

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Desfibrilación: los modos de desfibrilación manual incluyen cardioversión sincrónica y desfibrilación asin- crónica.
- ✓ Estimulación: Con estimulación a demanda y modo de estimulación fija, para pacientes con paro cardíaco y arritmia lenta grave aguda, el modo de estimulación no invasiva in vitro es rápido, fácil de dominar, ahorra tiempo, además mejora la tasa de recuperación exitosa.
- ✓ Monitor: monitorización de ECG de 5 derivaciones como estándar.
- ✓ DEA: el modelo aplica un algoritmo de análisis patentado y un análisis automatizado, así como una configuración conveniente para guiar al personal de emergencias clínicas en el suministro de desfibrilación y soporte vital básico.
- ✓ Antigolpes y anticaídas, robusto y duradero. Con protección IP44 Ingress, S8 evita la penetración de líquidos y se puede aplicar en un ambiente exterior complejo.
- ✓ La batería de litio de gran capacidad, admite carga rápida y más de 420 veces de descargas máximas, satisface los requisitos clínicos.
- ✓ Con la función de auto prueba de encendido manual, automática, garantice la aplicación en cualquier momento.
- ✓ Impresora térmica de 80 mm, las formas de onda son más claras y precisas.
- ✓ Admite 240 minutos de almacenamiento de grabación de voz DEA, la grabación de cada paciente se puede guardar hasta 60 minutos.
- ✓ Revisión de numerosos eventos, almacenamiento de datos y tendencias.
- ✓ Pantalla de 8,4 pulgadas, proporciona 25 tipos de selecciones de energía de 1 a 360 J.
- ✓ Estándar: ECG de 5 derivaciones, impresora, palas de desfibrilación, una batería (7500 mAH).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Tamaño de la pantalla: Pantalla TFT color de 8.4 pulgadas
- ✓ Información visualizada: Se pueden visualizar hasta 4 formas de onda.
- ✓ Resolución: 800×600 píxeles



DESFIBRILACIÓN:

- ✓ Modo de desfibrilación: Desfibrilación manual, desfibrilación sincronizada y DEA
- ✓ Forma de onda de desfibrilación: Forma de onda BTE. Los parámetros de las formas de onda se compensan en forma automática de acuerdo con la impedancia del paciente.
- ✓ Tipo de electrodo para desfibrilación: Palas externas y almohadillas; las palas externas para niños se encuentran dentro de las palas externas de los adultos.
- ✓ Controles e indicadores de las palas externas: En las palas externas hay una tecla de carga, una de descarga y una de selección de energía, y además hay un indicador de descarga para indicar que la carga se ha agotado.
- ✓ Selección de energía:
 - Desfibrilación externa /2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/120/150/170/200/220/250/270/300/360J;
 - Desfibrilación interna 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50J
- ✓ Descarga seriada Energía de descarga: 100 ~360J, Tiempos de descarga: 1, 2, 3. Ritmo desfibrilable VF, VT (frecuencia cardíaca ca >150bpm y ancho de QRS >120ms).
- ✓ Modo de estimulación: Estimulación fija y bajo demanda.
- ✓ Forma de onda de la estimulación: Impulso unidireccional de onda cuadrada con un impulso de 20ms a ± 1.5 ms,
- ✓ Frecuencia de excitación: 40ppm~170ppm con una precisión de $\pm 1.5\%$.
- ✓ Corriente de excitación: 0mA~200mA con una precisión de $\pm 5\%$ o 5mA (la mayor).
- ✓ Estimulación con velocidad disminuida: Cuando se habilita esta función, la frecuencia de estimulación disminuye a un cuarto de la frecuencia original.
- ✓ Protección de salida: El extremo de salida del desfibrilador/monitor S8/S6 puede soportar una descarga de 360J sin daños.

ECG

- ✓ Entrada ECG: ECG compatible detectado mediante cable de ECG de 3 derivaciones, cable de ECG de 5 derivaciones, cable de ECG de 12 derivaciones (opcional), palas y electrodos de terapia.
- ✓ Velocidad de barrido: 50mm/s, 25mm/s, 12,5mm/s con un margen de error inferior a $\pm 10\%$.
- ✓ Rango de señal del ECG: $\pm 0.2 \sim \pm 8$ mV
- ✓ Protección contra sobrecarga: Carga 1V, la frecuencia de red y el modo de diferencia de la tensión alterna no tienen daño dentro de 10s (p -v)
- ✓ Respiración, detección de derivación desconectada y supresión de ruido activo.

RESPIRACIÓN:

- ✓ Técnica: Impedancia torácica
- ✓ Derivación de RESP: Derivaciones I y II disponibles
- ✓ Rango de medición y precisión: Rango: Adulto 0bpm-120bpm; Pediátrico/recién nacido 0bpm-150bpm.

ALMACENAMIENTO DE DATOS:

- ✓ Datos de tendencias:
 - Tendencias a corto plazo: 1 hora con resolución de 1 segundo.
 - Tendencias a largo plazo: 120 horas con resolución de 1 minuto.
- ✓ Gráfico y tabla de tendencias: 120 horas
- ✓ Episodios de alarma: 200 episodios de alarma con valores significativos de parámetros en el momento de la alarma y las formas de onda de 32 segundos antes y después del momento de alarma.
- ✓ Datos de medición de la NIBP: 2000
- ✓ Informe de diagnóstico de 12 derivaciones: 5 informes de diagnóstico de 12 derivaciones por paciente
- ✓ Grabación de audio: Almacenamiento de hasta 480 minutos de grabación de audio (hasta 60 minutos por paciente)
- ✓ Formas de onda de los parámetros: 120 horas.

BATERÍA:

- ✓ Dos baterías de ion litio recargables, 4500mAh, c.c.14.8V
- ✓ Tiempo de carga al 80% del nivel de carga en menos de 2 horas. Tiempo de carga al 100% del nivel de carga en menos de 3 horas.



REGISTRADOR:

- ✓ Ancho del papel: 80mm
- ✓ Velocidad del papel: 12,5/25/50 mm/s
- ✓ Tiempo de registro en tiempo real: 8s,16s,32s
- ✓ Número de canales de forma de onda: Hasta cuatro canales de forma de onda

ACCESORIOS:

- ✓ 01 cable de ECG con conector de clip de trineo de 12 pines/plomo reemplazable antidesfibrilación/IEC
- ✓ 01 electrodos desechables para adultos (paquete), 12 piezas/paquete
- ✓ 01 papel de registro, 80 mm x 20 m
- ✓ 01 cable de extensión de desfibrilación (conectar a los parches de electrodos de desfibrilación desechables)
- ✓ 01 cable de extensión de electrodo (para pruebas de estrés)
- ✓ 01 gel conductor
- ✓ 01 manual de operaciones
- ✓ 01 manual de usuario
- ✓ 01 cable de alimentación

