

2.1. Aparat pentru respiratie artificiala, portabil, cantitate

			Oxymag
Descriere	Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport.		Da, ventilator de transport
Parametrul		Specificația	
Tip pacient		Adult, pediatric, neonatal	Da
Game control/setări	Volum total	20-2,000	20-2500 ml
	Flux inspir	>100 L/min	0 – 150 L/min
	Nivelul de presiune	0-50 m H2O	0-60cm H2O
	Presiune în rampe	da	Da
	Rata respiratorie	0-140 rpm	0-150 rpm
	Timp inspir	0.5-8 s	0,1 - 10 s
	Rata I:E	4:1 to 1:4	1:4 a 4:1
	FiO2, %	21-100	Da, 35-100
	CO2	da, 0 - 70mmHg	Da
	PEEP, cm H2O	0-40	0 - 40 cmH2O
	Suport presiune	1-50 cm H2O	OFF, 5 - 60 cmH2O
	Mecanism trigger	Flux, ≥ 0.5 la 20 L/min	OFF; 0,5 - 30 L/min
	Mecanism trigger	Presiune ≥ -0.5 la -8 cm H2O	OFF; -0,2 to -10 cmH2O
	Funcția suspin	da	Da
	Blocare panou de control	da	Da
Moduri de operare	Modul A/C	A/C după volum respirator	da
		A/C după presiune respiratorie	da
	Modul SIMV	SIMV volum respirator	Da
		SIMV presiune respiratorie	Da
		SIMV suport presiune	Da

	Modul SIPAP/spontan	CPAP suport presiune	da	Da
	Ventilație neinvazivă		da	Da
	SIMV		da	Da
	BiLevel		da	Da
	ARPV		da	Da
	Modul Apnea-backup		da	Da
	Ventilare manuala, de la buton		da	Da
Monitorizări/afișări	Presiune inspiratorie de maximă / platou / medie		da	Da
	Presiunea medie în căile respiratorii		da	Da
	Presiunea PEEP		da	Da
	Volum minutar		da	Da
	Volum tidal		da	Da
	Rezistenta cailor aeriene		da	Da
	FiO2		da	Da
	Concentratie CO2		da	Da
	Raport I:E		da	Da
	Rata respiratorie		da	Da
	Timp expir		da	Da
	Timp inspir		da	Da
Alarme pacient	FiO2 mare/mic		da	Da
	Volum minutare mare/mic		da	Da
	Presiune inspiratorie joasă		da	Da
	Presiune mare		da	Da
	Lipsă PEEP		da	Da
	PEEP mare		da	Da
	Apnea		da	Da
	Presiune/ocluzie continuă mare		da	Da
	Inversare IE		da	Da
	Rata respiratorie ridicată		da	Da
	Circuit respirator deconectat		da	Da

Alarmer echipament	Lipsă alimentare gaz		da	Da
	Lipsă alimentare electrică		da	Da
	Eroare sistem		da	Da
	Baterie descărcată		da	Da
	Autodiagnostic eşuat		da	Da
Display	LCD sau LED		da	Da, LCD
	Touchscreen		da, ≥ 5,5 inch	Da, 5,7 inch
Funcție Stand-by			da	Da
Accesorii	Umidificator	inclus in set	da	Da
	Sensor de flux		da, ≥2 buc	Da
	Circuit respirator	adult, reutilizabil	da, ≥10 buc	Da
	Balon O2	inclus in set	da, ≥ 1.7 L cu reductori	Da, 1,7L
	Balon O2	inclus in set	da ≥ 5,0 L cu reductori	Da, 10L
	Accesorii capnografie	inclus in set	da	Da
	Filtre dispozitiv		da, ≥15 buc	Da
	Geanta de transport		da	Da, inclusa
Alimentare	Rețeaua electrică	220 V, 50 Hz	da	Da
		+12VDC	da	Da
	Pneumatica	Conector O2 pentru balon	da	Da
	Baterie internă		da	Da
		Timp de operare	≥ 6 h	Da, 6,5 h
Greutatea ventilatorului			≤4.0 kg	Da, 3 kg
Certificate	ISO 9001/ ISO 13485		da	Da
	CE 93/42/EEC		da	Da
Garantie	minim 24 luni		da	Da