

Наркозно-дыхательный аппарат Mindray WATO EX-65 Pro

ФСЗ 2009/03876

режимы ручная вентиляция / PSV / SIMV / VCV,
возрастная категория взрослые / дети /
новорожденные, испаритель

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Вентиляция	ручная вентиляция / PSV / SIMV / VCV
Анестезия	low flow
Мониторинг	P _{peak} / P _{mean} / концентрация O ₂ на вдохе/выдохе / концентрация N ₂ O на вдохе/выдохе / графики / петли
Возрастная категория	взрослые / дети / новорожденные
Ротаметры	электронные
Испаритель	Да
Масса	120 кг

Описание

Наркозно-дыхательный аппарат WATO EX-65 Pro имеет усовершенствованный расширенный функционал, интеллектуальную систему вентиляции и новые эксплуатационные возможности, которые позволяют ему значительно упростить процесс мониторинга и повысить его качество.

Одно из главных преимуществ данного аппарата для анестезии заключается в возможности поддерживать любые режимы управления вентиляцией (SIMV-VG, PCV-VG и т.д.), что позволяет адаптировать модель WATO EX-65 Pro для работы с разными пациентами.

Кроме того, аппарат имеет эргономичный и интуитивно понятный интерфейс и специальное программное обеспечение для безошибочного расчета дозы используемого анестетика, с помощью которых специалист-анестезиолог сможет наиболее точно устанавливать правильное соотношение препарата и газа для избежания риска передозировки.

Технические характеристики:

- экран: TFT, сенсорное управление, диагональ 15,1 дюймов;
- количество режимов вентиляции: до 8;
- режимы вентиляции: ИВЛ ручную/спонтанная вентиляция;
- режим вентиляции с контролем по объему (VCV);

- режим синхронизированной перемежающейся принудительной вентиляции по объему (SIMV-VC) и по давлению (SIMV-PC);
- режим вентиляции с контролем по давлению и гарантированным объемом (PCV-VG);
- режим с контролем по давлению (PCV);
- режим вентиляции с поддержкой давлением (PSV) + апноэ;
- режим синхронизированной перемежающейся принудительной вентиляции с гарантированным объемом (SIMV-VG);
- постоянное положительное давление в дыхательных путях с вентиляцией и с поддержкой давления (CPAP/PS);
- обеспечение дыхательного объема: 20-1500 мл (в режиме VCV и SIMV-VC);
- рабочее давление: 280-600 кПа;
- датчик потока с регулируемым отверстием;
- датчик кислорода: гальваническая топливная ячейка или парамагнитный датчик O₂ (опция);
- отображение кривых: Кривые «давление-время», «поток-время», «объем-время», EtCO₂, BIS;
- порты: один разъем RS-232C и один разъем DB9, Ethernet(RJ-45), USB, VGA;
- газоанализатор: модуль анестетика (AG): режим измерения-инфракрасная абсорбция;
- мониторинг газов: CO₂, N₂O, галотан, энфлуан, изофлуан, севофлуан, десфлуан, минимальная альвеолярная концентрация анестетика, парамагнитный датчик O₂ (опция);
- время нагрева: 45с (в режиме соответствия ISO), 10мин (в режиме макс. точности);
- кривые (CO₂): капнография;