



X45

***Máquina De Anestesia
Promed***

promed

Múltiples funciones para centrarse en las necesidades de cada paciente!



Luz nocturna bandeja superior

Peso de la carga 30 kg, Altura: 1.410 mm, Ancho: 550 mm, Profundidad: 350, Lámpara de luz LED ubicada en la parte inferior de la bandeja para iluminar toda la superficies de trabajo

Interfaz de monitoreo

Parámetros generales de configuración, medición y tendencias gráficas se muestran en la pantalla.

Ventilador de anestesia:

Volumen Tidal : (20 ~ 1.500 ml)

Interfaz de usuario amigable:

pantalla táctil de 10.4 " LED TFT para facilitar su revisión y operación

Vaporizadores

Cuenta con una estación para ubicar dos vaporizadores simultáneamente de tecnología selc tatec

Cajón

Dimensiones: 200 x 392 x 398 (H x W x D) x 2, max 3 opcional.



Interfaz de monitoreo



Interfaz de usuario amigable:



Vaporizadores

Múltiples funciones para centrarse en las necesidades de cada paciente!

Suministro de gas con 6 tubos (caudalímetro)

Cuenta con 6 tubos para la medición de cada uno de los gases. Cuenta con sistema LINK-25 para protección de mezcla hepoxica.

Absorbedor

Absorbedor tipo bypass integrado, con sistema de calefacción, esterilizable a 134°C, sistema Bypass el cual permite el cambio de la soda sin necesidad de interrumpir la cirugía.

Succión

sistema de succión para aspiración del paciente con un regulador y el recipiente reutilizable (Opcional)

Ruedas antiestáticas

De diámetro 125 mm, dos frenos de cuatro ruedas.

Sistema de evacuación de gases activo (opcional)

Sistema de evacuación de gases activo independiente, evita la contaminación del aire de anestesia en el quirófano

Absorbedor Esterilizable

Ruedas antiestáticas



Especificaciones del sistema



Vaporizador

Parámetros técnicos	Especificación
Máquina	
Dimensiones	1410 x 950 x 650 (H x W x D)
Peso	110 kg
Peso sobre bandeja	30 Kg
Tamaño	580 x 400 mm
Monitor	
Tipo	Color TFT (pantalla táctil)
Tamaño	10,4 pulgadas '
Resolución	600X800 pixeles
luz de la superficie de trabajo	LED
Indicación del LED	
	Indicación de alarma de alimentación de AC Batería
Instrucción de audio	
Altavoz	Sonidos de alarma
Control	botón
Interfaz	R5232, VGA, USB Tres potencia de salida auxiliar interfaz
Medios de movimiento	
Ruedas	4 ruedas de diámetro <13 125mm (2 Freno)
Caja de instrumento	
Cajón	200 x 392 x 398 x 2 (Hx W x D)X2
Sistema respiratorio	
Aire Bajo	1500ml
Cámara de absorción	1500ml
Conexión	succión / puertos de ACGO: Estándar OD 22mm, ID 15mm, conector cónico; Puertos de exhalación: Estándar OD 22mm, ID 15mm, conector cónico. puerto respiración Manual: Diámetro ϕ 22cm
Fugas del sistema	<40ml / min}
Consumo del sistema	Tipo s 4 ml / cmHzo
Resistencia	Inspiratorio <0,6 kPa; Espiratorio <0,6 kPa

Parámetros	Descripción
Especificación Técnicas	
Intervalo del caudal:	0.2-15Umin
Tipo de conector:	Selectatec compatibles, enchufe, cagemount
Métodos Dosificación:	Pour-fil, Easy-fil, Quik-fil (sevoflurano)
Ambiente de trabajo	
Temperatura de trabajo:	15 °C ~ 35°C
Humedad relativa:	<93%
Presión atmosférica	70 kPa ~ 106kPa
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C ~ + 65°C
Concentración:	0-5,0%: Isoflurane, enflurano, halotano 0 ~ 8,0%: sevoflurano

Principales parámetros técnicos

Parámetros	Descripción
Función básica	Display: 10 "TFT, pantalla táctil, Ventilación Modelo: VCV, PCV, PSV, SIMV-VC, Manual/ Espont, en espera (standby) Volumen tidal: (20 ~ 1500 ml) PEEP electrónica, Top luz
Forma de la onda	Paw-T, Flow-T, V-T, T-CO2
Loop	P-V,V-F(Optional)
Control de la presión	Centrol: O2, N2O, Aire Cilindro: O2, N2O
parámetro de supervisión	Volumen Tidal, MV, frecuencia, I: E, presión de la vía aérea, presión, Pmin,
Aplicación	Adulto y pediátrico, Neo
Vaporizador	Tipo selectatec 2 posiciones
Suministro de gas	O2, N2O, Aire

