

Техническо оисание на Анестезиологичен апарат PRIMUS

- Минимален поток: електронно дозиране на свежия газ, сигурна ORC – функция без лимитиране до 200 mL поток от свеж газ. Възможна кислородна концентрация при наркоза без райски газ 21%.
- Компенсация на кърмпаянса, кратка проверка.
- Разпознаване недостига от свеж газ: автоматичното разпознаване на дефицита на свеж газ улеснява анестезията с минимален поток. Разпознаване на лекажи в дихателната система.
- MAC: Изчисляване на стойностите с корекция по възраст, на базата на измерените анестетични газове и на райския газ.
- При превключване от IPPV на PCV приемане на платото на налягане на IPPV за ниво на налягане при PCV. Обратно, доставеният при PCV дихателен обем се прилага като зададен обем.
- Декуплиране на свежия газ
- Аварийно дозиране на кислорода
- Цветен екран за по-добро наблюдение
- Изпълнение на вентилацията: електронно задвижван вентилатор, IPPV 20 mL до 1400 mL
Дихателна честота от 3 до 80. SIMV с тригериране на потока и регулируем PEEP. Контролирана по налягане вентилация с децелериращ поток чрез инспираторно измерване на потока.
- Всички пет налични анестетични газове се разпознават автоматично и се отчитат инспираторно и експираторно
- При разпознаване на смес от газове се отчита концентрацията на доминиращия и концентрацията на останалите газове
- Автоматичен автотест неинтерактивен
- Таймер: дава времето за : Bypass, действие на мускулните релаксанти, подпомагане при тежки интубации
- Приоритет на алармите, Prevent silence
- CO₂-алармата се изключва с едно натискане на бутона при Manual/Spontaneous, без да се повлияват другите аларми
- **Автономно аварийно батерийно хранване, осигуряващо 90 мин. работа.**