

DESFIBRILADOR INTELIGENTE DE ACCESO PÚBLICO

*i*PAD CU-SP1



Avanzado rendimiento **IPAD CU-SP1**



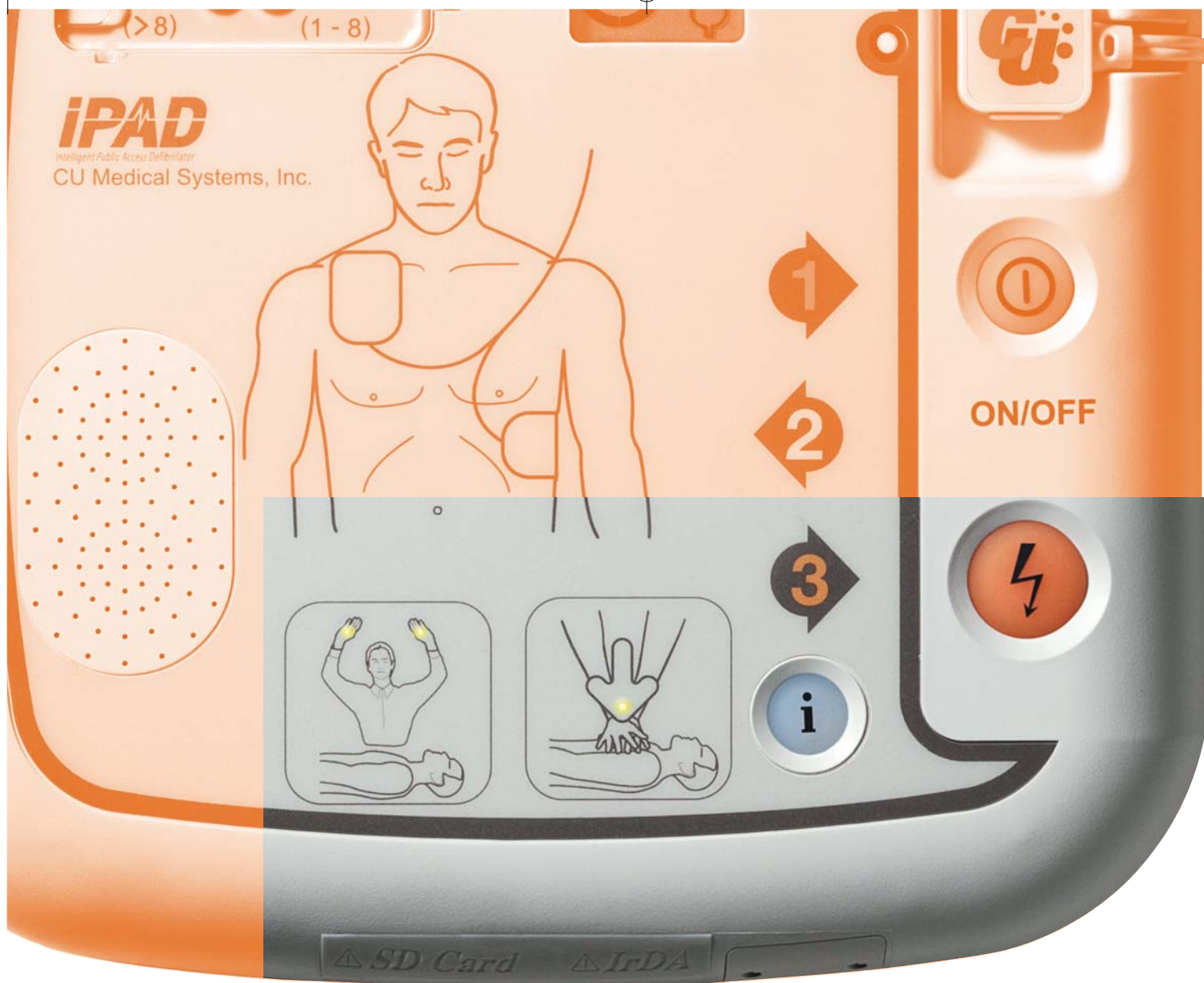


AJUSTE AUTOMÁTICO DEL VOLUMEN

Los lugares públicos pueden ser en ocasiones ruidosos. Las estaciones con multitudes, aeropuertos con anuncios constantes, calles llenas de carros y gente que algunas veces hacen difícil oír lo que está pasando alrededor.

Tratar de utilizar un AED en lugares ruidosos puede dificultar al primer responder no oír claramente los mensajes y instrucciones de voz del AED.

El iPAD CU-SP1 se puede escuchar en un ambiente ruidoso, ya que el volumen de los mensajes se ajusta automáticamente haciendolos más claramente entendibles en un ambiente ruidoso. Cuando el volumen adecuado ha sido alcanzado el iPAD CU-SP1 mantiene los mensajes en este nivel.



