|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Комплект изделий для обработки костных тканей со встроенным электродвигателем (дрель, источник питания) | **Назначение:** предназначена для использования в травматологических и ортопедических отделениях больниц и клиник, при проведении операций на костях: сверление костной ткани, проведение спиц |
| **Общее описание инструмента:** Корпус инструмента герметичный, обеспечивает влагозащищенность, неразъемный со встроенным электродвигателем и сквозным осевым отверстием для проведения длинных спиц.  Все детали и комплектующие выполнены из коррозионностойких материалов. Соединение вала дрели и зажимного патрона резьбовое.  Кулачковый патрон для зажима режущего инструмента с диаметром хвостовика до 6 мм. Укомплектован специальным ключом для затягивания кулачкового механизма.  Автоматические патроны обеспечивают надежный зажим спицы диаметром от 0,8 до 3,0 мм и осуществляют автоматический перезажим спицы при отведении дрели. В автоматических патронах предусмотрен механизм фиксации спицы в обратном направлении для ее извлечения.  Цанговые патроны осуществляют зажим спиц диаметрами 1,5; 1,8; 2,0 мм. |
| **Стерилизация:** Газовая, жидкостная |
| **Электропитание:** Дрель - от блока питания с номинальным выходным напряжением 27 В.  Блок питания - от сети переменного электрического тока частотой 50 Гц, 220 В. |
| **Включение инструмента:** Посредством педали, подключаемой к источнику питания. Источник электропитания обеспечивает регулировку частоты вращения вала дрели в диапазоне от 0 до 1700 об/мин |
| **Длина электрических кабелей:** Не менее 3,3 м |
| **Потребляемая мощность:** Не более 60 Вт |
| **Частота колебаний режущих полотен:**  Не менее 1700 об/мин. |
| **Масса:** Не более 1,2 кг |
| **Комплект поставки:**  1. Кейс (транспортная тара) - 1 шт.  2. Дрель влагозащищенная, канюлированная - 1 шт.  3. Патрон кулачковый с ключом - 1 шт.  4. Патрон автоматический для спиц диаметрами 0,8 - 2,2 мм - 1 шт.  5. Патрон автоматический для спиц диаметрами 1,6 - 3,0 мм - 1 шт.  6. Патрон цанговый для спиц 1,5 мм - 1 шт.  7. Патрон цанговый для спиц 1,8 мм - 1 шт.  8. Патрон цанговый для спиц 2,0 мм - 1 шт.  9. Источник питания (регулировка педалью) – 1 шт.  10. Шнур инструмента - 1 шт.  11. Педаль для источника питания – 1 шт.  12. Эксплуатационная документация (паспорт и руководство по эксплуатации на русском языке) - 1 шт. |