



BALAM II

- + Pantalla TFT de color de 12”.
- + Electrocardiograma completo.
- + Alarma única de voz humana.
- + Guarda hasta 720 horas de información de tendencias tabulares y gráficas.
- + Guarda hasta 12 horas de todas las formas de onda.
- + Sistema de llamada al enfermero y salidas analógicas.
- + Opcional: Registrador, CO2, GAS y doble entrada de IBP.

ESPECIFICACIONES

ECG

1. Modo de cable: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V
2. Aumento: x0.25, x0.5, x1, x2
3. Ritmo cardíaco: 15-300BPM (adulto) 15-350BPM (Neonatal)
4. Resolución: 1BPM
5. Exactitud: $\pm 1\%$
6. Rango de medición ST: -2.0 a+ 2.0mV
7. Exactitud: $\pm 10\%$
8. Marcapasos: Sí
9. Velocidad de barrido: 12.5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s
10. Banda ancha: Diagnóstico: 0.05-130Hz
Monitoreo: 0.5-40 Hz
Cirugía: 1-20Hz

SPO2

1. Rango de medición: 0-100%
2. Resolución: 1%
3. Exactitud: 2% (70-100%)
4. Frecuencia de pulso: 20-250BPM
5. Resolución 1 BPM
6. Exactitud: $\pm 3\text{BPM}$

RESP

7. Rango de medición: 0-150 BrPM
8. Resolución: 1BrPM
9. Exactitud; $\pm 2\%$

TEMPERATURA

10. Rango de medición: 0-50°C
11. Resolución: 0.1°C
12. Exactitud; $\pm 0.1^\circ\text{C}$

NIBP

1. Modo de trabajo: Manual, automático y continuo
2. Unidades: mmHg y kPa
3. Rango de medición:

Adulto	Sistólica: 40-280mmHg
	Diastólica: 10-225mmHg
	Media: 20-240mmHg
Pediátrico	Sistólica: 40-220mmHg
	Diastólica: 10-160mmHg
	Media: 20-170mmHg
Neonatal	Sistólica: 40-135mmHg
	Diastólica: 10-100mmHg
	Media: 20-110mmHg

IBP (opcional)

1. Canales: 2
2. Rango de medición: -50 a 360mmHg
3. Exactitud: $\pm 2\%$

CO2 (Opcional)

1. Rango de medición: 0%-13%
2. Resolución: 1mmHg
3. Exactitud: 2mmHg @ < 5.0% CO2 (en ATPS)
4. AwRR: 3-150bpm

CSM (Opcional)

1. CSI 0-100
2. EMG 0-100
3. ESR 0-100

IRMA (Opcional)

1. Rango de medición:

CO ₂	0-10%
N ₂ O	0-100%
Des	0-18%
Sev	0-8%
ENF, SEV o HAL	0-5%
AwRR	3-100BrPM
O ₂	0-100% (opcional)

Registrador (Opcional)

1. Ancho: 48 mm
2. Velocidad: 25 a 50 mm/s
3. Canales: 2

Mantenimiento del Software

Mantenimiento de software realizado vía remota.



Selección de diseño de pantalla:
Standard, Big Font, OxyCRG, NIBP
Trend, Trend Table, Ecg Full Lead



Cálculo de dosis
Tabla de valoración



Interfaz estándar de red que puede ser
conectado al Sistema Central de
Monitoreo