

MÁQUINA DE ANESTESIA

BOARAY 600DC

La Máquina de Anestesia BOARAY 600DC es un equipo de anestesia y ventilación diseñado para pacientes adultos, pediátricos e infantiles. Integra ventilación controlada por volumen y presión, monitorización de parámetros respiratorios y sistemas de seguridad para procedimientos quirúrgicos.

Características

- Ventilación para pacientes adultos, pediátricos e infantiles.
- Modos VCV y PCV.
- Modos SIMV con soporte de presión.
- Compensación automática de fugas y distensibilidad del circuito.
- Pantalla TFT a color de 8,4".
- Monitorización de presión, volumen, frecuencia respiratoria y FiO_2 .
- PEEP electrónico.
- Circuito respiratorio autoclavable.
- Sistema de seguridad para ventilación manual ante fallas.
- Compatible con hasta 2 vaporizadores

Especificaciones

- Pacientes: Adultos, pediátricos e infantiles.
- Volumen corriente: 40-300 mL para pediátricos/infantes; 100-1500 mL para adultos.
- Presión inspiratoria: 5-70 cmH_2O .
- Frecuencia respiratoria: 1-40 bpm en SIMV; 4-60 bpm en otros modos.
- Relación I:E: 3:1-1:6.
- PEEP: 0-20 cmH_2O .
- Flujo de O_2 : 0-10 L/min.
- Flujo de aire: 0-10 L/min.
- Flujo de N_2O : 0-10 L/min.
- FiO_2 : 21-100 %.
- Pantalla: TFT-LCD a color de 8,4", 800 × 600.
- Absorbedor de CO_2 : 1500 mL.
- Alimentación: 110-240 VAC, 50/60 Hz.
- Batería: Ion-litio, 11,1 VDC, 7800 mAh.
- Autonomía: aproximadamente 60 minutos.



Anestesia general - Ventilación mecánica durante cirugía - Cirugía general
Cirugía pediátrica - Quirófanos de clínicas y hospitales.