

1. Фізичні характеристики

1.1	Габарити	Док-станція: 45 x 40 x 25 см Вентиляційний модуль (ШВЛ): 15 x 40 x 15 см
1.2	Вага	9.51 кг (док-станція: 6.40 кг + вент. модуль: 3.11 кг)
1.3	Дисплей	15.6 дюймів, Full HD

2. Технічні характеристики

2.1	Групи пацієнтів	Від недоношених новонароджених (від 300 г ваги) до дорослих
2.2	Режими	VC, PC; VC-CMV, VC-A/C, VC-SIMV, PC-CMV, PC-A/C, PC-SIMV, PC-BIPAP, SPN-CPAP, VC-MMV, PC-APRV, PS, NIV, CPAP/nCPAP, PCVR
2.3	Киснева терапія	Низького / високого потоку (до 80 л/хв)
2.4	Контроль тиску манжети	Так
2.5	Компенсація витоку	Так (ручна і автоматична)
2.6	Криві / Петлі	4 / 4
2.7	Функції та маневри	Небулайзер, ручний режим, подача O ₂ , режим очікування, вздох, бекап апное, компенсація тиску трубки, затримка вдиху, затримка видиху, розрахунок власного PEEP. Маневри стадії відлучення: NIF, P0.1
2.8	Опції небулайзера	Пневматичний / ультразвуковий
2.9	Моніторинг даних	27 параметрів. З модулем моніторингу (опція): SpHb, SpCO, SpMet, SpOC, PI, PVI, ORI
2.10	Привід (джерело)	Стиснуте повітря, турбіна, O ₂ . Гібрид джерел (опція)
2.11	Частота CMV	1 – 180 вд/хв
2.12	Об'єм вдиху	2 – 3000 мл
2.13	PEEP / CPAP	0 – 50 смH ₂ O
2.14	Кисень O ₂	21 – 100%
2.15	Віднош. вдих/видих	1:1 – 4:1
2.16	Час вдиху	0.2 – 15 с
2.17	Тригер	20 – -0.5 см H ₂ O (тиск) 0.1 – 20 л/хв (потік)
2.18	Підтримка тиском	0 – 50 смH ₂ O
2.19	Споживання кисню	Від 300 до 600 кПа
2.20	Головний вихід на пацієнта	Ніпель ISO 22 мм
2.21	Роз'єми (повітря / кисень)	Стандарт NIST
2.22	Капнометрія	Так (бічного потоку – основного потоку) (опція)
2.23	Газоаналіз	Так (опція)

**3. Характеристики навколишнього середовища**

3.1	Умови експлуатації	Від -20 до +50°C, вологість 35-75% без конденсації, висота: до 4 000 м
3.2	Умови зберігання	Від -10 до +50°C, вологість 35-75% без конденсації
3.3	Клас захисту	IP54

4. Характеристики електроживлення і потужності

4.1	Вхідна напруга	100-240 В змінного струму
4.2	Споживана потужність	Макс. 210 ВА
4.3	Акумуляторні батареї	2x (Li-Ion), режим гарячої заміни
4.4	Час роботи від батарей	Прибл. 6 год. кожна (12 год. від двох)

5. Додаткові характеристики

5.1	Наявні інтерфейси	USB, SIM, Bluetooth, Ethernet, WLAN
5.2	Відповідні стандарти	ISO 13485:2003, ISO 14971:2012, IEC (IEC 60601-1:2005; EN 60601-1:2006) та EN 60601-1-11:2010), IEC 60601-1-2, EN 80601-2-12, EN 80601-2-55
5.3	Опціональні модулі	Моніторинговий модуль, дефібриляційний модуль