

Наркозный аппарат Dräger Primus Infinity

ФСЗ 2011/10597

режимы ручная вентиляция / IPPV / PCV / SIMV/PS,
возрастная категория взрослые, анестезиологический
вентилятор

Drägerwerk AG & Co KGaA, Германия



Характеристики

Вентиляция	ручная вентиляция / IPPV / PCV / SIMV/PS
Мониторинг	концентрация O ₂ на вдохе/выдохе / концентрация CO ₂ на вдохе/выдохе / концентрация N ₂ O на вдохе/выдохе
Возрастная категория	взрослые
Ротаметры	электронные
Максимальный расход кислорода	150 л/мин
Максимальное безопасное давление	20 кПа
Анестезиологический вентилятор	Да
Размеры	1370×800×800 мм
Масса	115 кг

Описание

Система Dräger Primus Infinity Empowered - представляет собой полнофункциональный, современный наркозный аппарат, который без проблем интегрируется с информационной системой больницы. Система DRÄGER Primus Infinity Empowered с опцией Omega Widescreen поднимает интеграцию терапии и информации на новый уровень позволяя мгновенно получить доступ к истории болезни пациента, его анализам, рентгеновским снимкам и другим данным не отходя от постели больного.

Обеспечивая почти мгновенный доступ ко всем данным о пациенте, DRÄGER Primus Infinity Empowered с опцией Omega Widescreen упрощает процесс принятия решений.

Концепция единого интуитивного интерфейса пользователя, интегрирующего мониторинг пациента, информационные технологии и средства принятия решений по всей больнице позволяет повысить отдачу и эффективность работы персонала и качество важной с медицинской точки зрения информации – с минимальными затратами времени и сил.

В системе Primus Infinity Empowered используется вентилятор E-Vent plus с электрическим приводом в сочетании с преимуществами компактного, обогреваемого дыхательного контура. Дополнительная функция Econometer помогает пользователю установить оптимальный расход свежего газа, при анестезии с низким или

минимальным потоком, который позволяет снизить вероятность послеоперационных осложнений и потребление анестетика на 50%.

Высокая точность измерения расхода свежего газа, возможность настройки параметров дыхательного объема от 5 мл и частоты дыхания до 100 в минуту гарантируют превосходные характеристики анестезии и вентиляции для новорожденных. Функция Volume Autoflow сочетает в себе контроль вентиляции по объему и давлению. Функция CPAP обеспечивает эффективное спонтанное дыхание при заданном давлении.

Система обнаружения принадлежностей и аксессуаров Infinity ID позволяет быстро настроить подключенные аксессуары и подготовить наркозный аппарат к работе. Infinity ID автоматически проверяет работоспособность наркозного аппарата и предупреждает о соблюдении интервала смены расходных материалов.

Мониторинг:

- концентрация на вдохе и выдохе - O₂, N₂O, CO₂;
- анестетические агенты - Halothane, Enflurane, Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane;
- минутный объем (MV) и дыхательный объем (VT);
- частота дыхания;
- максимальное давление;
- плато давления;
- среднее давление;
- Patient compliance CPAT;
- функциональная насыщенность кислородом (SpO₂);
- следующие параметры могут отображаться в виде графических кривых - концентрация CO₂, O₂, и анестетических агентов, давление воздуха, потоки вдоха и выдоха;
- опции - плетизмограмма;
- гистограмма отображение волюмометра и дыхательный объем.