



## Наркозно-дыхательный аппарат Practice 3000

Наркозно-дыхательный аппарат для детей и взрослых со встроенным цветным монитором дыхательных функций. Позволяет проводить ингаляционную анестезию дыхательной смесью кислорода с закисью азота и двумя жидкими анестетиками и осуществлять вентиляционную поддержку пациента в режимах управляемой и ручной ИВЛ.

### Особенности:

- Современная легкая и прочная конструкция
- Разборный и стерилизуемый дыхательный контур
- Компактный абсорбер с малым сопротивлением потоку
- Встроенная система контроля газов с предохранительным клапаном
- Работа по полуоткрытому, полузакрытому и закрытому контуру
- Низкий уровень шума аппарата
- Высокая надежность, точность измерений и безопасность

### Встроенный вентилятор:

Привод	За счет подаваемого газа, электронный контроль
Режимы вентиляции	Вентиляция по объему, ручная вентиляция
Дыхательный объем	50–1500 мл
Частота дыхания	4–100 вдохов в минуту
Отношение вдох/выдох	4:1–1:8
Уровень РЕЕР	0–20 см H <sub>2</sub> O
Пауза на вдохе	Off, 60 % времени вдоха

### Технические характеристики:

Мониторинг	Дисплей: цветной ЖК-дисплей Давление в дыхательных путях (Paw, Ppeak, Pplat, Pmean) Минутный объем Дыхательный объем Частота дыхания Концентрация выдыхаемого кислорода Одновременный вывод двух кривых на экран
Диапазон подачи газов	O <sub>2</sub> : 0–1, 1–10 л/мин N <sub>2</sub> O: 0–1, 1–10 л/мин
Испарители анестетиков	Галотан, изофлюран, севофлюран
Тревоги	Высокое давление в дыхательных путях Низкое давление в дыхательных путях Высокий минутный объем Низкий минутный объем Высокий уровень концентрации FIO <sub>2</sub> Низкий уровень концентрации FIO <sub>2</sub> Нарушение электропитания Низкое давление кислорода на входе
Газоснабжение	0,28–0,6 Мра
Электропитание	от сети и встроенного аккумулятора

## Наркозно-дыхательный аппарат Practice 3100

Наркозно-дыхательный аппарат для использования у детей и взрослых со встроенным TFT монитором. Позволяет проводить ингаляционную анестезию дыхательной смесью кислорода с закисью азота и двумя жидкими анестетиками и осуществлять вентиляционную поддержку пациента.

### Особенности:

- Современная легкая и прочная конструкция из высокопрочного сплава
- Встроенный ЖК-монитор дыхательных функций
- Микропроцессорная система контроля газов (O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O и воздух)
- Компактный абсорбер с малым сопротивлением потоку
- Возможность проведения низкоточной анестезии
- Полки и ниши для монтажа дополнительного оборудования, 2 ящика для принадлежностей
- Высокая надежность, точность измерений и безопасность



### Технические характеристики:

Мониторинг	Давления в дыхательных путях Дыхательного объема Минутного объема Частоты дыхания Концентрации кислорода Индикация заряда батарей Одновременный вывод двух кривых на экран
Встроенный вентилятор	Привод: за счет подаваемого газа, электронный контроль Режимы вентиляции: управляемая по объему, по давлению, SIMV (опционально)/ручная вентиляция Дыхательный объем: 50–1500 мл Минутный объем: 5–75 л/мин Отношение вдох/выдох: от 2:1 до 1:8 Регулировка давления: 5–70 см H <sub>2</sub> O
Дыхательный контур	Полуоткрытый, полузакрытый и закрытый
Диапазон подачи газов	O <sub>2</sub> : 0–1, 1–10 л/мин; N <sub>2</sub> O: 0–1, 1–10 л/мин B; Воздух: 0–10 л/мин
Испаритель анестетиков	Галотан, Изофлюран, Севофлюран: 0,2–5% Температурный диапазон: 15–35°C Рабочий диапазон потока: 0,2–15 л/мин Компенсация потока и температурных воздействий
Функции обеспечения безопасности	Контроль концентрации кислорода в подаваемом газе, не меньше 25% Предохранительный клапан давления на 60 мбар (6 кпа) Экстренная подача O <sub>2</sub> от 35 до 75 л/мин При падении давления подаваемого O <sub>2</sub> ниже 1,5 бар на 7 сек включается звуковой сигнал
Сигналы тревог	Высокое давление в дыхательных путях (21–80 см H <sub>2</sub> O) Низкое давление в дыхательных путях (0–20 см H <sub>2</sub> O) Низкий и высокий минутный объем Частота дыхания; Низкая и высокая концентрация O <sub>2</sub> Нарушение электропитания; Низкий уровень заряда батарей Низкое давление подаваемого газа Предохранительный клапан давления на 60 мбар (6 кпа) Беззвучный режим – 120 секунд
Газоснабжение (O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, воздух)	3–5 атм.
Электропитание	От сети переменного тока, 220 В, 50 Гц, от встроенного аккумулятора на 3 часа работы (опция)
Габариты	620 x 930 x 1350 мм
Вес	140 кг