6 tubos caudalímetro	O ₂ : 0 ~ 10LPM; N ₂ O: 0~12LPM; Air: 0~15LPM;
O ₂ %	sensor de O ₂
auxiliar O ₂	metros de Flujo Auxiliar O ₂ (O ₂ : 0 ~ 15 LPM) (Opcional)
ACGO	Sí
Batería	Batería incorporada Ni-MH. > 90 minutos
Yoke	2 (O ₂ , N ₂ O) (Opcional)
Cilindro de gas	O ₂ , N ₂ O (Opcional)
Ciclo absorbedor	Integrado, Diseño de derivación, Sistema de calefacción

P pico	0~100cmH ₂ O
Pmedia	0~100cmH ₂ O
PEEP	0~100cm H ₂ O
Pplat	0~100cmH ₂ O
O ₂ %	15~100%
Conformidad	0~300ml cm H ₂ O
Resistencia	0~600cmH ₂ O/(L/S)
EtCO ₂ (Opcional)	0~13.3%
FiCO ₂ (Opcional)	0~13.3%

Parámetro de alarma

Parámetros	Descripción
Volumen Tidal	
Límite superior de	30 ~ 2000 ml
Límite inferior	OFF, 20 ~ 1500 ml
MV	
Límite superior	1 ~ 99 L
Límite inferior	0 ~ 98 L
O₂% (Opcional)	
Límite superior	22 ~ 100%, OFF
Límite inferior	20 ~ 99%
Presión de la vía aérea	
Límite superior de	10 a 99 cm H ₂ O
Límite inferior	1 ~ 98 cm H ₂ O
Frecuencia	
Límite superior	1 ~ 100 bpm
Límite inferior de	0 ~ 99 lpm
EtCO₂; (Opcional)	
Límite superior	0,1 ~ 13,3%;
Límite inferior	0 ~ 13,2%;
FiCO₂ (Opcional)	
Límite superior de	0,1 ~ 13,3%;
Presion alta continua	la presión de la vía aérea (PEEP + 15) cm H ₂ O, continuesly (15 + 1) s

Ajuste de los parámetros

Parámetros	Descripción
Volumen Tidal	20 ~ 1500 ml
Frecuencia	1 ~ 100 bpm
T _{insp}	0,1 ~ 10.0s
I : E	4: 1 ~ 1: 10
Pausa	0 ~ 60%
PEEP	OFF, 3 ~ 30 cmH ₂ O
PSUPP	0 ~ 70 cmH ₂ O
Control de la presión	5 ~ 70 cmH ₂ O
Flujo de disparo	0.5 ~ 20 L/min
Presión de disparo	0 ~ 20 cmH ₂ O
Rampa	0 ~ 2 s

Monitoreo de parámetros

Parametros	Descripción
volumen Tidal de inspiración	0~2500m
volumen Tidal de Expiración	0~2500m
MV	0~60L/min
MV spont	0~60L/min
Frecuencia	0~100bpm
Frecuencia espontanea	0~100bpm
I : E	9:1 ~1 :99

APENA	10 ~ 60 5, Aumento: 15
Suministro abajo O₂	<0,28 MPa
Fallo de red	batería interruptor automático
Batería baja	<10 min
dischagen batería	<5 min
Mute	≤ 120 s
Presión baja	≤ -10 cmH ₂ O
FiO₂	<18% vol%

Fuente de alimentación

Parámetros	Especificación
Alimentación externa AC	
voltaje de entrada	100 - 240 V
Frecuencia de entrada	50 / 60Hz
Potencia de entrada	<150 VA
Batería interna	
Número de Baterías	Un paquete de baterías
Tipo de batería	baterías de NiMH
Tensión nominal de la batería	12VDC
Capacidad de la batería	4200mAh retardo de apagado: Menos de 10 min (usando una batería nueva completamente cargada, alerta de batería baja desde el primer post)
Tiempo mínimo de alimentación:	90min
Tiempo de carga:	4h
Ambiente de trabajo	
Temperatura	10 ~ 40 ° C
Humedad	5 ~ 95%, sin condensación
Las presiones ambientales	70 ~ 106 kPa
Entorno de almacenamiento	
Temperatura	-20 ~ 55 ° C
Humedad	10 ~ 95%, sin condensación
Las presiones ambientales	50 ~ 106 kPa



promed