

Desfibrilador Externo Semiautomático con control Manual Modelo iPAD SP2



Tamaño: 260x256x69.5 mm
Peso: 2.4 Kg

El nuevo **iPAD SP2** es el Desfibrilador de Acceso Público más novedoso del mercado en tanto conjuga un Desfibrilador Externo Semiautomático (DESA) fácil de utilizar con una función de control manual y es a la vez compacto y ligero. El **iPAD SP2** posee características propias de un DESA más caro y de mayor tamaño.

El **iPAD SP2** realiza lecturas automáticas del electrocardiograma (ECG) del paciente y determina si se trata de una parada cardiaca que precisa realizar una desfibrilación. La curva del ECG es visualizada en una pantalla color de mayor tamaño, lo cual a su facilidad de uso agrega la confianza que otorga la capacidad de ver lo que está ocurriendo, a la vez que se escuchan los avisos de voz con las indicaciones oportunas.

El **iPAD SP2** posee nuevas características muy innovadoras, mejor performance y menor coste de mantenimiento:

- DESA con control manual
- Energía fija o escalada
- Pantalla color
- ECG con sincronización R
- Registro de datos sobre múltiples eventos – 3 eventos, 17 horas cada uno
- Fácil transmisión de datos vía tarjeta SD
- Software de Análisis de datos
- Un juego de electrodos compatibles para pacientes adultos y pediátricos.
- Detección de ruido ambiental con ajuste automático del volumen de los avisos de voz
- Electrodo "Inteligentes" pre-conectados.
- Batería recargable o desechable
- Resistente al agua IP55
- Diagnósticos de prueba del estado de la batería, del encendido, en tiempo real durante el funcionamiento y de forma periódica 1 vez al día, a la semana y al mes para la evaluación del estado de las almohadillas, de los circuitos internos, etc.

Especificaciones:

- Energía de salida:
Modo DESA: Adulto: 150/200J (fijo) ó 150-200J, 150-150-200J (Escalado)
Modo Manual: 2-200J (únicamente SP2 PRO), R-Sinc.
- Tiempo de carga: Menos de 10 segundos.
- Tiempo de carga después de la RCP: al menos 6 segundos
- Sistema de análisis de paciente:
Ritmos desfibrilables (fibrilación ventricular, taquicardia ventricular)
Sensibilidad: Cumple con recomendaciones AAMI DF80
- Interfaz de usuario:
Ayuda al usuario: Avisos de voz y texto detallados
Guía RCP: Avisos de voz acerca de cómo realizar la RCP en pacientes adultos y pediátricos
Controles: Botón On/Off, Botón I, Botón de descarga, Teclas suaves
Indicador: pantalla LCD gráfica (estado del equipo, guía del usuario, ECG, frecuencia cardiaca, etc)
Sensibilidad: fecha de caducidad y estado de conexión de los electrodos
Monitorización del ECG y del RCP
Ajuste automático del volumen de los avisos de voz
- Medio Ambiente:
Resistente al agua IPX5 según IEC60529 (IP55)
Protección contra polvo IP5X según IEC60529
Temperatura – Funcionamiento/Espera (0-43°C)
Vibración – Cumple MILSTD 810G
- Batería:
Tipo: 12V DC, 1.9Ah Li-ion, recargable
Capacidad: Mínimo 60 descargas o 3 horas de funcionamiento
Duración: Al menos 2 años desde la fecha de fabricación

Tipo: 12 V DC, 4.2 Ah LiMnO2 (desechable) (opcional)
Capacidad: Mínimo 130 descargas o 5 horas de funcionamiento
Duración: Al menos 2 años desde la fecha de fabricación
- Registro y transmisión de datos:
Puerto IrDA – transmisión wireless (sin cables) de datos de eventos al PC o tarjeta SD
Memoria interna – ECG, Eventos
Capacidad de almacenamiento: Multi registro de 3 eventos (hasta 17 horas para cada evento)
Bluetooth – Comunicación con la impresora o con el CU-EM1 (ECG wireless)
Programa para revisión de datos en PC: CU-EX1
- Monitorización del ECG wireless:
En Modo Monitor, el iPad SP2 utiliza Bluetooth para recibir datos de ECG desde el CU-EM1 que es un equipo de transmisión de ECG wireless (sin cables) y permite su visualización en la pantalla LCD.
- Impresora:
Impresora Wireless Bluetooth para una impresión del ECG inmediata



Accesorios incluidos: Funda de transporte, batería recargable, cargador de batería, Electrodo Adulto/Pediátrico

Opcionales: Tarjeta SD, Impresora, Equipo transmisor del ECG (CU-EM1) y cable de ECG 3 derivaciones wireless para monitorización del ECG vía Bluetooth