

Monitor de signos portátil Mini Balam (EtCO2 + SpO2 + PANI)

Especificaciones

Marca	LUABFE		
Modelo	PC100V		
Dimensiones	14.6 x 6.7 x 3.0 cm		
Peso neto	250 g		
Condiciones ambientales			
Temperatura	Operación: 5°C – 40°C Almacén y transporte: -20°C – 55°C		
Humedad	Operación: 15% - 80% Almacén y transporte: ≤ 95%		
AltitudAltitud	Operación: 700 hPa – 1-,060 hPa500 a 4,600 m		
	Almacén y transporte: -500 a 13,100 m		
Suministro de energía Suministro de energía	DC 4V, P < VA		
	3,2 Entrada	100-240(V) AC ,50/60(Hz)	
	Salida	5.0(V) DC ,2.0(A)	
Batería interna de iones de litio	V-2000mAh 3.7 Duración de operación: 6 horas Tiempo de carga: 4 horas		



Monitor de signos portátil Mini Balam (EtCO₂ + SpO₂ + PANI)

PANI				
Tecnología de medición	Oscilometría automática			
Modo	Manual, Auto, Stat			
Intervalos de medición AUTO	1-90 min			
Intervalos de medición Continuo	5 min			
Rango de frecuencia de pulso	mmHg	Adulto	Pediátrico	Neonato
	SYS	40-270	40-200	40-135
	MEAN	20-230	10-150	20-150
	DIA	10-210	20-165	10-95
Rango de medición	1 mmHg			
Resolución	Err Máx: ± 5 mmHg			
	Desv Stnd Máx: 8 mmHg			
Exactitud		Adulto	Pediátrico	Neonato
Protección por sobre presión	mmHg	290	240	145



Monitor de signos portátil Mini Balam (EtCO₂ + SpO₂ + PANI)

SpO ₂				
Rango de medición SpO ₂	0-100%			
Rango de frecuencia de pulso	0-254 lpm			
Índice de perfusión	0.05% – 20%			
Rango de precisión	SpO ₂	PR		Índice perfusión
	70-100%	30-254 lpm		0.05%-20%
Exactitud de medición	SpO ₂	Adulto	Pedriátrico	Neonato
		±2 dígitos (70-100%)	±2 dígitos (70-100%)	±3 dígitos (70-100%)
	PR		±3 dígitos	±3 dígitos

CO ₂		
Rango de medición	0 – 150 mmHg (0 – 20 kPa)	
Rango de precisión	Rango EtCO ₃	Precisión
	0-40 mmHg	±2 mmHg
	41-70 mmHg	±5% de lectura
	71-100 mmHg	±8% de lectura
	101-150 mmHg	±10% de lectura
Frecuencia respiratoria (RR)	Rango de medición	3 – 150 lpm
	Rango de precisión	±1 lpm

