

Monitor/desfibrilador fácil de usar, compacto, ligero con manual y capacidades que usted necesita

El Philips HeartStart XL monitor/desfibrilador con tan sólo 14 libras, se puede transportar fácilmente dentro del hospital hasta el sitio de cuidado cardíaco en donde se requiere. Una combinación de un dispositivo manual con las capacidades de un desfibrilador automatizado externo, HeartStart XL permite a la primera persona que llegue a la escena, ya sea un médico ALS ó BLS, para dar la terapia de desfibrilación que potencialmente salvará vidas.

En modo DEA, los avisos de voz en español y los mensajes de texto guían a los usuarios BLS a lo largo del proceso de desfibrilación, mientras el monitor/desfibrilador HeartStart XL monitorea continuamente y despliega el ECG de los pacientes. Una vez que llega el personal de ALS, el monitor/desfibrilador HeartStart XL se cambia fácilmente el DEA a modo manual, permitiéndole a los operadores tener acceso a las unidades terapéuticas avanzadas como la selección de energía (de 2 a 200 Joules), pasos no invasivos (opcional), SpO₂ (opcional) y cardioversión sincronizada.



Características

- » Manual de operación y AED.
- » Monitorización del ECG con paletas o electrodos.
- » Seleccionables límites y alarmas.
- » Pantalla de cristal líquido.
- » 50 mm de impresión de tira gráfica.
- » Almacenamiento de datos / resumen del evento.
- » Smart forma de onda bifásica para la desfibrilación.

Tecnología Bifásica SMART

- » Patentada por Philips, forma de onda bifásica SMART ha sido probado clínicamente superior a la de alta energía, formas de onda monofásica para la eficacia y para reducir disfunción cardíaca después de la desfibrilación.
- » Compensación de Impedancia: El éxito de Philips a través de una gran muestra de pacientes, se debe a su tecnología que compensa la terapia eléctrica dependiendo de la impedancia del paciente en tiempo real, la cual mide de forma automática en el pecho del paciente, la impedancia y optimiza la forma de onda bifásica en cada descarga. Los pacientes reciben una terapia eléctrica personalizada dándoles la mejor oportunidad de sobrevivir.
- » Carga rápida: Cargas de altos niveles de energía, 200 Joules, en menos de 3.5 segundos.
- » Cardioversión Sincronizada: La onda bifásica SMART de Philips ha pasado por pruebas clínicas, demostrando su efectividad en cardioversión de la fibrilación atrial.

Opciones

- » Paletas para adultos con indicadores de contacto del paciente. Paletas pediátricas por debajo.
- » Oximetría de pulso SpO₂ con alarmas.
- » Oximetría de pulso no invasiva.
- » 5 canales de ECG.

Fácil de Usar

- » Operación 1-2-3: La operación 1-2-3 hace la desfibrilación intuitiva para todos los usuarios.
- » Modo DEA: Los mensajes de voz y de texto guían al usuario durante todo el proceso de desfibrilación. 150 Joules sin escalación, pre-establecen el nivel de energía.
- » Electrodo (opcional): Anterior/anterior para adulto, conviértelo en pediátrico al remover los contactos externos.
- » Las paletas multi-funcionales del desfibrilador: paletas para adulto y pediátrico para desfibrilación, monitoreo ECG, paso a paso y cardioversión sincronizada.
- » Paletas internas esterilizables: Paletas intercambiables internas están diseñadas para la desfibrilación en operaciones a corazón abierto.

Ligero, compacto, durable, y fácil de usar

El HeartStart XL es echo para soportar el uso duro dentro de un hospital y para el transporte del paciente

Administración de Datos y Reportes

» Todos los datos de los pacientes, incluyendo ECG continuo y eventos (es decir, una descarga y alarmas), se almacenan en la memoria interna de la unidad y en una tarjeta de datos opcional. Cuando se utiliza Philips HeartStart Event Review Software de administración de datos, los usuarios pueden editar, almacenar e imprimir informes necesarios para el control de calidad y presentación de informes.

Ligero, Compacto y Durable

- » Tómelo y salga: Menos de 6.35kg.
- » Compacto: Se ajusta fácilmente en un hospital estándar.
- » Robusto: Soporta el uso rudo dentro de un hospital y para el transporte del paciente.

