



## Наркозно-дихальний апарат Caelus Lite

модульна анестезіологічна система експертного класу



Наркозно-дихальний апарат Caelus Lite – модульна анестезіологічна система експертного класу для дорослих, дітей і новонароджених з сенсорним інноваційним екраном управління діагоналю 18.5 дюйма. Наркозно-дихальний апарат максимально адаптований для роботи в умовах технічної насиченості сучасної операційної. Прилад має компактну і малогабаритну конструкцію. Наявність робочих поверхонь дає можливість розміщувати додаткове обладнання або документи при проведенні анестезії. Апарат для анестезії розроблений на основі модульної платформи, що дає можливість підбирати оптимальну конфігурацію для підтримки необхідної анестезії. Основні показники вентиляції зображаються на великому кольоровому сенсорному екрані з діагоналю 18.5 дюйма. Сучасні сенсорні технології дозволяють проводити зміну основних параметрів одним дотиком пальця. В апараті використовуються найбільш затребувані режими вентиляції, а також вентиляція в режимах PRVC і VVV. Модуль газового аналізу і система моніторингу за глибиною наркозу гарантує повний контроль над процесом анестезії. **Наркозно-дихальний апарат Caelus Lite. Особливості:**

- Інноваційна система управління на основі сенсорного дисплея;
- Ергономічний дизайн спрощує інтеграцію приладу в єдиний комплекс операційної;
- Розширені режими вентиляції, включаючи режими PRVC і VVV;
- Режим VVV, режим вентиляції зі змінним об'ємом;
- Режим PRVC, режим контролю рівня вдиху для доставки заданого дихального об'єму;
- Режим auto-PEEP, режим позитивного тиску в кінці видиху;
- Модуль газоаналіза і глибини анестезії;
- Спрощений режим зображення складу газової суміші в графічному і цифровому варіантах;
- 4 режими вентиляції (ручна/спонтанна вентиляція, вентиляція з регульованим об'ємом, вентиляція з регульованим тиском, вентиляція з підтримкою тиску);
- Варіативність механічної вентиляції;
- Дані про глибину анестезії й рівні свідомості формуються на основі електроенцефалограми;
- Модулі безпеки щодо запобігання баротравми;
- Система цифрових датчиків з контролю за повітряним потоком.

**Наркозно-дихальний апарат Caelus Lite – анестезіологічна система експертного класу**