

Ventilator pulmonar neonatal cu frecventa inalta – model Aura V
Neonatal, Chirana / Slovacia

Tip pacient: nou-nascut, prematur	Da
Mobil, pe suport cu rotile	Da
Brat pentru tuburi, ajustabil	Da
Mîner de transport	Da
Umidificator activ, cu temperatură ajustabilă și măsurarea temperaturii în tubul respirator	Da
Ecran min. 15 inch, color, touch screen	Da
Parametrii de ventilare:	
Mod ventilare: HFO, SIMV, A/C, CPAP, PC	Da
Forma de unda flux: dreptunghiulara, descendentă	Da
Presiunea de insipartie: ≥ 80 cmH ₂ O	10 KPA (100 cmH ₂ O)
Timpul de inspirate: 0,1-3 s	10% la 90% de la TC, valoarea recomandata 10%
Volumul tidal: ≥ 2 -300 ml	2-2000 ml
Fluxul de inspiratie ≥ 30 lpm	120 L/min
PEEP/CPAP ≥ 0 -30 cmH ₂ O	5 KPA (50 cmH ₂ O)
Frecventa respiratorie in regimuri de ventilare convenționale ≥ 1 -150 rpm	1 la 180 c.min-1
Frecventa respiratorie in regim de ventilare HFO ≥ 5 -16 Hz	Da
Amplitudinea HFO ≥ 0 -150 cmH ₂ O	Da
Trigger presiune	Da
Trigger volum	Da
Concentratia de oxigen 21-100 %	Da
Flush O ₂ , ajustabil 21-100 %	Da
Alarmer:	
Alarmer vizuale si sonore	Da
Alarmer cu prioritate mică, medie și înaltă	Da
Buton anulare alarmă	Da
Lipsă alimentare gaz aer, oxigen	Da
Lipsă alimentare electrică	Da
Eroare de sistem	Da
Alarmer ajustabile, parametrii ventilatorii	Da
Parametrii măsurați:	
Presiunea inspiratorie de vîrf	Da
Presiunea medie	Da
PEEP	Da
Rata IE	Da
Frecventa respiratorie	Da
Volumul tidal	Da
Minut volum	Da
Scurgerile	Da
Complianta	Da
Concentratia O ₂	Da
Vizualizare grafice:	
Presiune	Da

Flux	Da
Volum	da
Presiune-volum	Da
Presiune-flux	Da
Flux-volume	Da
Condițiile de functionare:	
Tensiunea 220V, 50 Hz	Da
Presiunea gaz 3-4 bar	De la 2,8 la 6 bar
Furcun cu conectori O2, Aer, tip DIN	Da
Accesorii și consumabile:	
Circuite respiratorii reutilizabile nou-născut, 3 buc.	Da
Cameră de umidificare reutilizabilă 2 buc.	Da
Filtre antibacteriale 50 buc.	Da
Senzor de debit 2 buc.	Da
Plamân de test 2 buc.	Da
Cerințe generale:	
Termen de garanție minim 24 de luni	Da
Timp maxim de intervenție postgaranție 24 ore	Da
Certificat de la producător CE	Da
Certificat de la producător ISO 13485	Da
Trainingul personalului medical și tehnic	Da
Instalarea și punerea în funcțiune la sediul beneficiarului de către reprezentantul autorizat al producătorului .	Da