

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ El Desfibrilador DEA Comen F2 es una solución avanzada y confiable para tratar emergencias cardíacas. Este desfibrilador externo ha sido diseñado para ofrecer la máxima seguridad y eficacia en situaciones críticas, ideal tanto para profesionales de la salud como para entornos públicos. Su facilidad de uso y sus instrucciones claras permiten una intervención rápida y efectiva por cualquier persona, incluso sin experiencia previa.
- ✓ El Comen F2 es un desfibrilador portátil que analiza de manera inteligente el ritmo cardíaco del paciente y decide cuándo aplicar una descarga eléctrica, ayudando a restablecer el ritmo normal del corazón. Compacto y ligero, de onda bifásica hasta 360 J.
- ✓ Cuenta con un proceso de reanimación más rápido, en total el proceso desde el encendido hasta la finalización de la carga no supera los 7 segundos.
- ✓ Protección contra caídas de hasta 1,5 m. Resistencia a temperaturas altas y bajas, en conformidad con el transporte en ambulancia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**Pantalla:**

- ✓ Tipo: Pantalla TFT de 7" (800 x 480 píxeles).
- ✓ Modo funcionamiento: Automático, Interior, al aire libre.
- ✓ Ondas: 1 forma de onda.
- ✓ Tiempo de la visualización de la onda: tiempo máximo de la onda ECG no es inferior a 6s.

Controles:

- ✓ Bloqueo de la tapa superior: Abrir y cerrar la tapa superior.
- ✓ Botón de coche: Presiones este botón para administrar una descarga eléctrica.
- ✓ Interruptor de paciente: Un solo interruptor permite cambiar rápidamente entre modos para ajustar el tratamiento a la edad del paciente.
- ✓ Botón de cambio de idioma: Si

Aviso al usuario:

- ✓ Aviso al usuario: Indicaciones de voz.
- ✓ Entrenamiento de RCP: Guía de voz.
- ✓ Protocolo de RCP: Cumple con las pautas de la AHA/ERC de 2015 y/o se puede configurar localmente.

Desfibrilación:

- ✓ Modo de operación: Semi-Auto (Aviso de descarga).
- ✓ Forma de Onda: tecnología avanzada BTE (onda bifásica exponencial troncada) con compensación de impedancia automática para conseguir mayor rendimiento durante la desfibrilación.
- ✓ Rango de Energía: Adultos: 100 J, 150 J, 170 J, 200 J, 300 J, 360 J, Niños: 10 J, 15 J, 20 J, 30 J, 50 J, 70J, 100 J.
- ✓ Precisión salida energía: ± 2 J o $\pm 10\%$, lo que sea mayor.
- ✓ Rango de impedancia: 20 ~ 300 Ω .
- ✓ Tiempo de carga: - Desde el inicio de la carga hasta estar listo para la descarga: Menos de 3s a 200 J y Menos de 7s a 360 J, - Desde el inicio del análisis del DEA hasta estar listo para la descarga: Menos de 6s a 200 J y Menos de 10s a 360J, - Desde la apertura de la tapa hasta estar listo para la descarga: Menos de 8s a 200 J y Menos de 15s a 360 J.

ECG:

- ✓ Entrada de ECG: Almohadillas de electrodos multifuncionales.
- ✓ Derivaciones disponibles: 3 derivaciones: I, II, III.
- ✓ Ganancia de ECG: Soporta.
- ✓ Función de Supresión de Marcapasos: Soporta.
- ✓ Tiempo de recuperación después de la desfibrilación: ≤ 2 s.

Almacenamiento de Datos:

- ✓ Forma de Onda: Hasta 5 horas de forma de ECG.
- ✓ Eventos: Hasta 1000 elementos de alarma.
- ✓ Grabación: Hasta 1 hora.
- ✓ Reportes de autodiagnóstico: 1500 archivos.

Diagnóstico automático:

- ✓ Diagnóstico: Diaria, semanal, mensual, trimestral.
- ✓ Dimensiones: 295 mm(L)×210 mm(A)×75.6 mm (Alto).
- ✓ Peso: 2.0 $\pm$ 0.2kg.

Condiciones ambientales:

- ✓ Polvo/agua: IP55.

Rango de temperatura:

- ✓ Operación: -5 ~ 50°C.
- ✓ Almacenamiento: -30 ~ 70°C.
- ✓ Humedad relativa: 0% ~ 95%, sin condensación.
- ✓ Presión atmosférica: 570 ~ 1062 hPa.

Batería:

- ✓ Tipo: Batería desechable no recargable sin mantenimiento de 4200mAh.

Tiempo de funcionamiento: ≥ 12 h.

- ✓ Desfibrilación (150J): ≥ 460 veces (3 veces/min).
- ✓ Desfibrilación (200J): ≥ 360 veces (3 veces/min).
- ✓ Desfibrilación (360J): ≥ 210 veces (3 veces/min).

Tiempo de vida en espera:

- ✓ Mayor a 6 años (a $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, batería nueva).

