

CAIET DE SARCINI				Aeon8800A, AeonMed, China
Mașină de anestezie (caracteristici avansate)				
Cod	110130			
Descriere	Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical			da
Parametru		Specificația		
Prize de gaz		O2, Aer		da
Display mașina de anestezie		≥15", color TFT sau LCD		da, 15" TFT
		touch screen		da
Debitmetre	tipul		electronice	da
	gaz		O2, Air	da
	gama, L/min		≥ 0 - 15	da, Off, 0.2-15 lpm
Vaporizator	tip vaporizator acceptate	Izofluran	da	da
		Sevofluran	da	da
		Halothan	da	da
		Enfluran	da	da
		Desfluran	da	da
	număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv	≥ 2 unități	da	da
		Izofluran	da	da
		Sevofluran	da	da
	interlock		da	da
Mecanisme de siguranță	sistem de absorbție		da	da
	siguranța O2		acustică, vizuală	da
	siguranță de amestec hipoxic		da	da
Ventilator automat	tip pacient		Adult, Pediatric, Neonatal	da
	moduri de ventilație		Manual/spontan, IMV, VCV, PCV, PSV, SIMV,	da
	mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer)		da	da
	volumul Tidal, ml		10-1500	da, 10-1500 ml
	frecvența respirației/minut		5 - 100	da, 0-150 rpm
	fluxul inspirator, L/min		≥ 3-40	da
	raportul I:E		minim 4:1 la 1:8	da. 4:1 to 1:8
	pauză de inspirație		da	da
	limita de presiune, cmH2O		ajustabilă, ≥ 0-70	da
	PEEP, cmH2O		≥ 0-30	da, Off, 3-50 cmH2O
	Sistem de autodiagnostic		testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor	da
AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice)		da		da
Sistem de management al consumului de agent anestezic		da		da
Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu		da		da
Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului	cu funcție de încălzire a amestecului gazos		da	da
	port auxiliar ieșire a amestecului gazos		da	da
Parametri monitorizați și afișați pe display	Presiunea de aer	Alarmă de înaltă presiune	da	da
		Alarma presiune	da	da
		Continuarea alarma	da	da
		Presiune scăzută / apnee	da	da
		Alte alarme de presiune	da	da
	Volumul expirator / flux		da	da
	Volumul minut, l/min		da	da
	Concentrația de O2	Alarmă apnea	da	da
		Timp de răspuns, sec	<30	da
	Concentrația de CO2	alarmă apnee	da	da
		Tipul de agenți	Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran	
				da

	Monitorizare agent	Auto indentificarea gazelor anestezeice	da	da
		Alarmă concentrare agent	da	da
		valorii MAC	da	da
	spirometria		da	da
Modulul de gaze	încorporat la mașina de anestezie		da	da
	determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezi		da	da
	Celulă determinare O2 tip paramagnetic		da	da
Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale	display	≥15", color TFT sau LCD	da	da, BT-780, Bistos, Korea
		touch screen	da	da
	monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale		da	da
	braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină		da	da
	imprimantă termică încorporată		da	da
	baterie internă reîncărcabilă		da	da
	interfață de comunicare cu altele		da	da
Modulele hemodinamice incluse	Electro-cardio-grama (ECG)	frecvența cardiacă	da	da
		traseul ECG	da	da
		analiza și măsurarea	da	da
		determinarea cel puțin 20 de aritmii	da	da
	Puls-oximetria (SpO2)	fotopletismografia	da	da
		valoarea SpO2	da	da
		indicile de perfuzie	da	da
	Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP)		da	da
	Respirația (impedanța transtoracică)		da	da
Temperatura pe 2 canale		da	da	
Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale		da	da	
Alarmer prioritare			3	da
Tensiune de alimentare			220 V, 50 Hz	da
Prize auxiliare 220 v ≥ 3 buc			da	da
Baterie internă	reîncărcabilă		da	da
	autonomie de lucru ≥ 1,5h		da	da
Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc			da	da
Frână centralizată pentru fixarea aparatului			da	da
Presiune de alimentare cu gaze			3.0 - 6 bar	da
Accesorii				
Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat			1 buc.	da
Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen			1 buc.	da
Circuit de ventilare	Adult, reutilizabil		≥ 2 set.	da
Plămîn de test	Adult, reutilizabil		≥ 2 buc.	da
Senzor de flux	Reutilizabil		≥ 2 buc.	da
Filtru antibacterial	Adult, unică utilizare		≥ 200 buc.	da
Accesorii modul de gaz	Adult		≥ 2 set.	da
Cablu ECG	Adult, reutilizabil 5 fire		≥ 2 buc.	da
Senzor ECG	Adult, unica utilizare		≥ 100 buc.	da
Senzor SpO2	Adult, reutilizabil		≥ 2 Buc.	da
Manșete NIBP	Adult, reutilizabilă		≥ 2 buc.	da
	Adult mare, reutilizabilă		≥ 2 buc.	da
Senzor de temperatură	Adult, reutilizabil		≥ 2 buc.	da
Cablu de interconectare senzor IBP	Adult, reutilizabil		≥ 1 buc.	da
Senzor IBP	Adult, unica utilizare		≥ 10 buc.	da