



El Lifepak 9 es monitor / desfibrilador, calidoscopio y marcapasos no invasivo. Ofrece 17 selecciones de energía, alarmas del ritmo cardíaco, tres electrodos de monitorización ECG, grabadora y resumen de Código crítico de registro de eventos.

El microprocesador Lifepak 9 incluye un suministro de batería interna y es disponible con la opción de paletas pediátricas, paletas internas, cables de estimulación, placas, el cable de ECG del paciente y los cables.



Características del Monitor de ECG

- » ECG Selección de derivación: STD, paletas, I, II, III
- » Entrada: Alejado ECG a través de Quick-Look® paletas de desfibrilador, Fast-Patch® desfibrilación desechable / electrodos de ECG o cable de tres derivaciones del paciente
- » Longitud del cable del paciente: 13 pies de longitud total (10 pies con derivación de tres pies)
- » Rechazo de modo común: 100 dB min. Con respecto al chasis de tierra y mínimo de 65 dB. Con respecto a tierra aislada, cuando se mide a 60Hz (el rango de modo común para la entrada de cable del paciente es 10 Voltios pico con respecto a tierra aislada)
- » Tamaño de pantalla del monitor: 4 "(An.) x 3" (Al.)
- » Velocidad de barrido: 25 mm / seg
- » Respuesta de frecuencia: no de diagnóstico
- » Las derivaciones del ECG: 1.0 a 40 Hz (-3dB)
- » Las paletas: 2.2 a 20 Hz (-3dB)
- » Tamaño de ECG: Ajusta la amplitud del trazado del ECG en el monitor y la tarjeta de registro de banda
- » Medidor de la frecuencia cardíaca: Tres digitales lecturas en la pantalla de la frecuencia cardíaca de 20 a 300 latidos por minuto, frecuencia cardíaca fuera de este rango no producen tonos válidos sístoles o visualización de la frecuencia cardíaca
- » Alarma de frecuencia cardíaca: los límites de alarma son seleccionables por el usuario con tres ajustes de alta / bajo (150/40, 120/60, 160/90 - otras opciones de límite están disponibles a través del menú de configuración); 1 mV Cal: el botón impulso momentáneo en el panel trasero simula una señal de 1 mV impulso a la entrada de ECG

Especificaciones del Desfibrilador

Selección de energía

- Las Placas externas 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,20,30,50,100,200,300,360J
- Las Placas internas 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,20,30,50J

Controles de Carga Independientes momentáneos controles de botón en el panel frontal y la placa APEX

Longitud del cable de la placa 10 pies (3 m)

Tiempo de carga Carga a 360 J en menos de 10 s con una batería completamente cargada

Energía del Desfibrilador $\pm 15\%$ a 50 Ω

La precisión de $\pm 30\%$ sobre el intervalo de 25 a 100 Ω

Forma de Onda del Desfibrilador de 5ms pulso monofásico

Especificaciones Generales

Opciones de entrada de

corriente alterna de 120 a 240 VAC ajuste de la tensión nominal de línea.
50 ó 60 Hz con el ajuste en el menú de configuración.

Tipo de Batería sellada de plomo-ácido, 16 VCC nominal, 3Ahr

Capacidad de la Batería (una batería nueva y completamente cargada proporciona uno de los siguientes antes de apagarse)

- Número de descargas de 360J Típico: 75 | Mínimo: 40
- Minutos de monitoreo Típico: 90 | Mínimo: 70

Indicador de Batería Baja:

- Número de descargas de 360J
Antes advertencia Típica: 50 | Mínimo: 20
- Minutos de Vigilancia Típica: 90 | Mínimo: 70
- Tiempo de Carga de la Batería 24 horas a capacidad total

Consumo de energía 160 vatios

Tamaño 13.9 "de alto x 11.7" de ancho x 12.2 "de profundo
(35.2 cm de alto x 29.7 cm de ancho x 31.0 cm de profundo)

Peso 28 lbs (12.7 kg)

Área Estándar de las placas de electrodo 82cm²