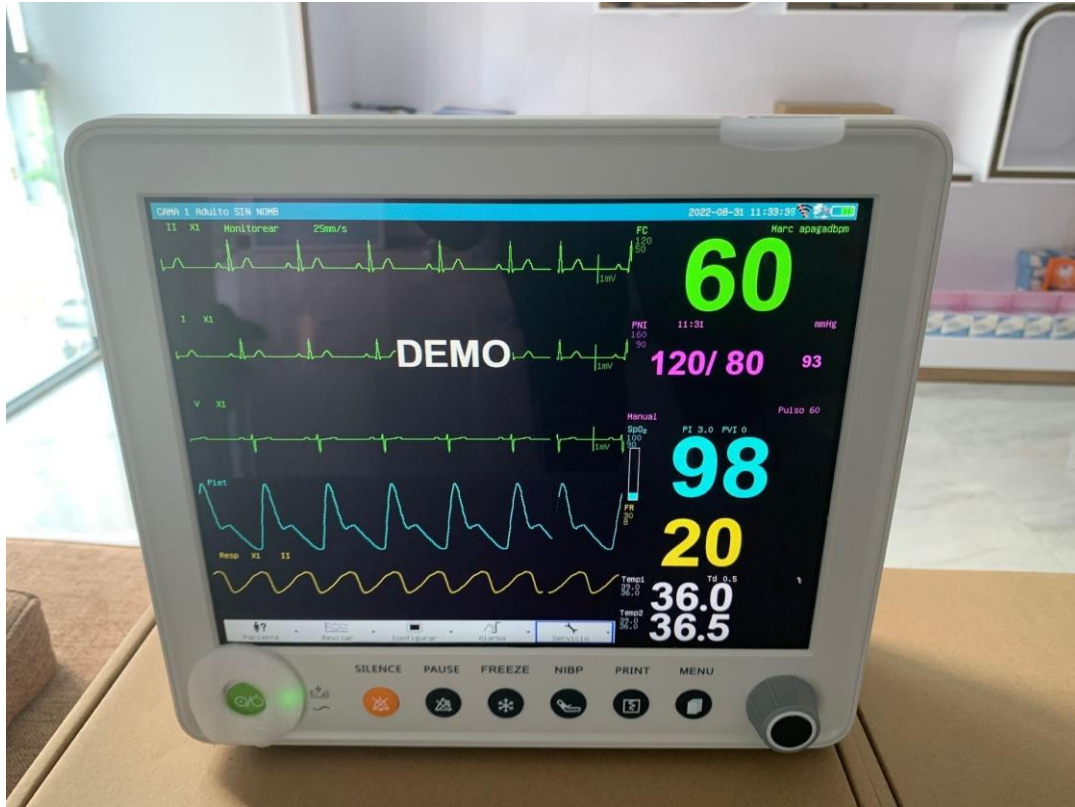


Monitor de paciente multiparamétrico (SUN-601S)



Introducción: .

Este equipo puede monitorear parámetros como ECG, RESP, SpO2, NIBP y TEMP de doble canal. Integra un módulo de medición de parámetros, una pantalla y un registrador en un solo dispositivo para formar un dispositivo compacto y portátil. Al mismo tiempo, su batería reemplazable incorporada brinda comodidad para el movimiento del paciente.

Características:

- * Aspecto elegante, marcas claras, interfaz estándar, PANTALLA oxyCRG, gráfico de tendencias, caracteres grandes y otras observaciones de BED, que son convenientes para el usuario.

- *Ser aplicable para adulto, pediátrico y neonatal.

- * Parámetros estándar de ECG, RESP, NIBP, SpO2 y TEMP de doble canal. Impresora incorporada, IBP, ETCO2, módulo de gas anestésico, pantalla táctil, red inalámbrica, carro y montaje en pared son opcionales.

- * Software en varios idiomas: China, inglés, español, portugués, ruso, francés, alemán, checo, danés, holandés, finlandés, italiano, polaco, turco, Taiwán, Rumania

- * Pantalla LCD TFT a color de 12,1" con alta resolución que muestra los parámetros y la forma de onda del paciente, así como la alarma, el número de cama, el reloj, el estado y otra información proporcionada por el monitor de forma sincrónica.

- * El contenido de monitoreo, la velocidad de escaneo, el volumen y el contenido de salida se pueden configurar opcionalmente.
- * Almacenamiento de datos de tendencias de 480 horas y revisión de formas de onda holográficas de 40 segundos.
- * Almacenamiento y revisión de la forma de onda del ECG de 72 horas.
- * Función de revisión de NIBP, almacenamiento de hasta 2400 datos de NIBP.
- * Adopte la tecnología digital SpO₂, que tiene una fuerte capacidad de llenado antiinterferente y antidébil.
- * Cálculo de la concentración del fármaco.
- * Red: conexión con estación central, otras camas de observación y actualización de software. Modo de conexión: inalámbrica y por cable.
- * Batería recargable incorporada para monitoreo ininterrumpido.
- * Imprima datos de ECG, SpO₂, RESP, BP y temperatura con una sola tecla.
- * Unidad quirúrgica anti-alta frecuencia, a prueba de desfibrilación (requisito de cables especiales).

