

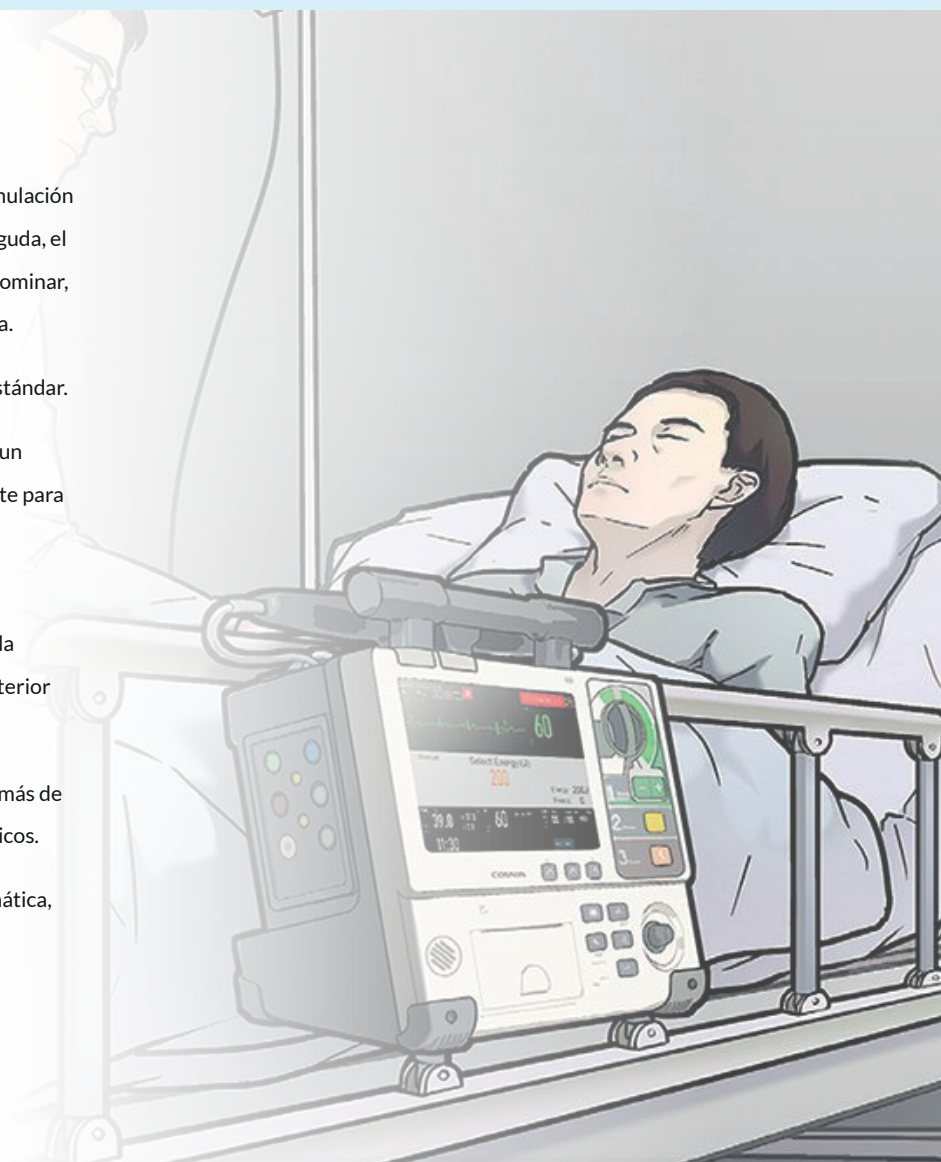
MONITOR DESFIBRILADOR

Marca: COMEN Modelo: S8



INTRODUCCIÓN:

- Desfibrilación: los modos de desfibrilación manual incluyen cardioversión sincrónica y desfibrilación asincrónica.
- Estimulación: Con estimulación a demanda y modo de estimulación fija, para pacientes con paro cardíaco y arritmia lenta grave aguda, el modo de estimulación no invasiva in vitro es rápido, fácil de dominar, ahorra tiempo, además mejora la tasa de recuperación exitosa.
- Monitor: monitorización de ECG de 5 derivaciones como estándar.
- DEA: el modelo aplica un algoritmo de análisis patentado y un análisis automatizado, así como una configuración conveniente para guiar al personal de emergencias clínicas en el suministro de desfibrilación y soporte vital básico.
- Robusto y duradero. Con protección IP44 Ingress, S8 evita la penetración de líquidos y se puede aplicar en un ambiente exterior complejo.
- La batería de litio de gran capacidad, admite carga rápida y más de 420 veces de descargas máximas, satisface los requisitos clínicos.
- Con la función de auto prueba de encendido manual, automática, garantiza la aplicación en cualquier momento



CARACTERÍSTICAS GENERALES:


- Dimensiones: 301mm(L)×220mm(Ancho) × 345mm(Alt)
- Protección de ingreso: IP44 (sin alimentación externa)
- Peso: 7.5 Kg, no incluye baterías.
- Modo de operación: Continua.
- Software en español
- Impresión térmica: Incorporada
- Ancho de papel: 80mm
- Velocidad de impresión: 25 mm/s, 50 mm/s
- Fuente de alimentación:
 - 100 a 240 V AC, 50/60 Hz,

ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

SERVICIO POSTVENTA:

 944 640 865

 asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe

MONITOR DESFIBRILADOR

Marca: COMEN Modelo: S8



BATERÍA

- Tipo: Ion Litio
- Voltaje: 14.8V / 5000mAh / 14.4V / 7500mAh
- Número de racks para batería: 2 (incluye 1 unidad)
- Descarga: Un mínimo de 260 choques a 200 Joules.
- Tiempo de operación: 8 horas (por batería)
- Recarga: 3 horas con equipo apagado

BATERÍA

- Tamaño: 8,4" - Resolución: 800 x 600 pixeles

AMBIENTE DE TRABAJO

- Temperatura: 0 a 45°C
- Humedad: 10 a 95% HR, sin condensación
- Presión atmosférica: 570hPa - 1060 hpa



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

DEFIBRILACIÓN

- Forma de onda: Bifásica troncada exponencial con compensación de impedancia

Modo Manual

- Nivel de energía de Choque con paletas externas: 1 ~ 360 J, 25 niveles. (1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/120/150/170/200/220/250/270/300/360J).

TIEMPO DE CARGA

Con batería nueva y completamente cargada
Tiempo de carga: 3s a 200J y 7s a 360J

CARDIOVERSIÓN SINCRÓNICA

Transferencia de energía empieza dentro de los 60mseg de la onda R.
La transferencia de energía comienza dentro de los 25 ms de la señal de sincronización externa

MODO DEA

Energía de salida: Ajustable de 100 a 360J
Número de descarga: Ajustable 1, 2 y 3 veces
Tipos de arritmias: FV & TV



ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

SERVICIO POSTVENTA:

944 640 865

asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe

MONITOR DESFIBRILADOR

Marca: COMEN Modelo: S8



MARCAPASO

- Forma de Onda: Pulso de onda cuadrada monofásica.
- Ancho de pulso: 20ms ó 40ms
- Precisión: $\pm 5\%$
- Modo: Demanda o fijo
- Frecuencia: 30 ppm a 210 ppm
- Precisión: ± 1 ppm / Precisión: $\pm 1.5\%$ (el que sea mayor)
- Corriente de salida: 0 mA a 200 mA
- Precisión: $\pm 5\%$ ó 5 mA (el que sea mayor)
- Frecuencia del pulso de estimulación reducida al 25 % del valor original.

1. MONITOREO

MONITOREO DEL ECG (CABLE)

- Tipo de cable: 5, 12 (opcional) ramales.
- Selección de derivadas:
 - I; II; III; aVR; aVL; aVF; V (5 ramales)
 - I; II; III; aVR; aVL; aVF; V1~V6 (12 ramales, opcional)
- Velocidad de barrido: 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- Frecuencia Cardíaca:
Adulto: 15 ~ 300 bpm; Pediátrico: 15 ~ 350 bpm; Precisión: ± 1 bpm
- Análisis de Arritmia: 26 tipos
- Detección de marcapaso

ECG (PALETAS)

- Tipo de derivada: ECG de una sola derivación
- Frecuencia cardíaca:
Adulto: 15 ~ 300 bpm; Pediátrico: 15 ~ 350 bpm; Precisión: $\pm 1\%$
- Ancho de Banda: Desfib: 1 ~ 20 Hz
- CMRR: Desfib: >105 db
- Impedancia de entrada: $\geq 5M\Omega$
- Análisis de arritmia: 5 Tipos, ASY, VF, VT, PNC y PNP




ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

SERVICIO POSTVENTA:

 944 640 865

 asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe

MONITOR DESFIBRILADOR

Marca: COMEN Modelo: S8



2. RESPIRACIÓN

- Técnica: Método de impedancia torácica
- Rango: Adulto: 0 ~ 120 bpm; Pediátrico: 0 ~ 150 bpm
- Alarma de Apnea: Adulto: 12s ~ 60s; Pediátrico: 10s ~ 40s



IMPRESORA

- Tipo: Incorporado; Matriz térmica
- Canales: 4 formas de onda
- Tiempo real de impresión: 3s, 5s, 8s, 16s, 32s, continuo.
- Velocidad: 25mm/s, 50mm/s
- Ancho de papel: 80mm

DATOS

- Datos de tendencias:
 - Tendencias a corto plazo: 1 hora con resolución de 1 segundo.
 - Tendencias a largo plazo: 120 horas con resolución de 1 minuto.
- Gráfico y tabla de tendencias: 120 horas
- Episodios de alarma: 200 episodios de alarma con valores significativos de parámetros en el momento de la alarma y las formas de onda de 32 segundos antes y después del momento de alarma.
- Grabación de audio: Almacenamiento de hasta 480 minutos de grabación de audio (hasta 60 minutos por paciente)
- Formas de onda de los parámetros: 120 horas.



ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

SERVICIO POSTVENTA:

944 640 865

asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe