

# MÁQUINA DE ANESTESIA (MODELO ACTUALIZADO)

MARCA: ETERNITY MODELO: AM852

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Cuenta con certificado CE, y corresponde a los requisitos clínicos de la UE
- Máquina de anestesia avanzada con alta tecnología, diseño moderno y ergonómico para facilitar su uso.
- Caudalímetro electrónico visualizado de alta precisión.
- Sistema de gas seguro y confiable.
- Capaz de realizar operaciones de bajo volumen tidal en modo de ventilación VCV.
- La inhalación de oxígeno auxiliar ayuda a la recuperación rápida del paciente de la cirugía.

## PANTALLA: 15" TFT LCD, Táctil

**Resolución:** 1024\*768

**Parámetros:** Todos los parámetros de configuración y alarma (incluidos frecuencia respiratoria, relación I/E, volumen corriente, volumen minuto, PEEP, MEDIA, PICO, PLATINUM y concentración de O<sub>2</sub>).

**Opcional:** EtCO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, concentración de gas de anestesia, PSI)

**Gráfico de formas de ondas:** Presión, Flujo, Volumen. Opcional: CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, PSI, SPO<sub>2</sub>, Agente anestésico

**Gráfico Lazo Cerrado:** Presión vs. volumen, flujo vs. volumen, flujo vs. Presión.

## ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR:

### Modos de ventilación:

VCV, PCV, PCV-VG, SIMV-VC, SIMV-PC, SIMV-VG, PSV, PSV Ventilación de respaldo Modo VCV

Manual (Ventilación espontánea a bolsa con un solo paso) / Ventilación espontánea/Bypass

## CONTÁCTANOS:

 Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

[www.iemedic.com.pe](http://www.iemedic.com.pe)

 IE MEDIC



# MÁQUINA DE ANESTESIA (MODELO ACTUALIZADO)

MARCA: ETERNITY MODELO: AM852

## Compensación:

Compensación de fugas de gas en el circuito y compensación automática de compliancia.

## Rango de Parámetros de Ventilación:

- Tipo de paciente: Adulto, pediátrico, infante
- Volumen tidal: 15-1500mL (incrementos de 1 mL)
- P<sub>insp</sub>: 5-70cmH<sub>2</sub>O (incrementos de 1 cmH<sub>2</sub>O)
- P<sub>limit</sub>: 10-100cmH<sub>2</sub>O (incrementos de 1 cmH<sub>2</sub>O)
- $\Delta P_{sopor}$ : 3-60cmH<sub>2</sub>O (incrementos de 1 cmH<sub>2</sub>O)
- Frecuencia Respiratoria: 4-100 bpm (incrementos de 1 bpm)
- I:E: 8:1-1:10 (incrementos de 0.5)
- T<sub>pause</sub>: OFF, 5% - 60% (incrementos de 1%)
- T<sub>insp</sub>: 0.2 - 10.0 s (incrementos 0.1 s)
- Ventana de Activación: 5% - 90% (incrementos 1%)
- Activación de flujo: 0.2 ~ 15 L/min (incrementos de 0.1L/min)
- Activación de presión: -20 ~ -1 cmH<sub>2</sub>O (incrementos de 1 cmH<sub>2</sub>O)
- Exp%: 5% - 80% (incrementos de 1%)
- T<sub>pendiente</sub>: 0.0 - 2.0 s (incrementos de 0.1 s)

## Presión positiva al final de la expiración (PEEP)

Tipo: Integrado, control electrónico

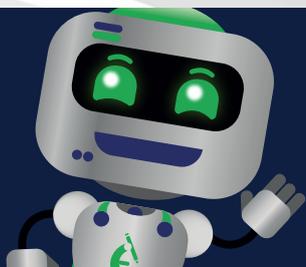
Rango: OFF, 3-30 cmH<sub>2</sub>O (incrementos de 1 cm H<sub>2</sub>O)

## Rendimiento Del Ventilador:

Presión de conducción: 280 kPa a 600 kPa

Rango de la válvula de flujo: V<sub>max</sub>. 120 L/min

Flujo máximo de gas: 120 L/min + Flujo de gas fresco



## CONTÁCTANOS:

 Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

[www.iemedic.com.pe](http://www.iemedic.com.pe)

 IE MEDIC

# MÁQUINA DE ANESTESIA (MODELO ACTUALIZADO)

MARCA: ETERNITY MODELO: AM852

## Precisión de Monitoreo:

- Volumen Tidal (Vt):
  - 0mL ~ 59ml:  $\pm 10\text{mL}$
  - 60mL ~ 209mL:  $\pm 15\text{mL}$
  - 210mL ~ 3000mL:  $\pm 7\%$  del valor de monitoreo
- Presión Pico (Pico, media, meseta):  $\pm 2,0 \text{ cmH}_2\text{O}$  o  $\pm 4 \%$  del valor de monitoreo, lo que sea mayor.
- Peep:  $\pm 2,0 \text{ cmH}_2\text{O}$  o  $\pm 4 \%$  del valor de monitoreo, lo que sea mayor.
- Volumen Minuto:  $\pm 0,1 \text{ l/min}$  o  $\pm 8 \%$  del valor de control, lo que sea mayor.

