

i-PAD CU-SP2

(DEA inteligente para uso profesional)

Características

- Control Manual, Función de Sincronización (Onda R)
- Indicador de Estado en el LCD gráfico
- Dispositivo inalámbrico de transmisión ECG
- Impresora Bluetooth Externa
- Detección de Ruido de Ambiente (Ajuste automático del volumen)
- Fácil comunicación con el software CU-EX1

Especificaciones

• DESFIBRILADOR

- Modelo : IPAD CU-SP2
- Salida de Energía :
Modo DEA : Adulto-150/200J(fijo) or 150-200J, 150-150-200J(Incremento de Energía)
Modo Manual : 2-200J, Sincronización de (Onda R)
- Tiempo de Carga
Tiempo de Carga: Menos de 10 segundos
Tiempo de Carga después de finalizada la RCP: Al menos 6 segundos

• Interfaz de Usuario

- Soporte para los Usuarios: Guía gráfica, voz detallada y mensajes de texto.
- Guía RCP : Mensajes de Voz para RCP para pacientes adultos y niños
- Controles : Botón Enc./Apag, Botón I, Botón de Descarga, botones de 3 menús.
- Indicador : Pantalla Gráfica LCD (estatus del equipo, manual de usuario, ECG, ritmo cardiaco, etc.)
- Sensoe : Fecha de vencimiento de los parches, estado de conexión de parches, Detección del uso de parches.
- Monitoreo de ECG
- Monitoreo de RCP
- Ajuste Automático del Volumen

• Ambiente

- Sellados :
A prueba de chorro de agua IPX5 por IEC60529(IP55)
Protección contra el polvo IP5X por IEC60529
- Temperatura : En funcionamiento/Detenido(0 - 50 °C)
- Vibración : Reune el MILSTD 810G

• Registro de Datos y Transmisión

- Memoria Interna : ECG, Evento
- IrDA : Transmisión inalámbrica, tarjeta SD
- Capacidad de Almacenamiento : Registros Múltiples de 3 eventos (hasta 17 horas por cada evento).
- Bluetooth : Impresora o CU-EM1
- Revisión de Información : CU-EX1

• Sistema de Análisis de Paciente

- Análisis de Paciente : Ritmos Desfibrilables (Fibrilación Ventricular, Taquicardia Ventricular)
- Especificidad/Sensitividad : Reune las directrices del AAMI DF80

• Batería

- Recargable : - Tipo : 11.1V DC, 1.9Ah Li-ion
- Capacidad : Mínimo 60 descargas o 3 horas de operación
- Desechable :- Tipo : 12V DC, 4.2Ah LiMnO2
- Capacidad : Mínimo 130 descargas o 5 horas de operación.



• Tamaño : 260 × 256 × 69.5 (Ancho × Largo × Alto, mm)
• Peso : 2.4kg

• Partes y Accesorios

Paquete Estándar

- Equipo
- Parches de Desfib. de Func. Múltiples
- Paquete de Batería Recargable
- Cargador de Batería
- Manual de Usuario

Opción

- Estuche de Transporte
- Tarjeta SD
- Impresora
- CU-EM1 (Dispositivo de Transmisión ECG)

DEVICE SETUP	DATA REVIEW	EXIT
Device Mode		Manual Mode
Manual Override		CHARGE
Adult/Pediatric Mode		ADULT
Shock Energy		Escalating (150-150-200)
ECG Gain		10mm/mV
Device Volume		1
Graphic Indication		ON 1/2

Modo Manual

Cuando en el control manual, el usuario puede determinar el valor de energía para desfibrilación.

Utilizando la sincronización se detectará la onda R del ECG del paciente, y se visualizará la marca de Sincronización de la Onda R en la Pantalla LCD con una alarma corta.



Dispositivo Inalámbrico de transmisión ECG (CU-EM1)

En el Modo Monitor, el i-PAD CU-SP2 utiliza Bluetooth para recibir la información ECG del CU-EM1 y sea visualizada en la Pantalla LCD.



Impresora

El i-PAD CU-SP2 soporta la conexión a una impresora Bluetooth externa.