

COMEN Compartir con el mundo



F2

Desfibrilador Externo Automático/Semi automático

**Rápido y Efectivo**



**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**

Dirección: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A & Floor 1 to Floor 5 of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district, Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, P.R. China  
Tel:+86-755-2640 8879 Fax:+86-755-2643 1232  
Sitio web: en.comen.com Correo electrónico: info@szcomen.com

N.º de referencia: ES-F2-8P-20220409-V2.0

# Uso rápido

Paro Cardíaco Repentino (SCA) es una condición en la cual el corazón repentinamente deja de latir. Cuando esto sucede, el flujo sanguíneo se detiene al cerebro y a los otros órganos vitales. Si esto no es tratado, el PCR usualmente causa la muerte en minutos. Un rápido tratamiento con un DEA (desfibrilador) puede ser el salvavidas.

**Abre la tapa para encenderlo**  
(Fácil uso para ahorrar tiempo)



**Electrodos preconectados**  
(Adecuados para pacientes adultos y pediátricos con instrucciones claras)



**Herramientas de asistencia para RCP**  
(RCP con indicaciones de voz)



**Guía de funcionamiento vívida**  
(Guía de voz durante todo el proceso de rescate)



**Botón de descarga**

(Solo para versión semi automática)



**Interruptor de un botón para seleccionar el tipo de paciente**

(Energía de desfibrilación, guía de operación es cambiada automáticamente)

**Un botón para intercambio de idiomas**

(Personalizado a 3 lenguajes)

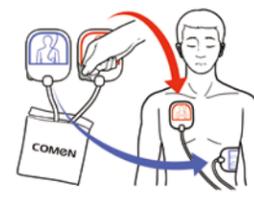
## Asistencia intuitiva de rescate

F2 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**

Cuando la tapa del DEA es abierta, el dispositivo es instantáneamente encendido en 2s y una voz guía es activada, guía de usuario sobre cómo operar el 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)

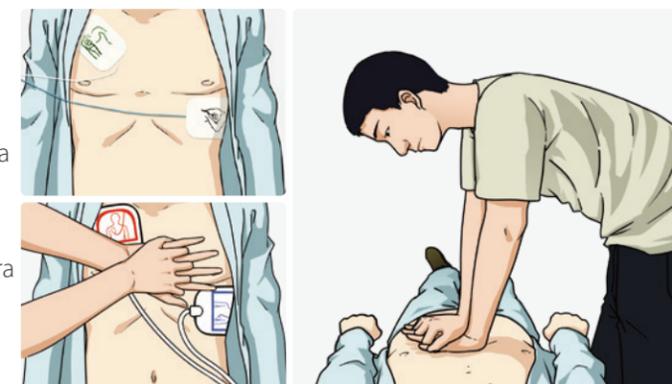


**03 Presiona el botón "descarga" (version semi-automática)**

(Si las indicaciones de voz del DEA le indican que pulse el botón de descarga eléctrica, púselo y el DEA administrará una descarga de forma inmediata)

## Guía instructivo de RCP

Las funciones avanzadas de asistencia a la reanimación cardiopulmonar (RCP) permiten latidos de RCP y guía de voz en tiempo real, instruyen al usuario para que realice compresiones torácicas precisas y mejoran la eficacia y la tasa de éxito del rescate.



# Tratamiento efectivo 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.



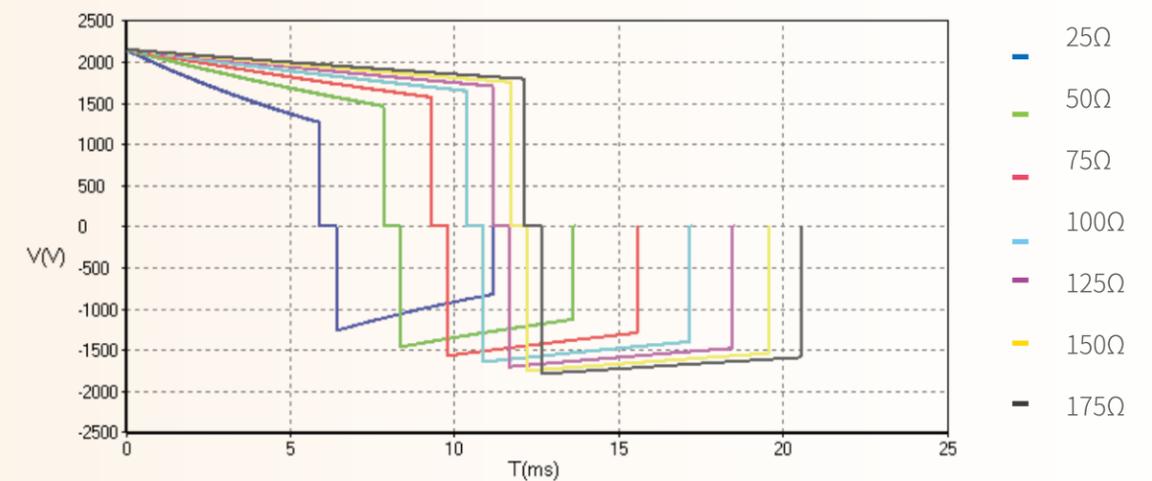
## Mayor énfasis en la seguridad

### 360 J Selección de energía de hasta 360 J

En los pacientes con umbrales de desfibrilación elevados, como los obesos, y cuando fracasa el tratamiento con 200 J, se necesita una energía de descarga mayor para mejorar la tasa de supervivencia.