## HERRAMIENTA DE RECLUTAMIENTO PULMONAR

### Maniobra de reclutamiento pulmonar:

Aumento progresivo de la PEEP (con un máximo de 8 etapas)

### Parámetros de ventilación ajustables para el reclutamiento pulmonar:

Pinsp, I:E, PEEP, Tasa, P\_etapa, B\_etapa

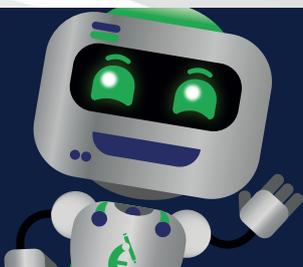
## ALMACENAMIENTO DE DATOS

**Almacenamiento de registros:** 1000 eventos

**Tendencia histórica:** 72 horas continuas

**Resolución de tendencias gráficas:** 5min, 10min, 20min, 30min, 60min

**Resolución de tendencias tabulares:** 5min, 10min, 15min, 30min, 1hora, 2 horas



## CONTÁCTANOS:

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

[www.iemedic.com.pe](http://www.iemedic.com.pe)



# MÁQUINA DE ANESTESIA (MODELO ACTUALIZADO)

MARCA: ETERNITY MODELO: AM852

## VAPORIZADOR:

- Tiene entrada para dos vaporizadores, soporta de 4 tipos de agentes anestésicos (Sevoflurano, Halotano Isoflurano)
- El equipo se le cotiza con 1 vaporizador de Sevoflurano.
- Tipo de agente: Rango de Flujo: 0,2 – 15L/min
- Concentración: Sevoflurano de 0 – 8%
- Temperatura de trabajo: 15 – 35°C
- Modo de Impulsado: neumático controlado electrónicamente
- Modo de montaje: Selectatec®, con función de enclavamiento Plug-in®

## ESPECIFICACIÓN NEUMÁTICA

**Suministro de Gas:** O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Aire y O<sub>2</sub> Reserva.

**Presión de Entrada:** 280 a 600 kPa (40 a 87 psi)

**Flujómetro digital:** O<sub>2</sub>: 0 ~ 15 L/min  
N<sub>2</sub>O: 0 ~ 1 L/min, 1 ~ 10/min

**Flujómetro de O<sub>2</sub> Auxiliar:** 0 ~ 15 L / min, tubo indicador de flujo

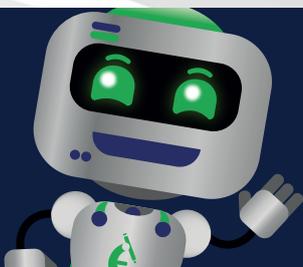
**Flush de O<sub>2</sub>:** 25 – 75 L/min

**Interruptor de bolsa / ventilación:** interruptor para manual / espontáneo ventilación y mecánica

**Modos operacionales:** Circuito cerrado y semicerrado, semiabierto

**Modo de conducción:** Accionado neumáticamente y controlado electrónicamente

**AGSS (Pasivo):** Opcional



## CONTÁCTANOS:

 Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

[www.iemedic.com.pe](http://www.iemedic.com.pe)



# MÁQUINA DE ANESTESIA (MODELO ACTUALIZADO)

MARCA: ETERNITY MODELO: AM852

## ALARMAS DE CONFIGURACIÓN

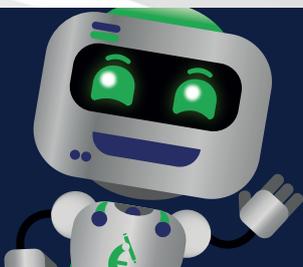
- Ajuste de Audio: 1 a 7 niveles ajustables
- Alto FiO<sub>2</sub>: 20% - 99%
- Bajo FiO<sub>2</sub>: 18%-98%
- Alto Paw: 2 - 100 cmH<sub>2</sub>O
- Bajo Pw: Off, (1-98) cmH<sub>2</sub>O
- Alto Vtidal: 5 - 1600ml
- Bajo Vtidal: Off, (1-1595) ml
- Alto VM: 0.2 - 99 L/min
- Bajo VM: Off, (0.1 - 95) L/min
- Alarma de apnea: rango ajustable 15s a 60sm, error es de ±2s

## SISTEMA DE RESPIRACIÓN:

- **Válvula APL:** 0 ~ 75 cmH<sub>2</sub>O
- **Caniester CO<sub>2</sub>:** 1500ml
- Esterilizable en autoclave a 134 ° para evitar infecciones cruzadas (excepto el sensor de O<sub>2</sub> y el medidor), sin látex.

## MÓDULOS OPCIONALES:

- Módulo de flujo principal CO<sub>2</sub>
- Gases anestésicos
- Módulo PSI
- Módulo sPO<sub>2</sub>



## CONTÁCTANOS:

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

[www.iemedic.com.pe](http://www.iemedic.com.pe)



# MÁQUINA DE ANESTESIA (MODELO ACTUALIZADO)

MARCA: ETERNITY MODELO: AM852

## IMÁGENES REFERENCIALES



### Dimensiones:

1358 x 880 x 784 mm

### Peso Neto:

145 Kg

### Entrada de voltaje:

220 -240 V, 50/60Hz, 6A



### CONTÁCTANOS:

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

[www.iemedic.com.pe](http://www.iemedic.com.pe)

 IE MEDIC