

Электромотор стоматологический COXO C-PUMA INT+

ИМ-7.117502

электрический бесщеточный, с оптикой, от 100 до 200 000 об./мин, 2.0 Н·см, внутренний спрей

Foshan COXO Medical Instrument, Китай



Характеристики

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Тип | электрический бесщеточный |
| Освещение | с оптикой |
| Скорость | от 100 до 200 000 об./мин |
| Крутящий момент | 2.0 Н·см |
| Охлаждение | внутренний спрей |

Дополнительные характеристики

Стоматологический электромотор COXO C-PUMA INT+ – это высокотехнологичная встраиваемая бесщеточная система, предназначенная для интеграции в современные стоматологические установки. Прибор обеспечивает прецизионную точность управления скоростью и крутящим моментом, что делает его незаменимым инструментом для выполнения сложных терапевтических и ортопедических манипуляций.

Ключевой особенностью модели INT+ является наличие выносной сенсорной панели управления с четким светодиодным экраном, обеспечивающей врачу мгновенный доступ ко всем настройкам и программам.

Основные особенности и преимущества:

- **Бесщеточная технология:** мотор отличается высокой надежностью, плавным ходом и отсутствием необходимости во внутреннем смазывании, что упрощает обслуживание и продлевает срок службы.
- **Сенсорное управление:** панель позволяет легко переключаться между программами, изменять направление вращения и настраивать передаточное отношение наконечников.
- **7 встроенных программ:** система включает 2 пользовательских режима (P1, P2) и 5 специализированных программ для препарирования, полировки и работы с различными типами наконечников.
- **Широкий диапазон скоростей:** возможность работы в интервале от 100 до 200 000 об. / мин (в зависимости от выбранного наконечника) позволяет выполнять любые клинические задачи.
- **Интеллектуальная LED-подсветка:** встроенная система освещения с настраиваемой задержкой отключения (до 10 секунд) для оптимальной визуализации рабочего поля.

- **Режимы работы педали:** два способа управления пневматической педалью – прямая зависимость скорости от силы нажатия (ADJUST) или работа на заданной максимальной скорости (ON/OFF).
- **Высокие стандарты гигиены:** мотор (без кабеля) подлежит стерилизации в автоклаве при температуре 134 °С.

Технические параметры

| | |
|-------------------------------------|--|
| Скорость вращения | <ul style="list-style-type: none"> • 1:5: 10 000 - 200 000 об. / мин • 1:1: 2 000 - 40 000 об. / мин • 4:1: 500 - 10 000 об. / мин • 10:1: 200 - 4 000 об. / мин • 16:1: 100 - 2 500 об. / мин • 20:1: 100 - 2 000 об. / мин |
| Выходной крутящий момент | 2.0 Н·см |
| Мощность | 50 ВА |
| Входное напряжение блока управления | 24 В AC |
| Входное давление воздуха | 0.03 - 0.40 МПа |