

CU HD1



Características:

- Tecnología bifásica eficiente e ~ c u b e (Tipo BTE)
- Operación manual y automática (AED)
- Desfibrilación usando Paletas, almohadillas o paletas internas.
- Monitoreo ECG (3-ramales ECG / 5-ramales ECG)
- Marcapaso Interno no invasivo

7"
Pantalla TFT
a color.

Especificaciones**• Pantalla**

- Dimensiones del LCD : 7 pulgadas diagonales (152mm * 91mm)
- Tipo : TFT Color
- Resolución : 800 * 480 pixeles

Desfibrilación**Desfibrilación Común**

- Forma de Onda : Bifásica Truncada Exponencial (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 : 200J
 - Aplicación de Descarga : Parches de electrodo multifuncionales de desfibrilación. Ritmo.
 - Guía de Desarrollo de AED : Descarga avisada de sensibilidad
- Reúne las especificaciones de la directriz AAMIDF – 80
- Mensaje de Texto y Voz : Guía al usuario a través del protocolo

Modo Manual

- Salida de Energía : 1~10J, 15J, 20J, 30J, 50J, 70J, 100J, 120J, (Seleccionado) 150J, 170J, 200J, 270J, 300J, 360J
- Envío de Descarga: Paletas externas (con Pediátrico) paleta interna
- 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 de Ancho / 40mm de diámetro.

• AutoPrueba Automática

- AutoPrueba de encendido
- AutoPrueba de Tiempo de Funcionamiento
- AutoPrueba Manual
- AutoPrueba Periódica (Diaria/Semanal/Mensual)

• Almacenamiento de Datos

- Tarjeta de memoria externa
- : Tarjeta SD (Datos del ECG , Evento, Voz)

Fuente de Poder

- Paquete de Batería Externa: Polímero de Litio
- Tipo : 14.8V 3.1Ah (Recargable)
- Capacidad : Cuando es nuevo, un mínimo de 100 envíos de descargas (200J)
- Modulo de Energía AC
- Entrada : 18V, 6A

Marcapasos no invasivo

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

Oxímetro de Pulso SpO2 (Opcional)

- Saturación : 70 ~ 100% (± 3 dígitos)
- Frecuencia de Pulso : 20 ~ 250 latidos por minuto ±3 dígitos)
- Perfusión : 0.2%
- Fabricante del Modulo : Nellcor
- Alarma de SpO2 : Por debajo del rango mínimo determinado Por encima del rango máximo determinado

PNI (Presión No Invasiva) (Opcional)

- Tipo de Paciente: Adulto, Ni o, Recien Nacido
- Metodo: Oscilometrico
- Control : Medidas automaticas y manuales
- Intervalos automaticos : 1, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min
- Presion Visualizada : Sistolica, Diastolica, Media mmHg
- Unidades Mostradas : Adulto : 40 a 260 mmHg
- Ni o : 20 a 120 mmHg
- Recien Nacido : 20 a 120 mmHg
- Rango Sistolico : Adulto : 20 a 200 mmHg
- Ni o : 20 a 120 mmHg
- Recien Nacido: 20 a 100 mmHg
- Rango Diastolico : ±3mmHg
- Presicion del Transductor :
- Adulto: 300mmHg de Presion
- P e d i a t r i c o : 3 0 0 m m H g Recien Nacido : 150 mmHg
- Limite de Sobrepresion del Circuito Redundante

Monitoreo ECG

- Entrada : Cable de 3 Lead : I, II, III
- Cable de 5 Lead : I, II, III, aVR, aVL, aVF or V
- Cable de 10 Lead : I, II, III, aVR, aVL, aVF or V1, V2, V3, V4, V5, V6
- (Visualizacion : Todas las ondas 12 ECG Lead se visualizan simultaneamente
- Falla de Derivacion: El mensaje "Lead Fault" y el guion se observan, si un electrodo o cable se desconecta
- Frecuencia de Ritmo Cardíaco: 30 a 300 latidos por minuto (±3 latidos por minuto)
- Tama o de ECG : 5, 10, 20mm/mV y ganancia automatica
- Alarma de Ritmo/Arritmia cardiaca: HR, Asistole, FV,TV

**Accesorios & Partes****Paquete Estandar**

- Equipo
- Paletas externas (Adulto, Pediatrico)
- Cable de 3 derivaciones ECG
- Electrodo ECG
- Almohadillas Desechables & Adaptador
- Impresora incorporada
- Cable de Poder & SMPS
- Batería Interna
- Gel
- Manual de Usuario

Opcional

- Maletin de transporte
- Tarjeta de memoria SD
- Lectora de Tarjeta SD
- Almohadillas pediatricas
- Cable de 5 derivaciones ECG
- Conector de tipo cigarrera para auto.
- Set para Modulo SpO2
- Marcapasos
- Cable de 10 ramales ECG
- PNI (Presion no Invasiva)
- Software para manejo de Datos (CU-EX2).