

ESTACIÓN DE ANESTESIA · TODAS LAS EDADES · 6 MODOS DE VENTILACIÓN

PCB-720C



ACERCA DEL PCB-720C

Anestesia para cada edad, cada procedimiento.

La **Estación de Anestesia PCB-720C** es un sistema completo de administración de anestesia para pacientes de todas las edades — **adulto, pediátrico y neonatal**. Pantalla táctil **TFT a color de 10,1"**, seis modos de ventilación, montaje doble Selectatec y absorbedor de CO₂ integrado — lista para quirófano desde el primer día.

Seis modos de ventilación — **VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, PSV y Manual/SPONT** (opcional **SIMV-PRVC**) — cubren todo el espectro de administración anestésica y ventilación de rescate. Volumen tidal de **50–1500 mL** (opcional 10–1500 mL) y frecuencia respiratoria hasta **100 bpm**.

Batería **Li-ion** ofrece más de 3 horas de respaldo. Multi-voltaje AC 100–240V, conectividad RS-232 / VGA y puerto AGSS hacen al PCB-720C apto para cualquier hospital en cualquier parte del mundo.

ESPECIFICACIONES

Construida bajo estándares internacionales.

PANTALLA

TFT a color táctil 10,1"

RANGO DE PACIENTE

**Adulto / Pediátrico /
Neonatal**

MODOS DE VENTILACIÓN

**VCV / PCV / SIMV-VC /
SIMV-PC / PSV / Manual**

MODO OPCIONAL

SIMV-PRVC

ONDAS

**Presión · Flujo · Volumen ·
Loop · PV · PF · FV**

VOLUMEN TIDAL

**50 – 1500 mL (opc. 10 –
1500)**

FRECUENCIA RESPIRATORIA

1 – 100 bpm

TIEMPO INSPIRATORIO

0,1 – 10,0 s

PAUSA INSPIRATORIA

0 – 50%

PEEP

OFF · 3 – 20 cmH₂O

SOPORTE DE PRESIÓN

0 – 70 cmH₂O

CONTROL DE PRESIÓN

5 – 70 cmH₂O

TRIGGER DE FLUJO

0,5 – 20 L/min

TRIGGER DE PRESIÓN

0 – 20 cmH₂O

TERMINACIÓN INSP. PSV

5 – 80%

GASES

O₂ · N₂O · Aire (6 tubos)

MONTAJE VAPORIZADOR

Selectatec doble c/ interlock

ABSORBEDOR CO₂

Sistema circular integrado

GAS MOTRIZ

O₂ o Aire · 280 – 600 kPa

FLUJO GAS MOTRIZ

Máx. 120 L/min

PRESIÓN DEL SISTEMA

≤ 10 kPa

ALIMENTACIÓN

AC 100 – 240V · 50/60 Hz

BATERÍA DE RESPALDO

Li-ion · > 3 horas

CONECTIVIDAD

RS-232 · VGA · AGSS

TOMAS AC

6 tomas auxiliares

ALMACENAMIENTO

3 cajones

MOVILIDAD

4 ruedas giratorias c/ freno

MONTAJE

Plataforma móvil

PARÁMETROS MONITORIZADOS

Monitoreo continuo en cada respiración.

VOLUMEN TIDAL INSP.
0 – 2.500 mL

VOLUMEN TIDAL ESP.
0 – 2.500 mL

VENTILACIÓN MINUTO
0 – 60 L/min

VENT. MINUTO ESPONTÁNEA
0 – 60 L/min

RELACIÓN RESPIRATORIA
4:1 a 1:10

REL. RESP. (EXTENDIDA)
30:1 a 1:150

FREC. RESP. ESPONTÁNEA
0 – 100 bpm

COMPLIANCE
0 – 300 mL/cmH₂O

PRESIÓN PICO VÍA AÉREA
0 – 100 cmH₂O

PRESIÓN MEDIA VÍA AÉREA
0 – 100 cmH₂O

PEEP (MEDIDO)
0 – 100 cmH₂O

PRESIÓN PLATEAU INSP.
0 – 100 cmH₂O

FIO₂ (OPCIONAL)
15 – 100%

ALARMAS

Alarmas visuales y acústicas en cada parámetro.

VOLUMEN TIDAL
Alarma alta / baja

VENTILACIÓN MINUTO
Alarma alta / baja

FREC. RESPIRATORIA
Alarma alta / baja

PRESIÓN VÍA AÉREA
Alarma alta / baja

ALARMA CPAP
Presión positiva continua

PRESIÓN NEGATIVA
Alarma

APNEA
Alarma

DEFICIENCIA DE O₂
Alarma

FALLA AC
Alarma batería baja

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseñada para el quirófano.



PANTALLA TÁCTIL TFT 10,1"

Todos los parámetros de ventilación, flujo de gases, alarmas y monitoreo en una sola pantalla brillante. El anestesiólogo se enfoca en el paciente, no en el menú.



6 MODOS DE VENTILACIÓN

VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, PSV y Manual/SPONT cubren todo el espectro de administración anestésica y ventilación de rescate para cualquier paciente.



SELECTATEC DOBLE

Doble montaje de vaporizador con interlock previene la administración simultánea de dos agentes. Cambia agentes en medio del caso sin desconectar el circuito del paciente.



LISTA PARA MERCADO INTERNACIONAL

Multi-voltaje AC 100–240V, conectividad RS-232 / VGA / AGSS y respaldo de batería Li-ion > 3 h. Lista para instalación en cualquier hospital.