

PASITEC II

ANESTHESIA WORKSTATION



POST DE LUCRU DE ANESTEZIE

SPECIFICAȚII TEHNICE

Condiții de funcționare	
Temperatura de funcționare	10°C - 40°C
Umiditatea de funcționare	≤80%
Altitudinea de funcționare	70kPa - 106kPa
Temperatura de depozitare	-20°C - +55°C
Umiditate pentru depozitare	≤93%
Altitudine pentru depozitare	70kPa - 106kPa
Alimentare la rețea	AC100 - 240V, 50Hz/60Hz
Baterie, timp de utilizare	DC24V, 2.3AH, 12V baterie plumb-acid 120min
Specificații fizice	
Cadrul mașinii: înălțime×lățime×adâncime(mm)	1403×704×750
Greutatea mașinii	105kg
Limita de greutate a raftului superior	25kg
Număr de sertare	2
Diametru roții	125mm
Alimentare cu gaz proaspăt	
Tip de gaz	3
Fluometru	E-fluometru
O ₂	0.05 - 10L/min
N ₂ O	0.05 - 10L/min
AIR	0.05 - 12L/min
O ₂ /N ₂ O control raport	ORC
N ₂ O ventil de închidere	integrat
Cilindru	3
O ₂ jet	25 - 75L/min
Ventilator	
Metodă de acționare	Pe bază de gaz controlat electric
Gama volumului de flux	20 - 1500ml
Configurări de majorare	20 - 100mL (majorări de 5mL) 100 - 1000mL (majorări de 10mL) 1000 - 1500mL (majorări de 50mL)
Intervalul de presiune țintă	5 - 70cmH ₂ O
Intervalul de presiune de reazem	3 - 50cmH ₂ O
Frecvența respiratorie	4 - 100bpm, 2 - 60bpm (PS)
Raport I:E	4:1 - 1:8
Timp de inspirație	0.2 - 5.0s
Pauza de inspirație	OFF, 5% - 60%
PEEP	OFF, 3 - 30cmH ₂ O
Dispozitiv de declanșare flux	1 - 15L/min
Interval de presiune la intrare	280 - 600kPa
Minut volum (MV)	maxim 20L/min
Flux de gaz maxim, de vârf	maxim 75L/min
Modalități de ventilație	
	IPPV (VCV)
	SIMV
	PCV
	PSV
	SIMV+PS
	Manual

Sistem respirator	
Sistem respirator compact	
Ansamblu de sterilizare a temperaturii ridicate și presiunii ridicate	
Compliance sistemului respirator	3.0ml/cmH ₂ O
Sac manual	3L
Modul de încălzire integrat	
Compensare de gaz proaspăt	
Supapă APL	0 - 70cmH ₂ O
Indicație tastă tactilă	0, 30, 50, 70cmH ₂ O
Funcție de evacuare rapidă a supapei APL	
Canistră absorbantă	3L
Braț conector de sac	
Comutator auto-manual	
Senzor O ₂	Senzor chimic O ₂
Vaporizator	
Loc multiplu de vaporizare	2
Conector	Selectatec®
Sistemul monitorului	
Ecran	Ecran tactil
Interfață de operare	Engleză
Ecran de monitorizare încorporat	
Parametru de monitor	
Volum tidal	0 - 3000ml
Frecvență	0 - 110bpm
Presiune medie	-20 - 99 cmH ₂ O
Presiune de vârf	-20 - 99 cmH ₂ O
Presiune plată	-20 - 99 cmH ₂ O
PEEP	-20 - 99 cmH ₂ O
FiO ₂	18 - 100%
Formă de undă CO ₂	opțional
Formă de undă Paw-t, Formă de undă Flux-t	
Compliance	0 - 100ml/cmH ₂ O
etCO ₂	opțional
Monitor agent anestezic	opțional
Spirometru pacient	
Buclă respiratorie	P-V, F-V
Altele	
Volum dispozitiv de absorbție	3L, strat dublu
Alimentare O ₂ auxiliară	Tub de flux
Priză de curent auxiliar AC	1.5A (fiecare)×4=6A
Gaz de acționare auxiliar	
Supralumină	
Aspirație	opțional
Reflector	lumină LED opțional
Orificiu de comunicare	RS-232C nr. serie interfață compatibil