



F1A COMEN DEA

Asistencia Intuitiva en español de forma detallada e ilustrada que facilitan el rescate.

Tecnología BTE de 360J (Biphasic Truncated Exponential, onda bifásica exponencial trunca) con compensación de impedancia automática para conseguir mayor rendimiento durante la desfibrilación.

Autocomprobación diaria / semanal informa del estado del dispositivo a tiempo, ideal para la gestión remota, parches compatible con pacientes adultos y pediátricos.

A Imacenamiento de datos de ECG de 5 horas ,
Tiempo de grabación audio de 1 hora, 1000 eventos, 1500 informes de prueba automática y Seguimiento automatizado y transferencia directa de datos a través del módulo WIFI/ 4G/5G incorporado (opcional).

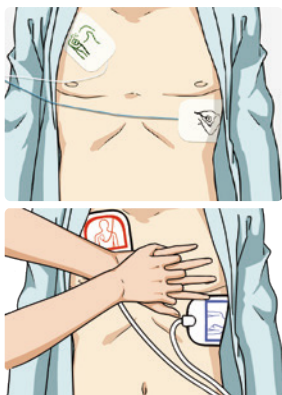
Especificaciones Funcionales



Exportación de datos



Los datos del paciente pueden exportarse a través de la conexión de una memoria USB.



Orientaciones interactivas para reanimación

Funciones avanzadas de asistencia durante la reanimación cardiopulmonar (RCP) con detección de latidos e indicaciones de voz en tiempo real durante la RCP, instrucciones para el usuario sobre los fundamentos de la compresión torácica y mejora de la eficiencia y las tasas de éxito de reanimación.

Asistencia integral durante el proceso de reanimación

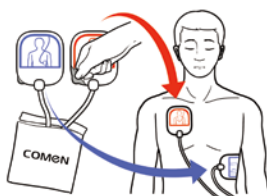
F 1A ofrece orientaciones de voz durante todo el proceso de reanimación, proporciona indicaciones de reanimación inteligentes personalizadas, facilita y acelera la respuesta de los usuarios y mejora la eficiencia de la reanimación.



01

Abra la tapa y encienda el dispositivo

(Tras abrir la tapa, el DEA se enciende automáticamente y se activan las indicaciones de voz que le guían inmediatamente en el uso del DEA).



02

Conecte los electrodos

(Una vez adheridos los parches del electrodo en la posición adecuada de acuerdo con el diagrama, el DEA iniciará inmediatamente el análisis del ritmo cardíaco), Longitud del cable: 1.2 m, área total : 126 cm², área efectiva : 87 cm².



03

Descarga Automática

(Siga las indicaciones de voz del DEA y en caso de que el paciente lo requiera, este administrará una descarga de forma inmediata).

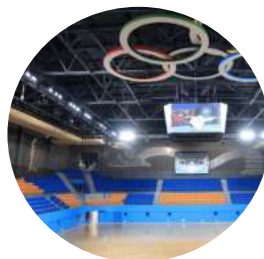
Sitios de Aplicación:

- TAB:
Transporte de ambulancia Básico.

- Espacios Públicos:

- * Edificios.
- * Bancos.
- * Oficinas.
- * Centros comerciales,
- * Colegios
- * Universidades

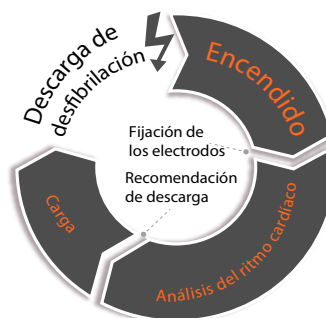
Entre Otros sitios.



Funcionamiento eficaz y rápido

Proceso de reanimación más rápido

Cuando un paciente sufre una parada cardíaca, el tiempo de oro para la reanimación es de solo 4 minutos. El DEA Comen sincroniza la precarga inteligente durante el proceso de análisis del ritmo cardíaco, lo que reduce el tiempo entre el encendido y el análisis del ritmo cardíaco. En total, el proceso desde el encendido hasta la **finalización** de la carga no supera los 7 segundos, y la descarga se puede administrar inmediatamente tras **finalizar** el análisis del ritmo cardíaco.



