

MÁQUINA DE ANESTESIA COMPACTA · OPERACIÓN MECÁNICA · SIN ELECTRÓNICA

PCB-PA50



ACERCA DEL PCB-PA50

Anestesia esencial. Mecánicamente confiable.

La **PCB-PA50 Máquina de Anestesia Compacta** lleva las funciones esenciales de anestesia a una plataforma compacta de sobremesa. **Operación totalmente mecánica** — sin electrónica ni batería — ideal para centros quirúrgicos, clínicas ambulatorias, cirugía mayor ambulatoria y hospitales de campaña.

Entrada de tres gases (O_2 , N_2O , Aire) con interbloqueos de seguridad: el **enlace O_2/N_2O garantiza $O_2 \geq 25\%$** y el N_2O se corta automáticamente si se pierde el suministro de O_2 . Flujímetro de 6 tubos de alta precisión, montura única Selectatec para vaporizador y absorbedor de CO_2 de circuito de 1.000 ml completan el sistema.

Dimensiones compactas **40 × 42 × 20 cm** sin absorbedor (68 × 66 × 23 cm con absorbedor) y peso de 21–24 kg facilitan la instalación en cualquier sala de procedimientos.

ESPECIFICACIONES

Construida bajo estándares esenciales.

MODELO PCB-PA50	OPERACIÓN Mecánica (sin electrónica)	FUENTE DE GAS O₂ · N₂O · Aire (3 gases)
MANÓMETROS DE PRESIÓN O₂ · N₂O · Aire (uno por gas)	PRESIÓN DE ENTRADA 280 – 600 kPa · ≤ 180 L/min por gas	REGULADOR DE SALIDA 280 – 300 kPa
LIBERACIÓN DE SEGURIDAD ≤ 600 kPa	FLUJÍMETRO 6 tubos · clase 2.5 @ 20°C, 101.3 kPa	TUBOS O₂ 0 – 1 L/min · 1.1 – 10 L/min
TUBOS N₂O 0 – 1 L/min · 1.1 – 12 L/min	TUBOS AIRE 0 – 1 L/min · 1.1 – 15 L/min	ENLACE O₂ / N₂O O₂ ≥ 25% garantizado
CORTE DE N₂O Auto al perder O₂	FLUSH DE O₂ 35 – 75 L/min	SELECTOR C.G.O ↔ absorbedor CO₂ circular
C.G.O Salida común de gas · circuito abierto	MONTURA VAPORIZADOR Selectatec (única)	VAPORIZADORES Isoflurano / Sevoflurano
ABSORBEDOR CO₂ Cámara de 1.000 mL	VÁLVULA APL 0.19 – 6 kPa	FUGA DEL SISTEMA ≤ 125 L/min @ <3 kPa
COMPLIANCE DEL SISTEMA ≤ 4 mL/kPa	RESISTENCIA @ 30 L/MIN < 0.16 kPa	RESISTENCIA @ 60 L/MIN < 0.52 kPa
DIMENSIONES (SIN ABSORBEDOR) 40 × 42 × 20 cm	DIMENSIONES (C/ ABSORBEDOR) 68 × 66 × 23 cm	PESO (SIN ABSORBEDOR) 21 kg (c/ vaporizador)
PESO (C/ ABSORBEDOR) 24 kg (c/ vaporizador)	MONTAJE Sobremesa	CERTIFICACIONES CE · ISO 9001 · ISO 13485
ALIMENTACIÓN No requiere		