

„Specificarea tehnică deplină a utilajului propus”

La oferta pentru licitația nr. 21013214 din 19.11.2019

Ventilator pulmonar neonatal cu frecvență înaltă

Specificatia tehnica deplina solicitata	Specificatia tehnica deplina oferita
Tip pacient: nou-născut, prematur	Da
Mobil, pe suport cu rotile	Da
Brat pentru tuburi, ajustabil	Da, brat articulat in 3 puncte
Mîner de transport	Da
Umidificator activ, cu temperatură ajustabilă și măsurarea temperaturii în tubul respirator	Da, Fischer&Pickel MR850
Ecran min. 15 inch, color, touch screen	12.1 inch, color, touchscreen
Parametrii de ventilare:	
Mod ventilare: HFO, SIMV, A/C, CPAP, PC	HFOV Software, CPAP, CMV, PTV, SIMV, PSV, nCPAP (Dual Limb), nIPPV (Dual Limb), Volume Targeted Ventilation (VTV)
Forma de unda flux: dreptunghiulara, descendentă	Da
Presiunea de insuflatie: ≥ 80 cmH ₂ O	65 mbar
Timpul de inspiratie: 0,1-3 s	Da, 0.1-3.0 s
Volumul tidal: ≥ 2 -300 ml	Da, 2-300 ml
Fluxul de inspiratie ≥ 30 lpm	Da, 2-30 L/m
PEEP/CPAP ≥ 0 -30 cmH ₂ O	Da, 0-35 cmH ₂ O
Frecventa respiratorie in regimuri de ventilare convenționale ≥ 1 -150 rpm	Da, 1-150 rpm
Frecventa respiratorie in regim de ventilare HFO ≥ 5 -16 Hz	Da, 3-20 Hz
Amplitudinea HFO ≥ 0 -150 cmH ₂ O	Da, 4-180 mbar
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
Frecvența respiratorie	Da
Volumul tidal	Da
Minut volum	Da
Scurgerile	Da
Complianta	Da
Concentratia O2	Da
Vizualizare grafice:	
Presiune	Da
Flux	Da
Volum	Da
Presiune-volum	Da
Presiune-flux	Da
Flux-volume	Da
Condițiile de funcționare:	
Tensiunea 220V, 50 Hz	Da
Presiune gaz 3-4 bar	Da
Furcun cu conectori O2, Aer, tip DIN	Da
Accesorii și consumabile:	
Circuite respiratorii reutilizabile nou-născut, 3 buc.	Da, 3 buc
Cameră de umidificare reutilizabilă 2 buc.	Da, 2 buc
Filtre antibacteriale 50 buc.	Da, 50 buc
Senzor de debit 2 buc.	Da, 2 buc
Plamăn de test 2 buc.	Da, 2 buc
Cerințe generale:	
Termen de garanție minim 24 de luni	Da
Țimp 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