### 300 Ω Mayor impedancia: 300 Ω

Adecuado para pacientes corpulentos



\*F2/F2A incorpora la avanzada tecnología BTE (Biphasic Truncated Exponential, onda bifásica exponencial truncada) con compensación de impedancia automática para conseguir mayor rendimiento durante la desfibrilación.

2s

5s

Instantáneo



Menos energía



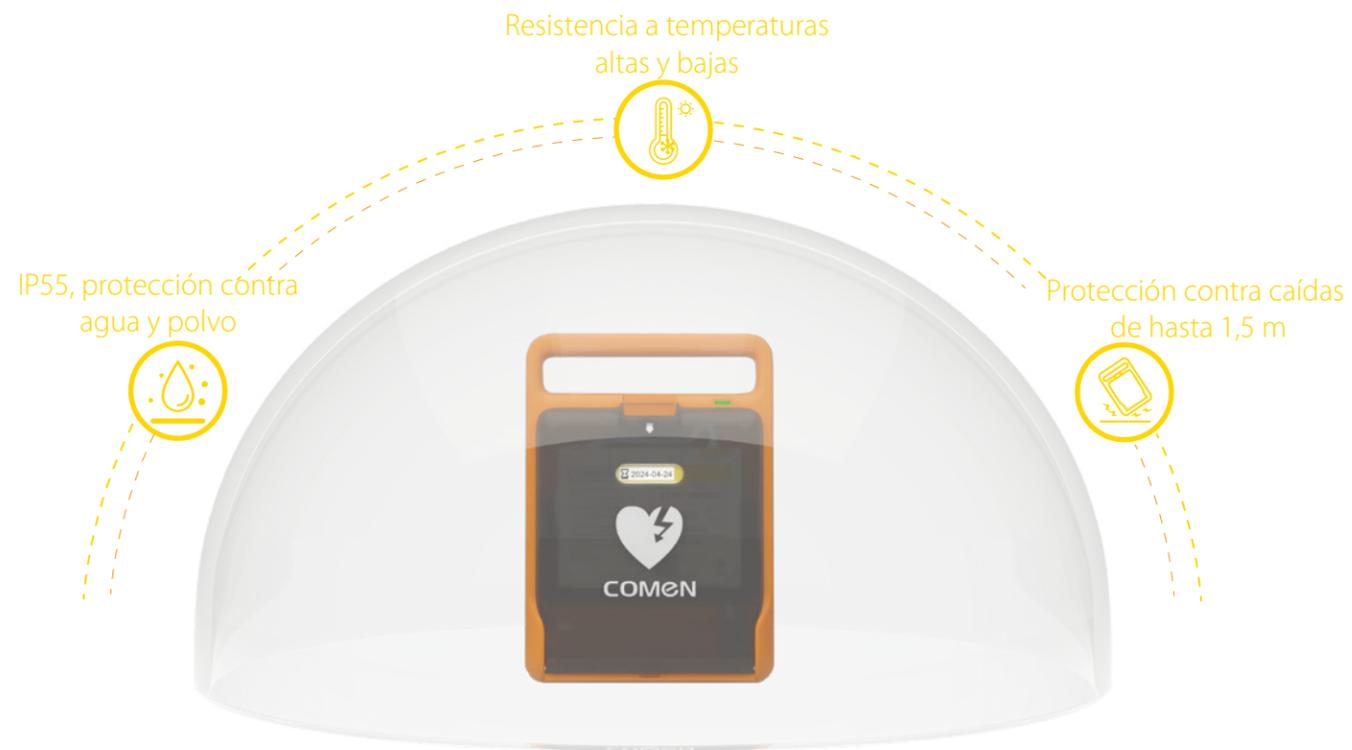
Reducción de las lesiones



Mejora del rendimiento

# Protección de alta fiabilidad

El desfibrilador F2 ha superado muchas pruebas estrictas y ha demostrado fiabilidad, resistencia y alta calidad, lo que lo convierte en un DEA adecuado para su colocación y uso a largo plazo en diversos entornos complejos y de alta demanda.



Conformidad con la norma EN1789 relativa al transporte en ambulancia



Parches de desfibrilación de alta calidad y duraderos  
Vida útil de la batería de hasta 8 años

# Sistema de gestión inteligente

Basado en la tecnología Big Data e IoT, el Sistema de Gestión Inteligente de Comen en el DEA logra la gestión de todo el ciclo de vida del dispositivo DEA. El sistema puede gestionar y mantener el DEA de Comen a través de WiFi/4G/5G diariamente, semanalmente y mensualmente, se enviarán los registros de mal funcionamiento automáticamente al administrador para la rápida solución de problemas sin inspección en sitio de instalación. Ha ahorrado en gran medida los costos de gestión diaria y el gasto en mano de obra y mantenimiento.

