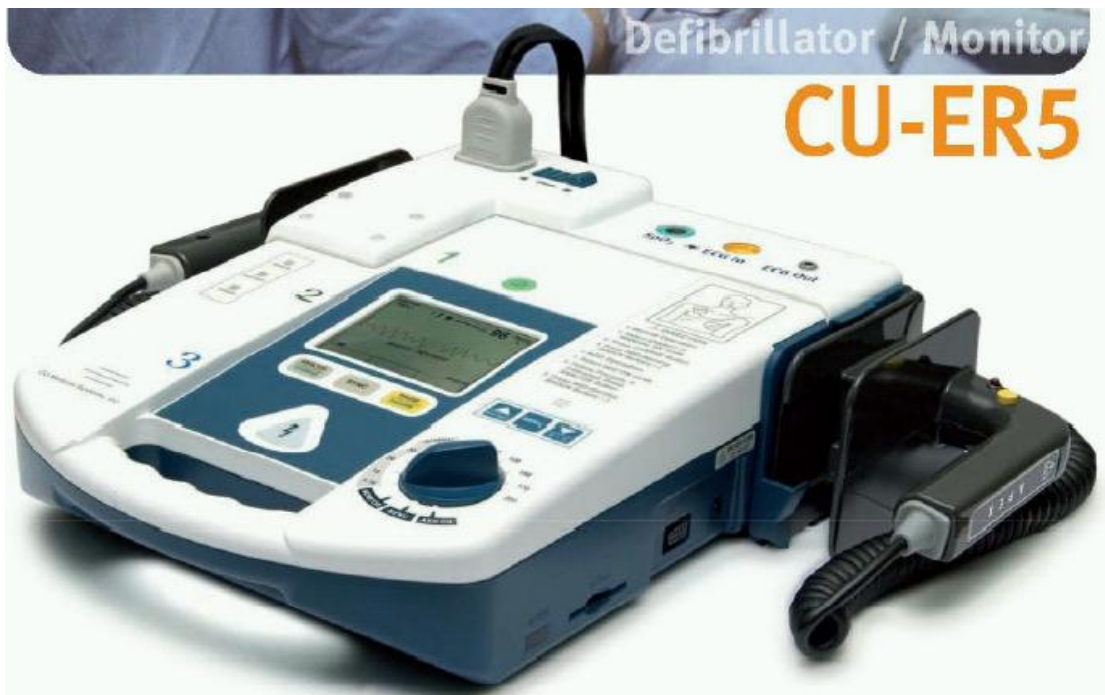



Desfibrilador bifásico manual y AED con palas externas de adultos y pediátricos que permiten trabajar en desfibrilación interna de 1 a 50 julios, con SpO2 (Nellcor) y monitorización de ECG.



Accesorios

			
Palas externas reutilizables (Pediátricas incluidas)	Electrodos de desfibrilación desechables	Cable paciente ECG de 5 latiguillos	Sensores de SpO2

Accesorios estándar:

- **Unidad CU-ER5**
- **Palas externas reutilizables (Pediátricas incluidas)**
- **Cable de alimentación**
- **Adaptador AC**
- **Batería NI-MH**
- **Manual de usuario en castellano**

Accesorios opcionales:

- Maletín de transporte
- SMC (32 Mb)
- Impresora (RS232C)
- Papel de impresión (10 rollos)
- Cargador de coche
- Electrodo de desfibrilación desechable (CU)
- Mono Flex (pala interna)
- Mono Fib (pala individual)
- Adaptador para Mono Flex y mono Fib
- Cable paciente ECG de 3 latiguillos
- Cable paciente ECG de 5 latiguillos
- Electrodo ECG (50 uds.)
- Cable in/out ECG
- Sensor SpO2 (Nellcor)
- Cable de extensión SpO2
- Batería Li-ion desechable
- Conector IrDa para datos
- Software para gestión de datos



Información Básica:

Desfibrilación

Selección Derivación ECG: I, II, III, aVR, V, Palas/Electrodos, Ext ECG

Forma de Curva: Bifásica Exponencial Truncada

Tiempo de descarga máxima: 20ms

Energía de salida:

Manual: 1 ~ 10J, 15J, 20J, 30J, 50J, 70J, 100J, 120J, 150J, 170J, 200J

Modo AED 150J

(salida de energía individual)

Palas internas: 1 ~ 10J: $\pm 2J$, 15 ~ 200J: $\pm 15\%$

Tiempo de Carga: Menos de 12 segundos (200 J)

Descarga: Via electrodos de desfibrilación multifunción

Palas externas (pediátricas) o internas (pediátricas)

Impedancia del paciente: Rango de descarga: 25 Ohm ~ 175 Ohm

Modo AED: La sensibilidad y especificidad de la descarga cumple con los lineamientos de AAMI DF-80

Sincronismo Cardioversión: La transferencia de energía comienza dentro de 60ms del Pico QRS

Mensajes de Texto y Voz (AED)

Monitorización del ECG

Entrada: Derivación I, II, III obtenidas a través del cable de paciente de 3 latiguillos.

Con el cable de 5 latiguillos se obtienen las derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF o V.

Fallo de latiguillo: El mensaje "Fallo de latiguillo" y la línea punteada en pantalla indican que un electrodo o un latiguillo se han desconectado.

Frecuencia cardíaca en pantalla: 30 a 300 lpm (\pm lpm)

Tamaño del ECG: 5, 10, 20mm/mV y Auto-gain

Alarma de Frecuencia Cardíaca: Por debajo del mínimo configurado / Por encima del máximo configurado

Velocidad de Barrido de la forma de curva: 25mm/seg

Pulsioximetría SpO2 (Nellcor)

Saturación: 70 ~ 100% (\pm 3 dígitos)

Frecuencia de pulso: 20 ~ 250 lpm (\pm 3 dígitos)

Perfusión: 0.2%

Alarma de SpO2: Por debajo del mínimo configurado / Por encima del máximo configurado

Alimentación

Batería Interna

Tipo: Recargable / 12V 4.2Ah Ni-MH

Capacidad: Cuando es nueva, mínimo 200 descargas (200J)

Tiempo de recarga: Mínimo 4 horas para una recarga completa

Batería Externa

Tipo: Desechable / 12V 4.2Ah LiMnO2

Capacidad: Cuando es nueva, mínimo 200 descargas (200J)

Adaptador AC / DC

Entrada: 100 ~ 240V AC 50/60 Hz 170 VA

Salida: DC 12V, 3.6^a

Cargador de coche : DC 12V

Físicas

Dimensiones: Sin palas externas: 254 x 365 x 105 mm
Con palas externas: 455 x 365 x 105 mm

Peso: 4,7 Kg. (con palas externas)

Medio Ambientales

Temperatura: Operación: 0°C – 40°C
Almacenamiento: -20°C – 60°C

Humedad: 5% - 95%

Pantalla

Dimensiones LCD: 4´ diagonal (80mm x 60mm)

Tipo: LCD Alta resolución mono gráfico

Resolución: 320 x 240 píxeles

Tiempo curva: 3.2 seg (ECG)

Luz de fondo: EL back light

Almacenamiento de datos

Memoria Flash Interna: 12horas de evento y registro de ECG

Tarjeta de datos (SMC 32M): 42 horas de evento y registro de ECG, ó
1 hora si está habilitado el registro de voz

Transferencia de datos a PC: UART / IrDA

Auto Test

Auto Test de encendido

Auto Test Manual

Auto Test de operación

Auto Test automático periódico (diariamente, semanalmente, mensualmente)