

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 O₂).

Opcional: EtCO₂, N₂O, concentración de gas de anestesia, PSI)

Gráfico de formas de ondas: Presión, Flujo, Volumen. Opcional: CO₂, N₂O, PSI, SPO₂, 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



SERVICIO POSTVENTA / TÉCNICO:

 944 640 865

 asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe

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_{insp}: 5-70cmH₂O (incrementos de 1 cmH₂O)
- P_{limit}: 10-100cmH₂O (incrementos de 1 cmH₂O)
- ΔP_{sopor}: 3-60cmH₂O (incrementos de 1 cmH₂O)
- Frecuencia Respiratoria: 4-100 bpm (incrementos de 1 bpm)
- I:E: 8:1-1:10 (incrementos de 0.5)
- T_{pause}: OFF, 5% - 60% (incrementos de 1%)
- T_{insp}: 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 cmH₂O (incrementos de 1 cmH₂O)
- Exp%: 5% - 80% (incrementos de 1%)
- T_{pendiente}: 0.0 - 2.0 s (incrementos de 0.1 s)

Presión positiva al final de la espiración (PEEP)

Tipo: Integrado, control electrónico

Rango: OFF, 3-30 cmH₂O (incrementos de 1 cm H₂O)

Rendimiento Del Ventilador:

Presión de conducción: 280 kPa a 600 kPa

Rango de la válvula de flujo: V_{max}. 120 L/min

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



SERVICIO POSTVENTA / TÉCNICO:

944 640 865

asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe

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



SERVICIO POSTVENTA / TÉCNICO:

 944 640 865

 asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.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: O₂, N₂O, Aire y O₂ Reserva.

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

Flujómetro digital: O₂: 0 ~ 15 L/min
N₂O: 0 ~ 1 L/min, 1 ~ 10/min

Flujómetro de O₂ Auxiliar: 0 ~ 15 L / min, tubo indicador de flujo

Flush de O₂: 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



SERVICIO POSTVENTA / TÉCNICO:

 944 640 865

 asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe

MÁQUINA DE ANESTESIA (MODELO ACTUALIZADO)

MARCA: ETERNITY MODELO: AM852



ALARMAS DE CONFIGURACIÓN

- Ajuste de Audio: 1 a 7 niveles ajustables
- Alto FiO2: 20% - 99%
- Bajo FiO2: 18%-98%
- Alto Paw: 2 - 100 cmH2O
- Bajo Pw: Off, (1-98) cmH2O
- 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 $\pm 2s$

SISTEMA DE RESPIRACIÓN:

- **Válvula APL:** 0 ~ 75 cmH2O
- **Caniester CO2:** 1500ml
- Esterilizable en autoclave a 134 ° para evitar infecciones cruzadas (excepto el sensor de O2 y el medidor), sin látex.

MÓDULOS OPCIONALES:

- Módulo de flujo principal CO2
- Gases anestésicos
- Módulo PSI
- Módulo sPO₂



SERVICIO POSTVENTA / TÉCNICO:

 944 640 865

 asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.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



SERVICIO POSTVENTA / TÉCNICO:

944 640 865

asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe