

MÁQUINA DE ANESTESIA

PUMILA 750D



La Máquina de Anestesia PUMILA 750D es una estación de anestesia diseñada para procedimientos quirúrgicos en pacientes adultos y pediátricos. Integra ventilación mecánica avanzada, suministro y control de gases anestésicos, monitorización respiratoria y una pantalla táctil de 15 pulgadas para supervisión y configuración de los parámetros.

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

Características

Pantalla táctil TFT-LCD a color de 15 pulgadas.
Ventilación para pacientes adultos y pediátricos.
Modos de ventilación VCV, PCV, PSV, PRVC y SIMV.
Compensación automática de fugas del circuito y de la distensibilidad.
Monitorización de volumen, presión, frecuencia respiratoria, FiO_2 y otros parámetros.
Sistema de absorción de CO_2 integrado.
Sistema AGSS para evacuación de gases anestésicos.
Compatible con hasta 2 vaporizadores.
Sistema de montaje Selectatec con función de enclavamiento.
Circuito respiratorio esterilizable en autoclave hasta 134 °C.
Batería interna de ion-litio con autonomía de hasta 90 minutos.
Flujómetros electrónicos para O_2 , aire y N_2O .
Sistema de seguridad que permite ventilación manual ante fallas eléctricas.
Cuatro ruedas con freno para facilitar el desplazamiento y posicionamiento del equipo.

Especificaciones

Tipo: Máquina de anestesia.
Tipo de paciente: Adulto y pediátrico.
Modos de ventilación: Manual, espontánea, bypass, espera, VCV, PCV, PSV, PRVC, SIMV-VCV, SIMV-PCV y SIMV-PRVC.
Volumen corriente: 10-1.500 mL, según rango pediátrico o adulto.
Presión inspiratoria (P_{insp}): 5-70 cmH_2O .
Límite de presión: 5-100 cmH_2O .
Frecuencia respiratoria: 1-40 bpm en SIMV y 4-100 bpm en otros modos.
PEEP: Integrado y controlado electrónicamente.
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 táctil a color de 15", resolución 1024 × 768.
Entrada eléctrica: 100-240 VAC, 50/60 Hz.
Batería: Ion-litio, 11,1 VDC, 7800 mAh.
Autonomía de batería: aproximadamente 90 minutos.
Suministro de gases: O_2 , N_2O y aire.
Presión de entrada de tubería: 280-600 kPa.
Capacidad del absorbedor de CO_2 : 1500 mL.
Sistema respiratorio: Autoclavable hasta 134 °C.
AGSS: Sistema pasivo de evacuación de gases anestésicos.
Protección: IP21.
Peso: 82 kg sin vaporizador ni cilindro.