

MÁQUINA DE ANESTESIA

Boaray 600D



ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones y peso

Dimensiones (H x W x D) 1385mm x 850mm x 633mm

Peso 80 kg (Sin vaporizador ni cilindro)

Estante superior

Límite de Peso 34 kg

Ancho X Hondo 535x382 mm

Cajón (Dimensión Interna)

Dimensiones (HxWxD) 150x338x308 mm

Cantidad 1

Ruedas

Diámetro 100 mm

Frenos Dos ruedas delanteras con frenos

ESPECIFICACIONES DE VENTILACIÓN

Modos de ventilación

- Manual/Standby
- Volumen Control Ventilación (VCV)
- Presión Control Ventilación (PCV)
- Sincronizado Intermitente
- Ventilación obligatoria:

SIMV (V)+PS SIMV (P)+PS

- Ventilación de soporte de
- Presión opcional: (SPONT)

Rango de Parámetros de Ventilación

- **Tipo de Paciente**

Adulto, Pediátrico, Infante

- **Volumen Tidal**

Pediátrico/Infante: 40~300ml

Adulto: 100~1500ml

(Incrementos de 5mL)

- **P insp**

5~70 cmH2O (incrementos de 1 cmH2O)

- **P limit**

(PEEP+5) ~ 70 cmH2O (incrementos de 1 cmH2O)

- **f (Rate)**

f en SIMV modo: 1~40 bpm

Otros modos: 4~60 bpm

(Incrementos de 1 bpm)

- **Relación I: E**

3:1 ~ 1:6 (incrementos de 0.5)

Tpausa

APAGADO, 5% ~ 50% (incrementos de 5%)

Ti 0.1 ~ 10 s (incrementos de 0.1s)

- **Disparador de flujo**

1~15 L/min (incrementos de 1 L/min)

- **P soporte**

5~60 cmH2O (incrementos de 1 cmH2O)

PEEP

- **Tipo**

Integrado, controlado electrónicamente

- **PEEP**

APAGADO, 4 ~ 20 cmH2O (incremento de 1 cmH2O)

Rendimiento del ventilador

- **Presión conducción**

280 kPa a 600 kPa

- **Flujo máximo de gas**

120L/ min + flujo de gas fresco

Parámetros de Monitoreo

- **Volumen minuto** 0 ~ 60 L/min
- **Volumen Tidal** 0 ~ 2000 ml
- **Oxígeno Inspirado (FiO2)** 21% ~ 100%
- **Presión pico vías resp.** 0~100 cmH2O
- **Presión media** 0~100 cmH2O
- **Presión meseta** 0~100 cmH2O
- **I: E** 3:1 ~ 1:6
- **Ratio** 0~100 bpm
- **PEEP** 0~70 cmH2O
- **Resistencia(R)** 0~200 cmH2O/(L/s)
- **Compliancia(C)** 0 ~ 200 ml/ cmH2O

Precisión de control

- **Entrega de Volumen**

< 100 ml: ± 20 ml

≥100 ml: ± 20 ml o ± 15% del valor fijado, el que sea mayor

- **Precisión de entrega**

± 2.0 cmH2O or ± 10% del valor fijado, el que sea mayor

Entrega de PEEP

± 2.0 cmH2O or ±10% del valor fijado, el que sea mayor

Precisión de Monitoreo

- **Volumen de Monitoreo**

< 100 ml: ± 20 ml

≥100 ml: ± 20 ml o ± 15% de la lectura, la que sea mayor

- **Monitoreo de Precisión**

± 2.0 cmH2O or ± 10% de la lectura, la que sea mayor

Monitoreo PEEP ± 2.0 cmH2O or ± 10% de la lectura, la que sea mayor

- **Monitoreo PEEP** ± 2.0 cmH2O or ± 10% de la lectura, la que sea mayor

Libro de registro de alarmas

Almacenamiento de 500 eventos, primero en entrar, primero en salir

Componentes del ventilador

Sensor de oxígeno

- **Tipo** Pila de combustible galvánica
- **FiO2** 21% a 100%
- **Tiempo de respuesta** ≤15 segundos

Pantalla del ventilador

Pantalla Color TFT, integrada

Tamaño 8.4 " 800 x 600

- **Forma de ondas**
 - P-T, F-T, V-T, CO2-T
- **Bucles de espirometría**
 - P-V, F-V, F-P

Especificaciones eléctricas

- **Entrada alimentación** 110~240 Vac, 50/60 Hz
- **Batería de respaldo** 60 min para batería de respaldo aprox.
- **Tipo de Batería** Batería de iones de litio incorporada, 11,1V CC, 7800 mAh
- **Característica seguridad** En caso de falla de la electricidad y de la batería, es posible la ventilación manual, el suministro de gas y el suministro de gas.

Especificaciones neumáticas

ACGO (Salida de gas común auxiliar)

- Conector ISO 22 mm OD y 15 mm ID

Suministro de tubería

- Tipo de gas O₂ & N₂O & Air
- Rango entrada tubería 280 a 600 kPa
- Conexión de tubería NIST

Manómetros de suministro de tuberías

- Tipo Mecánico
- Rango 0 a 1MPa
- Precisión \pm (4% de la lectura a escala completa+ 8% de la lectura real)

Vaporizadores (Opcional)

- Vaporizador anestésico Prunus BR60
- Vaporizador anestésico Penlon Sigma Delta
- Agentes Halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano
- Modo de montaje Selectatec, con función de enclavamiento
- Método de llenado Key fill, Pour fill, Quick fill

Módulos (Opcionales)

MainStream CO₂ Module (Masimo IRMA)

- Números mostrados EtCO₂, FiCO₂
- Rango de medición 0 ~ 99 mmHg
- Precisión \pm (0.3 vol%+ 4% de lectura)
- Formas de onda/ bucle CO₂-tiempo

DEALER:



INNOVACION BIOMEDICA SAS

CONTACTO: 3212351255

WWW.INNBIO.CO

