

Coordonat
D. Zelinski

Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)			
Cod	110330		
Descriere	Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată.		
Parametrul	Specificația		
Tip	Mobil, pe suport cu roțile		
Tip pacient	adult, pediatric		
Gama de control/setări	Volum total	20-2,500 mL	
	Flux inspir	3-180 L/min	
	Presiune inspir	0-100 cm H ₂ O	
	Rata respiratorie	0-100 rpm	
	Timp inspir	0.1 - 8 s.	
	Rata I:E	1:8 to 4:1	
	FiO ₂ , %	21-100	
	Buton pentru respirație manuală	da	
	PEEP/CPAP	0-50 cm H ₂ O	
	Suport presiune	0-50 cm H ₂ O	
	Inhalator	da	
	Mecanism trigger	Presiune	
		Flux	
	Ajustarea presiunii pantă/rampă	da	
	Funcția suspin	da	
	Buton 100 % O ₂	da	
	Timpul maxim activ al butonului 100 % O ₂	2 min	
	Blocarea panoului de control	da	
Moduri de operare	Modul A/C	A/C Volum respirator	da
		A/C presiune respiratorie	da
	Modul SIMV	SIMV volum respirator	da
		SIMV presiune respiratorie	da
	Modul CPAP	CPAP, CPAP/suport presiune (PS)	da
	Modul Apnea-backup		da
	Moduri combinate		da
	Ventilație neinvazivă		da
Modul Bilevel/APRV		da	
Parametri monitorizați/afișați	Presiunea inspiratorie maximă		da
	Presiunea medie în căile respiratorii		da
	Presiunea PEEP		da
	Volumul total		da
	Monitorizarea FiO ₂		da
	Rata respiratorie		da
	Timp inspir		da
	Timp expir		da
Rata I:E		da	

	Volumul minutar spontan		da	
Alarmer pacient	FiO2 mare/mic		da	
	Volum minutar mare/mic		da	
	Presiune inspir mare/mică		da	
	PIP mare		da	
	PEEP mare		da	
	Lipsă PEEP		da	
	Apnea		da	
	Presiune/ocluzie continuă ridicată		da	
	Inversare IE		da	
	Circuit respirator deconectat		da	
	Alarmer echipament	Lipsă alimentare gaz		da
Lipsă alimentare electrică			da	
Baterie descărcată			da	
Eroare de sistem			Sensor decalibrat, scurgere prin valve	
Autodiagnostic			da	
Interfața	Interfața cu dispozitivele exterioare		da	
	Porturi pentru ieșirea datelor		da	
	Port pentru alarmă la distanță		da	
	Ieșire analogică		da	
	Raportarea alarmelor și starea pacientului	afișare pe display		da
		Transmiterea rapoartelor la imprimată		da
Posibilitatea conectării în rețea centralizată			da	
Display	LCD TFT		da	
	Mărimea		≥ 15 inch	
	Touchscreen		da	
Compresor de aer	Integrat în dispozitivului, tip turbină		da	
Alimentare	Pneumatică	Gazele comprimate	aer, O2	
		Presiunea în rețea	3-6 atm	
	Electrică	Rețea electrică 220 V, 50 Hz		da
		Baterie internă reîncărcabilă		da
		Timp operare baterie		≥ 1 h
Accesorii				
Circuite respiratorii	pediatrice	tip reutilizabil	2 set.	
	adult	tip reutilizabil	2 set.	
Mască respiratorie	pediatrice	tip reutilizabil	1 set.	
	adult	tip reutilizabil	1 set.	
Umidificator	Indicați modelul oferit		<i>model</i>	
	Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul		da	

	Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv		da
Cameră de umidificare	adult/pediatrice	tip reutilizabil	1 buc.
Filtre antibacteriale	pediatrice	unică utilizare	100 buc.
	adult	unică utilizare	100 buc.
Senzor de debit	adult/pediatrice	tip reutilizabil	2 buc.
Plamăn de test	adult	tip reutilizabil	1 buc.
Suport pe roțile	Indicați modelul oferit		<i>model</i>
	Min. 4 roțile		da
	Min. 2 roți cu frână		da
	Braț articulată pentru fixarea furtunelor		da
	Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor		da
	Mîner pentru transportare		da

