

## Carina

### Универсальный портативный вентилятор

Компактный аппарат для инвазивной и неинвазивной вентиляции легких. Уникальный вентилятор, совмещающий в себе возможности современных реанимационных аппаратов ИВЛ, портативность и доступную цену. Carina — универсальное решение для вас:

- Встроенная турбина — вентиляция окружающим воздухом
- Электронный смеситель кислорода — точное дозирование и контроль
- Продуманный эргономичный дизайн, рукоятка для переноса
- Удобное управление — вращающаяся кнопка (Shuttle)
- Цветной графический сенсорный экран
- Автономная работа на аккумуляторе в течение 6 часов
- Одношланговая система пациента
- Возможность крепления на стену или стойку на колесиках
- Уникальный дыхательный клапан с запрограммированной утечкой, не требующий системы управления

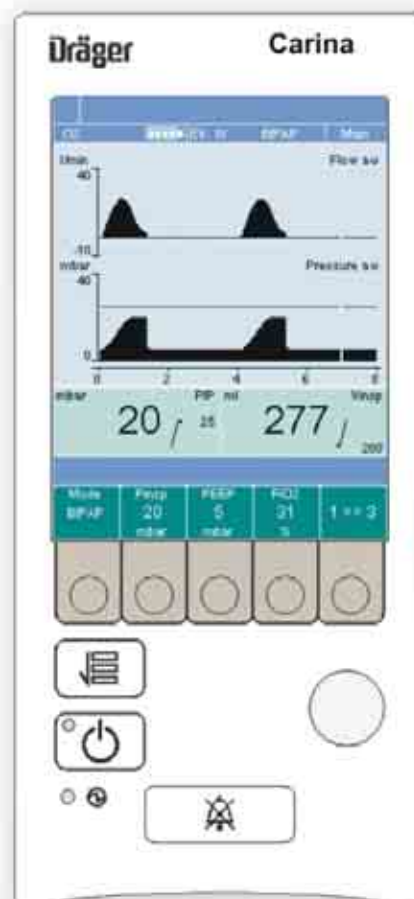


Carina обладает мощными возможностями вентиляции. Наряду с классическими режимами ИВЛ — SIMV (Volume Control + AutoFlow), BIPAP, PSV и CPAP, машина реализует несколько уникальных функций:

**AutoSlope** — автоматическое управление скоростью нарастания давления в дыхательных путях. Благодаря вариабельности скорости роста давления, аппарат имитирует естественный акт дыхания, добиваясь непревзойденного комфорта для пациента.

**SyncPlus™** — интеллектуальный триггер, учитывающий три критерия попытки спонтанного вдоха: давление, поток и форму кривой инспираторного потока. Автоматический подбор чувствительности в зависимости от величины утечки для максимальной синхронизации с пациентом. Полностью исключен риск автотриггирования.

**CPAP+PSV/VG** — самостоятельное спонтанное дыхание с поддержкой давлением и гарантированной доставкой установленного дыхательного объема



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режимы вентиляции	VC-SIMV+AF, PC-BIPAP, PC-AC, PSV, PSV+VG, CPAP
VT (дыхательный объем)	50—2000мл (SIMV, VG-ON)
P <sub>insp</sub> (давление на вдохе)	> PEEP +5 см H <sub>2</sub> O
PEEP (давление на выдохе)	> 3 mbar
FiO <sub>2</sub>	21%—100%
f (частота дыханий)	5—50 дых / мин
T <sub>insp</sub> (время вдоха)	0,3 сек—8,0 сек
Slope (длительность раздувания)	авто, 0,1—2,0 сек
Триггер	Норма, выбор чувствительности, выкл.
VG (гарантированный дых. объем)	Вкл, выкл (CPAP, PSV)
Апноэ	Вкл, Выкл
Время работы от аккумулятора	6 часов
Масса пациента	от 5 кг
Масса аппарата	7 кг
Габариты	290 × 150 × 250 мм
Экран	Цветной, графический, 5,6" (14 см) по диагонали, отображение 2-х графиков (давление и поток)
Система пациента	Одношланговая (клапан с запрограммированной утечкой или грибовидный клапан)
Варианты крепления	Тележка на колесиках, настенный кронштейн