, с оптикой, от 2 000 до 40 000 об./мин, 2.0 Н·см, внутренний спрей

Foshan COXO Medical Instrument, Китай



Характеристики

Тип	электрический бесщеточный
Освещение	с оптикой
Скорость	от 2 000 до 40 000 об./мин
Крутящий момент	2.0 Н·см
Охлаждение	внутренний спрей

Дополнительные характеристики

Стоматологический электромотор COXO C-PUMA INT – это встраиваемая бесщеточная система, разработанная для интеграции в стоматологические установки. Прибор обеспечивает высокую точность управления, надежность и долговечность благодаря отсутствию щеточного узла, что делает его оптимальным выбором для современных терапевтических и ортопедических манипуляций.

Благодаря компактному блоку управления и гибким настройкам, электромотор легко встраивается в инструментальную полку кресла, обеспечивая врачу привычный контроль через штатную пневматическую или электрическую педаль.

Основные особенности и преимущества:

- Бесщеточная технология:** мотор обладает высоким ресурсом и не требует внутреннего смазывания, что значительно упрощает техническое обслуживание.
- Широкий диапазон скорости:** плавная регулировка вращения вала от 2 000 до 40 000 об. / мин позволяет эффективно выполнять различные клинические задачи.
- Интеллектуальная LED-подсветка:** встроенная система освещения имеет функции регулировки яркости и настройки задержки отключения (от 0 до 5 секунд).
- Универсальное управление:** поддержка двух режимов включения – от пневматической педали установки (через датчик давления воздуха) или от электрической педали.
- Гигиеничность и стерилизация:** конструкция мотора допускает высокотемпературную стерилизацию в автоклаве при температуре до 135 °C (рекомендуется 121 °C в течение 20 минут или 134 °C в течение 15 минут).

- **Высокий крутящий момент:** стабильный выходной момент 2.0 Н·см обеспечивает уверенную работу даже под нагрузкой.

Технические параметры

Мощность	150 Вт
Входное напряжение блока управления	24 В AC
Диапазон скорости вращения	2 000-40 000 об./мин
Выходной крутящий момент	2.0 Н·см
Регулировка задержки подсветки	0-5 секунд
Защита от поражения током	Тип В

Стандартная комплектация:

- Блок управления – 1 шт.
- Кабель мотора – 1 шт.
- Уплотнительное кольцо – 3 шт.
- Аксиально-поршневой насос – 1 шт.
- Кабель блока управления.
- Кабель электропитания.
- Т-образный разъем.
- Идентифицирующая бирка.
- Инструкция по установке.

Дополнительно (опционально) система может быть укомплектована наконечниками (ручками мотора) с встроенным оптическим волокном с передаточным отношением 1:1 или 1:5.