

Наркозно-дихальний апарат STERNMED Avacs 50

Avacs 50 – це анестезіологічна робоча станція, яка поєднує в собі функціональність, надійність та високий рівень безпеки. Прилад призначений для проведення наркозу та штучної вентиляції легень у дорослих, дітей та немовлят.

Пристрій оснащено **15-дюймовим сенсорним дисплеєм** з інтуїтивним управлінням, що дозволяє лікарю швидко налаштовувати параметри під конкретні клінічні завдання. Інтегрований абсорбер з автоматичним підігрівом запобігає утворенню конденсату, що підвищує ефективність та зручність у роботі.

Avacs 50 підтримує **широкий спектр режимів вентиляції**: від базових до розширених, що робить його універсальним рішенням для будь-яких клінічних сценаріїв.

Особливу увагу приділено системі безпеки: апарат має тривірневу систему тривоги із кольоровою індикацією, високоточні електронні витратоміри та постійний моніторинг основних параметрів дихання.



- Дисплей: 15" сенсорний, з навігаційним колесом
- Підтримка тиску (PPS): 5-60 см H₂O
- Вентилятор: E-vent з електронним керуванням, пневматичним приводом
- Зйомні випарники: Penlon (2 позиції), сумісні з Dräger або Selectatec®
- Хвилинний об'єм (MV): 99 л/хв (моніторинг), 30 л/хв (налаштування)
- Моніторинг: O₂, частота дихання, Vt, MV, PEEP, тиск у дихальних шляхах, свіжий газ
- Позитивний тиск у кінці видиху (PEEP): OFF, 4-30 см H₂O
- Витрата свіжого газу: 0-15 л/хв (O₂, N₂O, повітря)
- Потік вдиху: 10-80 л/хв
- Обсяг дихальної системи: 2 л + резервна сумка
- Акумулятор: Мінімум 60 хв автономної роботи