

Diemer s.l.

DISTRIBUCIONES DE EQUIPAMIENTOS MEDICOS
EMERGENCIAS Y RESCATE

NUEVO Desfibrilador **externo semiautomático**, de forma de onda **Bifásica Exponencial Truncada** con compensación de **Impedancia**, mod. Forerunner mod. 861389 (HEARTSTART FR3) fabricado por PHILIPS.



Dotado de **pantalla color de alta resolución y retroiluminada**, para presentación de **ECG en tiempo real** y **mensajes escritos** relativos al uso del equipo, como complemento a los **mensajes de voz** emitidos por el mismo.

Análisis automático de la calidad de señal de **ECG del paciente**, así como de la **impedancia de conexión**. Este análisis de la impedancia se realiza automáticamente **antes de cada descarga** para cubrir con seguridad los posibles cambios en la misma durante el proceso. El análisis y la descarga de energía se realiza a través de **electrodos desechables no polarizados** (los electrodos incluyen el grabado de posición con el fin de evitar incertidumbres).

Análisis automático de la **forma de onda del ECG de paciente** tomada directamente a través de las palas adhesivas de desfibrilación (modo “manos libres”).

Incluyendo nuevo algoritmo **SMART CPR** para el análisis y recomendación automáticos sobre la **conveniencia** de iniciar el tratamiento de la Parada Cardíaca con **Desfibrilación** o con **CPR seguida de Desfibrilación**.

Dotado de la capacidad de realización de **nueva descarga**, tras la **interrupción** de maniobras **CPR**, en tiempo (típico) **inferior a 8 segundos**.

Capacidad de **programación** del equipo (no por el usuario) para permitir su utilización en **modo manual**: el usuario decide a voluntad las descargas independientemente del análisis del equipo.

Algoritmo para la **optimización automática** de la **onda de desfibrilación** en función del **tamaño** y **peso** del paciente y basado en la medida previa de la **impedancia**.

Funcionamiento a través de **batería no recargable (desechable) sin mantenimiento**, con **3 años de autonomía en modo de espera**, ó **300 descargas** ó **12 horas de monitorización**. Cuando aparece por primera vez el aviso de batería baja, todavía se dispone de capacidad para **9 descargas**.

Dotado de la capacidad de **visualización de la forma de onda de ECG y de la Frecuencia Cardíaca, en tiempo real, en pantalla.**

Unidad **ligera** (1.6 Kg) y de **reducidas dimensiones** (6,9 x 13,5 x 22,1 cm).

*Capacidad de inclusión de tarjeta de datos para almacenamiento para el registro de hasta 8 horas de ECG, los posibles sucesos e incluso (si se desea) el **sonido ambiente.***

*Compatible con paquetes de software de gestión para instalación en PC, como por ejemplo, **HEARTSTART REVIEW EXPRESS CONNECT** y que permite:*

- *Cargar y visualizar el registro de ECG y realizar las anotaciones necesarias*
- *Imprimir el registro de ECG*
- *Ejecutar un registro automático del suceso*
- *Enviar por e-mail los datos*

Capacidad de incorporación de llave opcional que permite la **utilización** del equipo con **pacientes pediátricos y a través de los mismos electrodos adhesivos.**

Incluyendo par de electrodos **pre-conectados y listos para su uso**, no necesario abrir bolsas de embalaje



Dotado de sistema de **autochequeo** para la verificación periódica (cuarta, semanal y mensual de diferente intensidad) del correcto estado de funcionamiento del equipo en su totalidad, incluyendo estado de la batería y de los electrodos. Caso de encontrarse alguna anomalía se advierte mediante señales acústicas y mensajes en pantalla.

UN CORDIAL SALUDO

Juan Ignacio C.R