

Gama de ventilatoare performante

**HAMILTON
MEDICAL**

HAMILTON-C1 este un ventilator versatil, cu multe caracteristici si cu un design compact. Este ideal pentru toate grupurile de pacienti, inclusiv pentru nou-nascuti. **HAMILTON-C1** se adapteaza fara efort la o varietate de medii diferite, cum ar fi in unitatea de terapie intensiva, sectia de urgenta, camera de recuperare sau ingrijire intermediara, precum si in unitatile de terapie intensiva, chiar si in timpul transportului intra-ospitalicesc. Turbina performanta permite ventilatorului **HAMILTON-C1** sa fie complet independent de aerul comprimat. Bateria integrata de mare capacitate va permite sa ventilati pacientii in timpul transportului si mobilizarii intra-ospitalicesci, fara a avea nevoie de o sursa de alimentare externa. Designul compact si greutatea redusa faciliteaza manipularea.


HAMILTON-C1

Avantaje:

- Dimensiuni reduse si performante maxime
- Ventilatie neonatala, pediatria si pentru adulti
- Timp de operare a bateriei de 4 ore
- Independent de sursa de aer comprimat si compresor
- Terapie cu flux inalt de oxigen
- Ventilatie neinvaziva
- Moduri de ventilatie individualizate ASV si INTELLIVENT-ASV
- Solutii digitale pentru ingrijirea respiratorie: Modul Hamilton Connect

HAMILTON-C3 include interfata de utilizator a mediului de ventilatie standardizata de la Hamilton Medical si modul unic de ventilatie inteligenta, Adaptive Support Ventilation (ASV). Editia **HAMILTON-C3S** include modul optional INTELLIVENT-ASV. Acest mod unic duce conceptele dovedite ale ASV cu un pas mai departe: INTELLIVENT-ASV controleaza automat ventilatia si oxigenarea pacientului pe baza obiectivelor stabilite de medic si a aportului fiziologic al pacientului.

HAMILTON-C3 include optional Protective Ventilation Tool (P/V tool Pro) pentru evaluarea in vederea recrutarii. P/V Tool Pro ofera, de asemenea, o metoda usoara si eficienta pentru efectuarea manevrelor de recrutare.

HAMILTON-C3 ofera in mod optional un mod de terapie cu oxigen cu flux mare integrat, cu un debit de 80 l/min.

Avantaje:

- Module avansate de ventilatie ASV si Intellivent-ASV
- Terapie cu flux mare de oxigen
- Ventilatie neonatala, pediatria si pentru adulti
- Instrument P/V Tool Pro pentru evaluarea in vederea recrutarii alveolare


HAMILTON-C3




HAMILTON-C6

HAMILTON-C6 reprezinta noua generatie de ventilatoare premium. Combinatia de module, usurinta in utilizare, mobilitatea si caracteristicile avansate va permite sa personalizati terapia de ventilatie a pacientului. Datorita cadrului subtire, cu suport integrat pentru cilindrul de O₂ si turbina de inalta performanta, este pretabil si pentru transportul intraspitalicesc.

Avantaje:

- Noua generatie de ventilatoare inteligente pentru ATI
- Sursa independenta de aer
- Moduri de ventilatie State-of-the-art pentru adulti, pediatrie si nou nascuti
- Moduri de ventilatie adaptive, cu strategii de protectie pulmonara ASV si INTELLIVENT-ASV
- Umidificator HAMILTON-H900 incorporat
- Control integrat al presiunii cu manseta sondei de intubatie cu IntelliCuff
- Sincronizare in timp real cu IntelliSync+
- Masurarea presiunii transpulmonare
- Instrument P/V Tool Pro pentru evaluarea in vederea recoltarii alveolare

HAMILTON-T1 este primul ventilator inteligent pentru transport care combina functionalitatea unui ventilator avansat ATI cu dimensiunile compacte si rezistenta, necesare pentru transport.

HAMILTON-T1 va permite sa oferiti o terapie de ventilatie optima tuturor pacientilor in timpul transportului.

Cel mai popular ventilator pentru elicopterele de terapie intensiva

Potrivit sondajului HOVER (Handover of ventilated Helicopter Emergency Services (HEMS) patients in the urgent room) efectuat online printre organizatiile de salvare aeriene din Germania, Austria, Elvetia, Italia si Luxemburg, **71%** dintre aceste organizatii au ales **HAMILTON-T1** ca ventilatorul lor de transport pentru terapie intensiva.¹

Avantaje:

- Ventilator inteligent pentru transport
- Aprobat pentru utilizarea in ambulanta, elicopter si avion
- Ventilatie neonatala, pediatrie si pentru adulti
- Timp de operare a bateriei de 9 ore
- Ventilatie neinvaziva si terapie cu flux inalt de oxigen
- Moduri avansate de ventilatie, inclusiv ASV si INTELLIVENT-ASV
- Ventilatie CPR
- Oferă solutii digitale: Modulul Hamilton Connect

HAMILTON-T1

