

Monitor de signos vitales Balam III

Especificaciones

Marca	LUABFE
Modelo	Balam III
Pantalla	15" TFT a color
Parámetros	ECG, SpO2, respiración, temperatura, PANI Opcional: CO2 e PAI
Condiciones ambientales	
Temperatura	Operación: 5-40°C Transporte y Almacén: -20°C-55°C
Humedad	Operación: <=85% Transporte y Almacén: <=93%
Altura	Operación: -500 a 4600 m Transporte y Almacén: -500-13,500 m
Suministro de Energía	100-250 (V) AC, 50/60 Hz Potencia Max: 110 VCA Fusible: 1.6 A.
ECG	
Derivaciones	I, II, III, AVR, AVL, AVF, V
V. Aumento	x0.25, x0.5, x1, x2
Ritmo Cardíaco	15-300 PPM (Adulto) 15-350 PPM (Neonatal)
Rango de medición de ST:	-2,0-+2,0mV
Exactitud	±1%
Marcapasos	Sí
Velocidad de Barrido	12.5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/se
Ancho de Banda	Diagnóstico: 0.05 - 130 Hz Monitoreo: 0.5 - 40 Hz Cirugía: 1-20 Hz



LUABFE de México S.A. de C.V.
Aguascalientes 536. Colonia El Mante. C.P. 45235.
Tel. (33) 31090728

Monitor de signos vitales Balam III

SpO₂	
Rango de Medición	0-100%
Resolución	1%
Exactitud	2% (70-100%)
Frecuencia de pulso	20-250 PPM
Resolución	1 PPM
Exactitud	±3 PPM
Respiración	
Rango de medición	0-150 RPM
Resolución	1 RPM
Exactitud	±2 %
Temperatura	
Rango de medición	0 – 50°C
Resolución	0.1°C
Exactitud	± 0.1°C
PANI	
Modo de trabajo	Manual, Automático, Continúo
Unidades	mmHg y kPa
Rangos de medición	<p style="text-align: right;">Adulto</p> Diastólica 10-225 mmHg. Sistólica 40-280 mmHg. Media 20-240 mmHg.
	<p style="text-align: right;">Pediátrico</p> Diastólica 10-160 mmHg. Sistólica 40-220 mmHg. Media 20-170 mmHg.
	<p style="text-align: right;">Neonatal</p> Diastólica 10-110 mmHg. Sistólica 40-135 mmHg. Media 20-110 mmHg.
Resolución	1 mmHg
Exactitud	±5 mmHg

Monitor de signos vitales Balam III

PAI (opcional)	
Canales	2
Rango de medición	-50 – 360 mmHg
Exactitud	±2 %
CO2 (opcional)	
Rango de medición	0% - 13%
Resolución	1 mmHg
Exactitud	2 mmHg < 5.0% CO2
AwRR	3 – 150 bpm



LUABFE de México S.A. de C.V.
Aguascalientes 536. Colonia El Mante. C.P. 45235.
Tel. (33) 31090728

