

# DEFIBRILADOR DEA Semi automatizado

Marca: COMEN

Modelo:F2

## DESCRIPCIÓN GENERAL:

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, siendo 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.

## CARACTERÍSTICAS:

### PANTALLA:

- Tipo: Pantalla TFT de 7" (800 x 480 píxeles)
- Modo de 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: Sí

### DEFIBRILACIÓN:

- **Modo de operación:** Semi-Auto (Aviso de descarga)
- **Forma de Onda:** incorpora la avanzada tecnología BTE (onda bifásica exponencial truncada) 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 de salida de energía:**  $\pm 2 J$  o  $\pm 10\%$ , lo que sea mayor
- **Rango de impedancia:** 20 ~ 300 $\Omega$
- **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 360 J
  - 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



## CONTÁCTANOS:

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

[www.iemedic.com.pe](http://www.iemedic.com.pe)

 IE MEDIC

# DEFIBRILADOR DEA Semi automatizado

Marca: COMEN

Modelo:F2

## DESCRIPCIÓN GENERAL:

- 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:  $\leq 2$  s

## ALMACENAMIENTO DE DATOS:

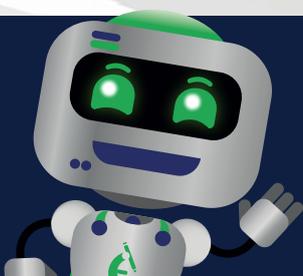
- Forma de Onda: Hasta 5 horas de forma de ECG
- Eventos: Hasta 1000 elementos de alarma
- Grabación: Hasta 1 hora
- Reportes de autodiagnóstico: 1500 archivos
- Diagnóstico automático: Diaria, semanal, mensual, trimestral
- Dimensiones: 295 mm  $\times$  210 mm  $\times$  75.6 mm (Largo  $\times$  Ancho  $\times$  Alto,  $\pm 5$ mm)
- Peso: 2.0  $\pm$  0.2kg

## CONDICIONES AMBIENTALES:

- Polvo/agua: IP55
- Rango de temperatura:
  - Operación: -5 ~ 50
  - Almacenamiento: -30 ~ 70
  - Humedad relativa: 0% ~ 95%, sin condensación
  - Presión atmosférica: 570 ~ 1062 hPa

## BATERÍA:

- Tipo: Batería desechable no recargable sin mantenimiento de 4200mAh
- Tiempo de funcionamiento:  $\geq 12$  h
- - Desfibrilación (150J):  $\geq 460$  veces (3 veces/min)
- - Desfibrilación (200J):  $\geq 360$  veces (3 veces/min)
- - Desfibrilación (360J):  $\geq 210$  veces (3 veces/min)
- Tiempo de vida en espera:  $> 6$  años (a 20 °C  $\pm 5$  °C, batería nueva)



## CONTÁCTANOS:

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

[www.iemedic.com.pe](http://www.iemedic.com.pe)

 IE MEDIC