**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование ЭЛЕПС**  **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры** |
| 1 | Помпа медицинская для нагнетания растворов (для артроскопии) PM-01-01 |  | Прибор предназначен для нагнетания физиологических растворов и автоматического поддержания давления жидких средств в рабочей полости при проведении артроскопических операций Прибор работает от сети переменного тока частотой 50 Гц при напряжении 220В. Мощность, потребляемая аппаратом 50 ВА. Прибор автоматически поддерживает давление жидкости в рабочей полости в диапазоне от 20 до 250 мм.рт. ст. (задается с шагом 10 мм. рт.ст.) с погрешностью: 15 мм рт. ст. при утечке до 0,45 л/мин. Изменение скорости потока жидкости в диапазоне: от 0 до 1,5 л/мин с относительной погрешностью измерения: 20% Регулируемое ограничение скорости потока жидкости в диапазоне от 0 до 1,5 л/мин (с шагом 0,05 л/мин) Блокировка насоса помпы происходит со звуковой и световой сигнализацией при привышении давления в рабочей полости выше 260 мм рт. ст. в течении 6 сек. Пуск и остановка работы производится с передней панели блока управления. Время установления рабочего режима после включения помпы - 3 сек. Продолжительность неприрывной работы - 4 часа. Габаритные размеры аппарата 338x323x136 мм. Габаритные размеры педали 163x80x55 мм. Масса аппарата 8 кг. Масса педали 1,3 кг. Комплект поставки: помпа: Блок управления, педаль; кабель сетевой; вставка плавкая – 2 шт; нагнетательная трубка в сборе: датчик давления-1шт, мембрана силиконовая-1шт, трубка диам. 8х12 мм, длина 215 мм.-1шт, штуцер-1 шт;трубка силиконовая ТСМ 5/8, длина 3 м.- 1шт; трубка силиконовая ТСМ 6/9, длина 200 мм.-2шт; трубка силиконовая ТСМ 6/9, длина 3 м.-1 шт; тройник 6/7-1 шт; зажим для трубок-2 шт; канюля эндоскопическая "Luer"-1шт; игла для забора стерильной жидкости-2шт; щетка-ерш 3 мм-1 шт; щетка-ерш 5 мм-1 шт; мембрана силиконовая-5 шт;трубка 8х12 мм длина 215 мм-10 шт; паспорт;руководство по эксплуатации. Срок службы 3 года. | наличие |