



Анестезиологична работна станция Carestation 650

Лесен. Интелигентен. Пъргав.

The Carestation 650 е компактна, универсална и лесна за използване система за анестезия, създадена да помогне на лекарите да осигурят надеждна грижа за анестезия, за да решат най-трудните предизвикателства днес.



Основни функции

- Елегантен, модерен дизайн, в кокетна, компактна рамка, подходяща за ограничени пространства
- Лесен и лесен за използване 15-инчов дисплей с вентилационен сензорен екран
- Инструменти за спестяване на време (Пауза на газовия поток, директен механичен превключвател на вентилацията, Автоматични ограничения на алармата, Предотвратяване на случайни изключения) за подобряване на работата на клиничния лекар
- CARESCAPE™
интуитивен потребителски интерфейс и алармена система за улесняване на работата на потребителите на Carestation
- Режимы за вентилация от висок клас
- Нисък обем на дихателната верига
- Съвременен управление на влажността
- Интегриран газов модул CARESCAPE
- Машабируема функционалност на софтуера и хардуера: „изградете свой собствен“ Carestation

- Функцията eсоFLOW може да помогне на лекарите да намалят риска от смеси с недостиг на кислород, като същевременно намаляват употребата на анестетици - чрез използване на ниски и минимални потоци с непрекъснат мониторинг на концентрацията на газ.

Нисък дебит. Висока степен на въздействие.**eсоFLOW**

Клиницистите, квалифицирани в практиката на доставяне на анестезия с нисък и минимален поток, разбират, че понякога по-малкото е повече. Ето защо ние разработихме eсоFLOW, ефективна технология за доставяне на анестезия, която предоставя визуални насоки, за да ви помогне да поддържате желаната вдъхновена концентрация на кислород и да идентифицирате ненужно високите дебита на пресен газ. Анестетичните средства не само струват скъпо, но научните доказателства сочат, че излишъкът от вдишани агенти, изпуснати в атмосферата, има потенциал да повлияе на околната среда. Предлаганият в Carestation 650, eсоFLOW може да окаже положително въздействие върху околната среда, когато се намалят отпадъчните газове от агенти.

За пациента

Подпомага за грижата за вашия пациент, като непрекъснато следи точните дебита, необходими за поддържане на целевите инспираторни концентрации на кислород.

Екологичен

Избирайки практика с нисък поток, въздействието върху околната среда на анестетичните пари и газове може да се сведе до минимум, за да се намали въздействието на тези парникови газове.

Икономичен

Анестетичните средства са най-големият текущ разход, свързан с отделенията по анестезия. Опцията **eсоFLOW** предлага икономия на разходи чрез по-ефективно използване на инхалаторните анестетици.

Вентилация

- Малка, компактна дихателна система, предназначена за провеждане на анестезия с нисък поток
- Бърза газова кинетика за бързо промиване и измиване, позволяваща бързо пълнене и изплакване на газове от системата
- Цифрово контролирани поточни клапани поддържат вентилация на всички групи пациенти от новородени до възрастни
- Разширени вентилационни режими, включително синхронизиран PCV-VG с поддръжка на налягане (SIMV PCV-VG) и спонтанна вентилация с минимална скорост (CPAP + PSV)
- Усъвършенстван софтуер, включващ белодробни процедури „Жизнен капацитет“ и „Колоездене“, за да помогне за автоматизиране на повтарящите се задачи за предпазна вентилация на белите дробове.
- VCV сърдечен байпас

- Непрекъснат поток на свеж газ с компенсация на дебита на свеж газ по време на механична вентилация

Дизайн

- Устойчиви колела, дръжки и централна спиралка, за да се гарантира мобилност и стабилност
- Здрави дръжки и монтажни релси
- Лесни за почистване повърхности
- Подвижна рама на дисплея, която се върти и накланя за идеално позициониране
- Възможност за инсталиране на два изпарителя
- Осветеност на работната повърхност на две нива
- Абсорбираща кутия, предназначена за лесна употреба и дълъг живот
- Интелигентно осветление, което подчертава активните контроли на потока и спомагателните портове, които се използват в момента
- Подобрено време на батерията, което поддържа пълна функционалност на системата и вентилация

Истинска екосистема

Проектирането на цялостна система за поддържане на анестезия с нисък поток е начинът, по който се ангажираме да помогнем за намаляване на оперативните разходи дълго след момента на покупката. Ако употребата на вашите анестетици е намалена, спестяванията могат да помогнат за финансирането на закупуването на ново оборудване за поддържане на живота и да намалят въздействието върху околната среда на излишно изразходеното количество анестетици, което може да замърси атмосферата.