DETECCIÓN RCP

El RCP es vital para asegurar que la víctima tenga las mejores posibilidades de supervivencia. El iPAD CU-SP1 detecta si el RCP está siendo realizado cuando emite mensajes alentando al primer respondedor. Si el RCP no está siendo realizado, el CU-SP1 emite un mensaje al primer respondedor de 'realizar mensaje'. Si el RCP ya está siendo realizado, el CU-SP1 estimula al primer respondedor enviándole mensajes de 'continuar el RCP'.



FÁCIL COMUNICACIÓN CON EL SOFTWARE CU-EX1

¡Obtener información del iPAD CU-SP1 después de un evento es ahora más fácil que nunca! La instalación del software CU-EX1 en una computadora le permite ver y analizar el historial de uso de la unidad. La información tales como el tiempo de 'encendido', las descargas y el ritmo cardiaco de la victima enviados se presentan en su totalidad en un diseño fácil y comprensible.

El iPAD CU-SP1 puede almacenar hasta 5 eventos con hasta 3 horas de análisis ECG en una tarjeta de memoria SD. La información puede ser transferida simplemente extrayendo la tarjeta SD, o utilizando el puerto (IrDA) infrarrojo incorporado. Teniendo la información en la tarjeta de Memoria SD le permite a la tarjeta ser removida para mientras otra tarjeta es insertada, haciendo que la unidad se encuentre lista para ser utilizada nuevamente mientras se retiene la información original.

Las Características Avanzadas - Rendimiento Avanzado del iPAD CU-SP1

ESPECIFICACIONES DEL CU-SP1

1. Desfibrilador

Modelo: CU-SP1

Paquete Estándar Defibrilador, Parches, Batería, Manual

Salida de Energía Adulto-150Joules /
Pediátrico-50Joules (Uso comun)

Tiempo de Carga

- 1) Tiempo de Carga : Menos de 8 segundos
- 2) Tiempo de carga después del CPR finalizado: Al menos 8 segundos

2. Interfase de Usuario

Soporte de Usuario Indicadores parpadeantes y mensajes de voz detalladas

Guía de CPR Mensajes de voz para como realizar el CPR para el paciente adulto y niño.

Controles Botón Enc/Apag., Botón I, Botón de Descarga

Indicador pantalla LCD
(Estatus del Equipo, estatus de batería, estatus del parche)

Sensando fecha de expiración de parches, estatus de conexión de parches.

Monitoreando el CPR

Ajustando el Volumen Automático

3. Medio Ambiente

Sellado Waterjet proof IPX5 per IEC60529 (IP55)
Dust protected IP5X per IEC60529

Temperatura Operación/standby (0°C - 40 °C)

Vibración Reúen el MILSTD 810F

4. Transmisión y Registro de Información

Puerto IrDA transmisión inalámbrica de la fecha de evento a la PC, tarjeta SD.

Memoria Interna (Nand-flash) Evento ECG

Capacidad de Almacenamiento Registro múltiple de 5 eventos / Máximo 3 horas.

Programa de Revisión de Información a la PC CU-EX1

5. Sistema de Análisis del Paciente

Análisis del Paciente Ritmos de Descarga - Fibrilación Ventricular, Taquicardia Ventricular

Sensibilidad/ Especificación Reune la Pauta AAMI DF80

6. Batería

Estándar

+ Tipo : DC 12 Volt 2.8 Ah, Litio dióxido de manganeso

+ Capacidad : Mínimo 100 descargas (150J)

Alta Capacidad

+ Tipo : DC 12 Volt 4.2 Ah, Litio dióxido de manganeso

+ Capacidad : Mínimo 200 descargas (150J)

Lifespan 5 años (Batería de alta capacidad)

(Con la condición de temperatura de operación/ standby, modo de standby después de la primera revisión inicial)

7. Parches

Uso común para niños y adultos

Fecha de Expiración: 30 meses (desde la fecha de facturación)



CU Medical Systems, Inc.

CONTACT INFORMATION

Head Office

CU Medical Systems, Inc.
4th, 5th Floor, Cheonggye Plaza,
991-4 Cheonggye, Uiwang City, Gyeonggi Province,
Republic of Korea
Tel: +82 31 421 9700
Fax: +82 31 421 9911
email: admin@cu911.com

Plant

CU Medical Systems, Inc.
Dongwha Medical Instrument Complex
1647-1 Dongwha, Munmak, Wonju City, Gangwon Province,
Republic of Korea
Tel: +82 33 747 7657
Fax: +82 33 747 7657

European Representative Office

Kuester Strasse 6
30519 Hannover, Germany
Tel/Fax: +49 511 8486054

website: www.cu911.com