Modo de derivación de ECG 3 derivaciones y 5 derivaciones son opcionales
 Selección de derivaciones I, II, III, avR, avL, avF, V Wave 5 derivaciones: 2 canales
 3 conductores: 1 canal
 Ganancia ×2,5 mm/mV, ×5,0 mm/mV, ×10 mm/mV, ×20 mm/mV Rango de medición y alarma de FC
 Rango 15 ~ 300 bpm
 Precisión ±1% o ±1bpm, que es mayor

Precisión de la alarma ±2bpm
 Resolución 1 bpm
 Monitor CMRR ≥ 100 dB
 Cirugía ≥ 100 dB Diagnóstico ≥ 60 dB

Cirugía de ancho de banda 1 ~ 20 Hz (+0,4 dB, -3 dB)
 Monitorizar 0,5 ~ 40 Hz (+0,4 dB, -3 dB)
 Diagnóstico 0,05 ~ 75 Hz (+0,4 dB, -3 dB); 76 Hz ~ 150 Hz (+0,4 dB, -4,5 dB)
 Señal de calibración 1 mV (Vp-p), precisión ±5%
 Monitoreo del segmento ST
 Rango de medición y alarma -0,6 mV ~ + 0,8 mV
 ARR Tipo de detección ASÍSTOLA, VFIB/VTAC, PAREJA, BIGEMINIO, TRIGEMINIO, R EN T, VT>2, PVC, TACQUI, BRADY, LATIDOS PERDIDOS, PNP, PNC
 Alarma disponible
 Revisión disponible
 La velocidad de escaneo para la forma de onda de ECG es ajustable: precisión de 12,5 mm/s ±10%
 Precisión de 25 mm/s ±10 % Precisión de 50 mm/s ±10 %

Método de respiración Impedancia R-F(RA-LL)

Impedancia de entrada diferencial $>2,5 \text{ M}\Omega$ Rango de impedancia de medición $0,3\sim5,0 \text{ }\Omega$ Rango de impedancia de referencia $100 \text{ }\Omega$ – $2500 \text{ }\Omega$ Ancho de banda $0,3 \sim 2,5 \text{ Hz}$

Resp. Rango de medición de frecuencia y alarma $0 \sim 120 \text{ rpm}$

Resolución 1 rpm

Precisión de medición $\pm 2 \text{ rpm}$ Precisión de alarma $\pm 3 \text{ rpm}$ Alarma de apnea $10 \sim 40 \text{ S}$

Oscilometría del método NIBP

Modo Manual, Automático, continuo

Intervalo de medición en modo AUTO $1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 240 / 480 / 960 \text{ Mín.}$

Período de medición en modo continuo 5 min

Rango de medición y alarma $10\sim270 \text{ mmHg}$

Tipo de alarma SYS, DIA, MEAN

Resolución Presión 1 mmHg

Presión del manguito $\pm 3 \text{ mmHg}$

Precisión $\pm 10\%$ o $\pm 8 \text{ mmHg}$, que es mayor Protección contra sobrepresión:

Modo Adulto $315\pm 10 \text{ mmHg}$ Modo Pediátrico $265\pm 10 \text{ mmHg}$ Modo Neonatal $155\pm 10 \text{ mmHg}$

Rango de medición de SpO_2 $0 \sim 100 \%$

Rango de alarma $0 \sim 100 \%$

Resolución 1%

Precisión $70\% \sim 100\% \pm 2\%$

$0\% \sim 69\%$ no especificado

Rango de medición y alarma de frecuencia de pulso (PR) $0 \sim 250 \text{ bpm}$

Resolución 1 lpm

Precisión de medición $\pm 2 \text{ bpm}$ o $\pm 2\%$, que es mayor Precisión de alarma $\pm 2 \text{ bpm}$

Canal TEMP de doble canal

Rango de medición y alarma $0 \sim 50^\circ\text{C}$ Resolución $0,1^\circ\text{C}$

Precisión $\pm 0,1^\circ\text{C}$

Intervalo de actualización de aproximadamente 1 segundo. Constante de tiempo promedio $< 10 \text{ seg.}$ Tiempo de respuesta de alarma $\leq 2 \text{ min}$

Modo de visualización LCD TFT a color de $12,1''$ con alta resolución. Fuente de alimentación $220 \text{ V, } 50 \text{ Hz}$

Clasificación de seguridad clase I, pieza a prueba de desfibrilación tipo CF Característica física:

Dimensión $310\times 140\times 263(\text{mm})$ Peso neto $3,8 \text{ Kg}$

Accesorios:

1) Sonda de SpO_2 para adultos (5 pines)

2) Manguito NIBP para adultos

- 3) Tubo extensible para presión arterial.
- 4) derivación de ECG
- 5) electrodo de ECG
- 6) Sonda de temperatura
- 7) Cable de alimentación
- 8) Manual de usuario



