



FICHA TÉCNICA JY 0001

Especificaciones generales		Tamaño: 209mm × 104mm × 47,5 mm
		Peso neto: 655g
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA	Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 0,7 A
		Salida: DC 5V, 1.5A
	Batería	Batería recargable de iones de litio, 3.7V, / 7200mAH Tiempo de funcionamiento: 15 horas con plena capacidad de la batería. (Condición: 25 °C , PNI período de trabajo es de 15minutos) Tiempo de recarga: 10 horas.
Medio ambiente	Temperatura	Trabajo: 0 °C a 45 °C
		Transporte y almacenamiento: -25 °C a 85 °C
	Humedad	Trabajo: 30% a 85 %
		Transporte y almacenamiento: 30% a 95 % (sin condensación)
Parámetro de monitorización	ECG	Entrada : 5 - cable de ECG, cable conector estándar AAMI
		Selección de Derivaciones : I II III avR avF avL C
		Selección de ganancia : ×1 ×2 ×4 ×8
		Velocidad de barrido: 12.5 , 25 y 50 mm/s
		Respuesta de frecuencia: Ningún filtro: 0,05 a 100 Hz (-3dB), filtro: 0,5 a 40Hz (-3dB)
		Protección: Contra interferencias electroquirúrgicas y desfibrilación
Frecuencia cardíaca	Rango de medición: 20 lpm a 300 lpm	
	Tiempo de renovación: 1 vez por beat	
	Precisión: ±1 lpm	
SpO2	Rango de medición: 0% a 100%	
	Resolución: 1 %	
	Precisión: ±2 % (90% a 99%), ±3 % (70% a 89%), sin especificar (0% a 69%)	
NIBP	Método: Oscilométrico	
	Modo: Manual, Automático, STAT	
	Intervalo de medición en el modo automático: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 (min)	

Parámetro de monitorización



	Período de medición en el modo RÁPIDO: 5 minutos
	Rango de presión del manguito: 0 mmHg a 300 mmHg
	Rango de la frecuencia del pulso: 30 lpm a 250 lpm
	Medición de Rango: Adulto: 30 mmHg a 255 mmHg, pediátrico 30 mmHg a 160 MmHg
	Protección contra sobrepresión: adulto 300 mmHg, Pediátrico 220mmHg
Temperatura	Rango de medición: 0 - 50 °C °C
	Precisión: ±0,1 Oc

- ✓ Pantalla a color TFT-LCD de 5,0 pulgadas TFT-LCD con la pantalla táctil y en tiempo real.
- ✓ Medición Inteligente de ECG / NIBP / SpO2 / PR / Pletismografía / TEMP
- ✓ Almacenamiento de datos hasta 129 horas y 3,888 grupos
- ✓ Carga de datos de la historia a dispositivo Android para revisión, el almacenamiento y la impresión a través de Bluetooth inalámbrico, con la App Guardian.
- ✓ Alarma acústica y visual
- ✓ Batería de Li-ion recargable, duración hasta 15 horas
- ✓ Luz de fondo que se puede ajustar libremente
- ✓ Pantalla con Modo Hibernación cuando no está operando
- ✓ 2 Distintas visualizaciones de Pantalla
- ✓ Uso para Adulto, Pediátrico y Neonato

