

DATOS

El Zoll AED Plus es un desfibrilador externo automático portátil equipado con los electrodos Zoll CPR-D Padz, que tienen una vida útil más prolongada que la mayoría de los electrodos de desfibrilación. Gracias a la tecnología Real CPR de Zoll, este dispositivo mejora el desempeño de la RCP al garantizar la profundidad adecuada de las compresiones torácicas. Su interfaz gráfica combina imágenes, texto y comandos de voz para guiar al usuario durante todo el proceso de reanimación. Diseñado para facilitar su uso, la tapa del desfibrilador también puede servir como soporte para la cabeza y ayudar a mantener la vía aérea abierta. El Zoll AED Plus es apto para pacientes adultos y pediátricos.



CARACTERÍSTICAS

Soporte para la vía aérea, la tapa del dispositivo funciona como un soporte pasivo para ayudar a mantener abierta la vía aérea de la víctima.

Tecnología real CPR help, proporciona retroalimentación en tiempo real sobre la calidad de las compresiones, asegurando la profundidad y frecuencia adecuadas durante la reanimación.

Interfaz gráfica intuitiva, pantalla iluminada con imágenes, texto y comandos de voz sincronizados que guían al usuario en cada paso del proceso.

Bajo costo de mantenimiento

Compatibilidad con pacientes adultos y pediátricos, diseñado para ser utilizado tanto en adultos como en niños con los electrodos adecuados.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Altura: 5,25" (13,3 cm)

Ancho: 9,5" (24,1 cm)

Profundidad: 11,5" (29,2 cm)

Peso: 6,7 libras (3,1 kg)

DEFIBRILLATOR

Forma de onda: bifásica rectilínea de ZOLL

Tiempo de retención de la carga del desfibrilador: 30 segundos

Selección de energía: selección automática preprogramada (modo adulto: 120 J, 150 J, 200 J; modo pediátrico: 50 J, 70 J, 85 J)

Seguridad del paciente: todas las conexiones del paciente están aisladas eléctricamente

ESPECIFICACIONES



Tiempo de carga: menos de 10 segundos con baterías nuevas

Electrodos: ZOLL CPR-D padz, pedi padz II o stat padz II

CPR: Frecuencia del metrónomo: variable de 60 a 100 CPM

Profundidad: 3/4" a 3"; 1,9 a 7,6 cm

Aviso de desfibrilación: evalúa la conexión de los electrodos y el ECG del paciente para determinar si se requiere desfibrilación. Ritmos desfibrilables: fibrilación ventricular con amplitud promedio >100 microvoltios y taquicardia ventricular de complejo ancho con frecuencias superiores a 150 BPM para adultos, 200 BPM para pediatría. Para conocer la sensibilidad y especificidad del algoritmo de análisis de ECG, consulte la Guía del administrador de AED Plus.

Rango de medición de impedancia del paciente: 0 a 300 ohmios

Desfibrilador: circuito de ECG protegido

PC REQUIREMENTS

Requisitos de configuración y recuperación de datos del paciente: Windows 98, Windows 2000, Windows NT, Windows XP, PII compatible con IBM con computadora 16550 UART (o superior). 64 MB de RAM. Monitor VGA o mejor. Lector de CD ROM. Puerto IrDA. 20 MB de espacio en disco.

PANTALLA

Formato de visualización: LCD opcional con barra móvil

Tamaño: 2,6" x 1,3"; 6,6 cm x 3,3 cm

Velocidad de barrido de pantalla: 25 mm/seg; 1"/seg

BATERÍAS

Tipo: Baterías reemplazables por el usuario. 10 baterías de dióxido de manganeso y litio tipo 123A Photo Flash.

Capacidad de la batería: Típica nueva (20°C) = vida en espera con baterías instaladas: 5 años (300 ±5 descargas continuas: 250 ±5 descargas antes del indicador "cambiar batería" y 50 ±5 descargas después de "cambiar batería" "Indicador) o 13 horas de tiempo de monitoreo continuo. Para las unidades AED Plus que ejecutan la versión de software 5.32 o superior, reemplace las baterías cada 5 años o si la unidad lo solicita. Para versiones anteriores, reemplace las baterías cada 3 años.