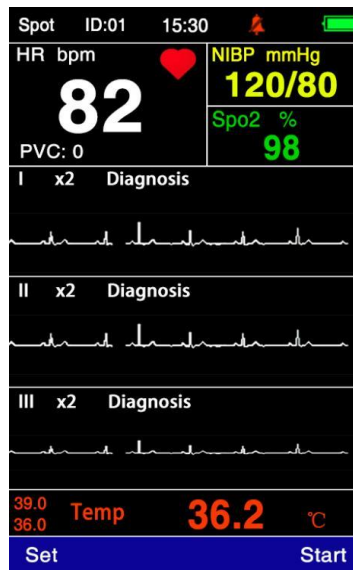
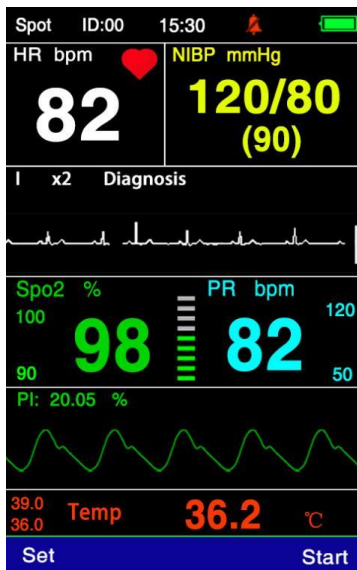


Monitor de signos portátil Mini Balam

Especificaciones

Pantalla	3.5" TFT a color
Modelo	PC-200
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%
Altitud	700 hPa – 1,060 hPa
Suministro de energía	DC 4V, P < 3,2 VA



Monitor de signos portátil Mini Balam

NIBP				
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	40-240 lpm			
Alarma	SYS, MEAN, DIA			
Rango de medición	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
Resolución	1 mmHg			
Exactitud	Error Máx: ± 5 mmHg Desv Stnd Máx: 8 mmHg			
Protección por sobre presión	mmHg	Adulto	Pediátrico	Neonato
		290	240	145

SpO2				
Rango de medición SpO2	0-100%			
Rango de frecuencia de pulso	0-254 lpm			
Índice de perfusión	0.05% – 20%			
Rango de exactitud	SpO2	PR	Índice perfusión	
	70-100%	30-254 lpm	0.05%-20%	
Exactitud de medición	SpO2	Adulto	Pediátrico	Neonato
		± 2 dígitos (70-100%)	± 2 dígitos (70-100%)	± 3 dígitos (70-100%)
	PR	± 3 dígitos	± 3 dígitos	± 3 dígitos

Monitor de signos portátil Mini Balam

ECG				
Configuración de derivaciones	3 derivaciones		5 derivaciones	
	I, II, III		I, II, III, aVR, aVL, aVF, V	
Ganancia	x0.25 m/mV, x0.5 mm/mV, x1 mm/mV,			
Frecuencia cardíaca	Rango	Adulto	Pediátrico/Neonato	
		15 – 300 bpm	15 – 350 bpm	
	Exactitud	±1% o 1 bpm		
	Resolución	1 bpm		
Sensibilidad	>200 uV (pico)			
Differential Input Impedance	>5 MΩ			
Potencial de compensación de electrodo	±300 mV			
Rango de señal de ECG	8 mV			
Ancho de banda de filtros	<i>Diagnostic</i>	<i>Monitoring</i>	<i>Surgery</i>	<i>Strong</i>
	0.05~100 Hz	0.5~40 Hz	1~20 Hz	5~20 Hz
Señal de calibración	1 mV, 5% de exactitud			

Temperatura	
Rango	20-45°C
Resolución	0.1° C
Exactitud	±0.1°C