DEA normal



DEA Comen



Batería de Alto rendimiento

- *Modelo: CMLM3X4I001B
- *Tipo: Litio - Dióxido de Manganeso (LiMnO₂) Desechable de 4200 MAH/ 12 VDC/ 50.4 Wh.
- *Vida útil: 6 años (prueba automática semanalmente, sin enviar informe).
- 5 años (a 20 ± 5 °C, realizando la prueba automática todos los días, sin usar, sin enviar el informe).
- *Funcionamiento (Con batería nueva): 5 horas de análisis ECG proporciona 520 descargas de 150J proporciona 410 descargas de 200J proporciona 210 descargas de 360J
- *Indicación de reemplazo de batería: Después de la primera alarma (Batería Baja) puede suministrar al menos 10 descargas de 200J y 6 descargas de 360J y 30 min de funcionamiento.



Mayor énfasis en la seguridad

360 J Selección de energía de hasta 360 J

Para los pacientes con umbrales de des **fibrilación** altos (p. ej., casos de infarto de miocardio, obesidad y alta impedancia), el hecho de disponer de varias opciones de selección de energía aumenta las tasas de éxito de la des **fibrilación**.

300 Ω Mayor impedancia: 300 Ω

Adecuado para pacientes corpulentos

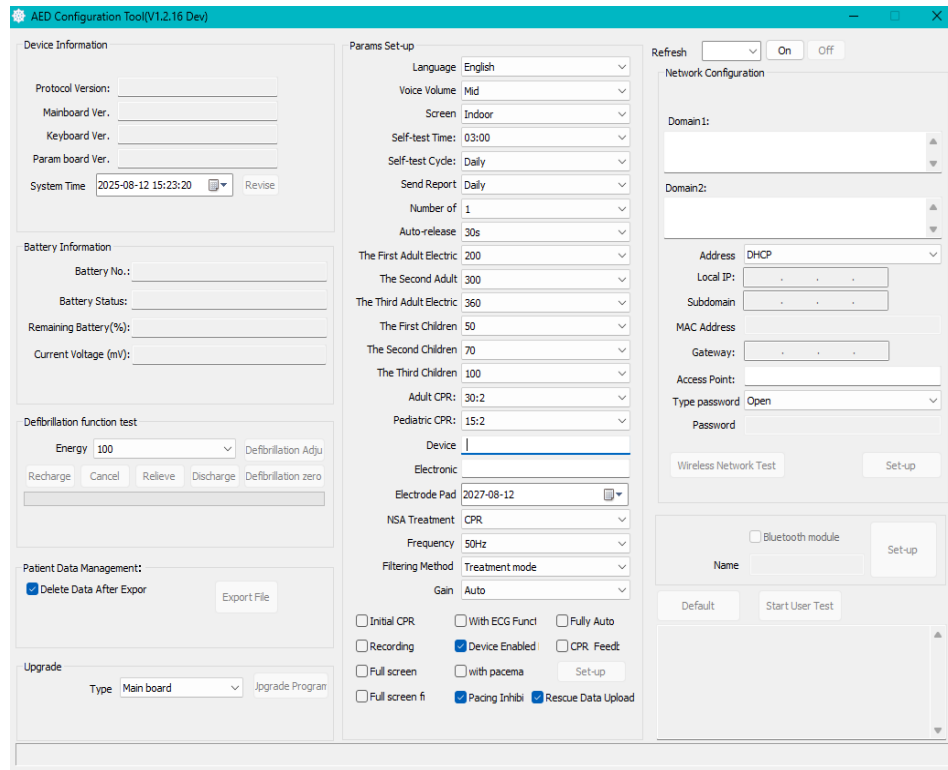
Protección de alta Fiabilidad



Software de Herramienta de Configuración

Las siguientes operaciones pueden realizarse a través del software de la herramienta de configuración del DEA:

- Ver información del dispositivo
- Archivos exportados (Tiempo total de funcionamiento, total de autopruebas y resultados de las autopruebas).
- Ver información de configuración
- Cambiar la información de configuración
- Restaurar la configuración de fábrica del dispositivo



Sistema de Gestión Inteligente

(opcional)

Conforme a la tecnología Big Data e IOT, el sistema de gestión inteligente para DEA de Comen permite gestionar de forma integral el ciclo de vida del DEA. El sistema es capaz de gestionar y mantener el DEA Comen mediante Wi-Fi/4G/5G diaria, semanal y mensualmente, y permite enviar automáticamente informes de fallo de funcionamiento al responsable de mantenimiento para acelerar la solución de problemas sin necesidad de inspección en sitio.

Aumenta considerablemente la eficacia de la gestión diaria y reduce significativamente el gasto en mantenimiento.



Gestión del dispositivo



Lista de dispositivos



Desplazamiento de posición



Primer interviniente



Gestión del acceso



Gestión del sistema