LiFEGAIN CU-HD1

(Desfibrilado / Monitor Multifuncional)

Alguien cae en paro cardiaco subito, la reanimación esta a una mano de distancia...

www.CU911.com

Características

- Tecnología bifásica y eficiente e~ cube (Tipo BTE)
- Operación manual y autcmática(AED)
- Desfibrilación usando Paletas, almohadillas o paletas internas
- Monitoreo de ECG (3 ramales de ECG/5 ramales de ECG/ 10 Ramales de ECG)
- Oxímetro de Pulso SpO2con alarmas (Nellcor)
- Marcapaso Interno no Invasivo
- PNI (Presión Sanguínea No Invasiva)

Especificaciones

• Pantalla

- **Dimensiones LCD** : 7 pulgadas diagonales (1 52mm*91 mm)
- **Tipo** : TFT Color
- **Resolución** : 800*400 píxeles.

• Desfibrilación

Desfibrilación común

- Forma de Onda: Bifásica Exponencial truncada (e~cube)
- Tiempo de Carga : En menos de 7 segundos: Si la batería recargable está totalmente cargada, En menos de 5 segundos: Si la batería está completamente cargada

Modo AED

- Energía de Salida : 200 Joules
- Envío de Descarga : Paletas de electrodos multifunción de Desfibrilación. -Ritmo
- Guía de Desarrollo AED: Descarga avisada de sensibilidad. Reúne las especificaciones de guía AAMIDF - 80
- Mensajes de texto y de voz : Guía de usuarios a través del protocolo

Modo Manual

- Energía de entrada: 1~1 0J, 15J, 20J, 30J, 50J, 70J, 100J, 120J, Seleccionado 150J, 170J, 200J, 270J, 300J, 360J
- Envío de Descarga: Paletas externas (con Pediátrico), paletas internas.
- Cardioversión sincrónica.

• Impresora

- Tira ECG Continua: Tiempo Real (8 segundos de demora)
- Auto Impresión: La impresión puede ser configurada para imprimir el evento, la carga, la descarga y las alarmas.
- Velocidad de Impresión: 25mm/s
- Papel: 50mm Ancho/40mm Diámetro.

• Auto Prueba Automática

- Auto Prueba de encendido
- Auto Prueba de Tiempo de Operación
- Auto Prueba Manual
- Auto Prueba Periódicas (Diaria/Semanal/Mensual)

• Almacenamiento de datos (opcional)

- Tarjeta de Memoria Externa:
- Tarjeta SD (información ECG, Evento, Voz)

• Fuente de Energía

Paquete de Batería Externa: Polímero de Litio

- Tipo: 14.8 V 3.1Ah (*Recargable*)
- Capacidad: Cuando es nuevo, un mínimo de 100 envíos de descarga (200J)

Modulo de Energía CA

- Entrada : 18V, 6A

• Marcapaso no invasivo (Opcional)

- Forma de Onda : Monofásica Truncada Exporencial
- Modo : Modo Fijo o de demanda.
- Exactitud de Amplitud : 0~200mA (±5mA)
- Anchura de pulso : 20ms (±1.5%)
- Rango de Pulso : 30 ~180 lpm (±1.5%)
- Periodo refractario : 340microsegundos (30 a 80ppm) 240 microsegundos (90 a 180 ppm)

• Oximetro de Pulso SpO2 (Opcional)

- Saturación : 70-1 00%(± 3dígitos)
- Rango de Pulso : 20~250 latidos por minuto (±3 dígitos)
- Perfusión : 0.2%
- Fabricante del Modulo : Nellcor
- Alarma SpO2 : Por debajo del rango mínimo determinado Por encima del rango máximo determinado.

• PNI (Presión No Invasiva)

- **Tipo de Pacientes** : Adulto, Niño, Recién Nacido
- **Método** : Oscilométrico
- **Control** : Medidas automáticas y Manuales
- **Intervalos automáticos** : 1, 3, 5, 10, 15, 30, 60,120 min
- **Presión Visualizada** : Sistólica, Diastólica, Media, mmHg
- **Unidades Mostradas** : Adulto: 40 a 260 mmHg
  Niño: 20 a 120 mmHg
  Recién Nacido: 20 a 120 mmHg
- **Rango Sistólico**: Adulto: 20 a 200 mm Hg
  Niño: 20 a120 mmHg
  Recién Nacido: 20 a 100mmHg
- **Rango Diastólico** : ±3 mm Hg
- **Precisión del Transductor** :
  Adulto: 300 mmHg de Presión
  Pediátrico: 300 mmHg Recién Nacido: 150 mmHg
- Límite de Sobre presión del Circuito Redundante

• Monitores ECG

- **Entrada** : Cable de 3 Lead: I,II,III
  Cable de 5 Lead:I,II,III,aVR,aVL,aVF y V
  Cable de 10 Lead: I, II, IIIaVR,aVL,aVF o V1,V2,V3,V4,V5,V6
  (Visualización: Todas las ondas 12 ECG Lead se visualizan simultáneamente)
- **Falla de Derivación** : El mensaje "Lead Fault" y el guión se observan, si un electrodo o alambre se desconecta.
- **Frecuencia Cardiaca** : 30 a 300 latidos por minuto (±3 latidos por minuto)
- **Medida del ECG** : 5, 10, 20mm/mV y Auto-ganancia.
- **Alarma de Ritmo/arritmia cardiaca** : HR, Asistola, VF, VT.



· **Tamaño** : 318 x 208 x 355 (Ancho x Largo x Alto mm)
· **Peso** : 5Kg (Con paletas externas)

Accesorios & Partes

Accesorios Estándar

- Desfibrilador
- Paletas externas (Adulto, Pediátrico)
- Cable de 3 derivaciones ECG
- Electrodos ECG
- Almohadillas Desechables & Adaptador
- Impresora Incorporada
- Cable de Poder & SMPS
- Batería Interna
- Gel
- Manual de Usuario

Accesorios Opcionales

- Maletín de transporte
- Tarjeta de memoria SD
- Lectora de Tarjeta SD
- Almohadillas pediátricos
- Cable de 5 derivaciones ECG
- Cable de tipo cigarrera para auto.
- Set de Modulo SpO2
- Marcapasos
- Cable de 10 ramales ECG
- PNI (Presión No Invasiva)
- Software para manejo de Dato (CU-EX2)