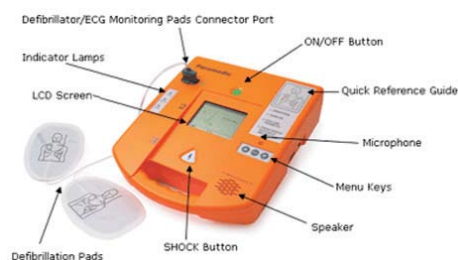


# DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO EXTERNO RESCUE 1



## ELC-0387

### Desfibrilador semiautomático externo RESCUE 1.

Diseñado para un rápido y fácil manejo, en situaciones de emergencia, en las que es necesario desfibrilar al paciente. El sistema paramedic es usado por la policía, bomberos, ambulancias, y se encuentra también en superficies comerciales, oficinas, aviones, hoteles, restaurantes, centros deportivos, etc.

Dispone de un software interactivo que muestra y analiza la señal del ECG, activa automáticamente la carga del desfibrilador y recomienda los pasos a seguir, todo ello mediante avisos de voz en castellano y gráficos mostrados en una pantalla grande de LCD de alta resolución.

Desfibrilador semiautomático bifásico exponencial truncado.

Pantalla LCD gráfica, interactiva, grande, de alta resolución.

ECG en pantalla, para comprobación.

Sistema de ayuda al uso en pantalla.

Portátil con baterías recargables y conexión a red.

Voz con mensajes en castellano de guía para el uso del equipo y la desfibrilación.

Grabación simultánea mediante tarjeta PC-card intercambiables.

Test automático de comprobación.

Conexión RS232c para avisos a los sistemas de emergencias médicas.



aNPe Electromedicina, S.L.  
CIF: B-91427542  
administracion@anpe-electromedicina.com  
☎ 954 15 07 55  
☎ 954 15 12 08  
C/. Navarro Caro, 30 Bq. A Local  
41940 Tomares-SEVILLA

Configuración personalizada de la descarga.

**ECG MONITORIZACIÓN** - Conexión al paciente por los electrodos de desfibrilación. Ancho de banda 0,3 a 30 Hz(-3dB). Tamaño de ECG 0,5 - 1 - 2 cm/mV. Gráfico ECG en pantalla. Autoescalado de la sonda ECG.

Frecuencia cardíaca Digital 30 - 300 bpm (+/- 2%).

**PANTALLA** - LCD gráfico de alta resolución. Tamaño 4"(320x240). Velocidad de barrido 25mm/sg nominal.

Tiempo de visualización 4 sg. Información: frecuencia cardíaca, conectores/pads, alarmas, ON/OFF, Función AED y situación, test de funcionamiento del desfibrilador, corrección de errores y faltas, curva de ECG.

**DEFIBRILADOR** Modo operacional semiautomático, forma de onda bifásica exponencial truncada, energía preconfigurada 150J 50ohm tiempo de carga menos de 10 seg. Varios niveles de selección.

Sensibilidad y especificidad 99,5%, resultados según AHA/IMT ECG base de datos, nivel de detección > 0,10Mv ECG. Electrodo de desfibrilación multifuncionales, pads adulto adhesivos.

**CONTROLES** On/Off, descarga (shock). Botones de opción.

**AVISOS DE VOZ** - mensajes audibles en castellano, que guían al usuario a través del protocolo.

Ejemplo: Conecte electrodos - chequee electrodos - no toque al paciente - descargue etc.

**MENSAJES EN PANTALLA** - Avisos en pantalla fáciles de interpretar que guían al usuario a través del protocolo adecuado de actuación. Ejemplo: analizando, no descargar, cargando, descargar, compruebe paciente.

**MEMORIA: TARJETA DE DATOS Y PC.** ECG en pantalla con posibilidad de ver histórico de ECG.

Grabación 6 horas de eventos ECG curvas y media hora de grabación de voces. Los eventos grabables son:

Tiempo, fecha, FC, descargas realizadas y no realizadas, recomendaciones de descarga o no, análisis ECG, test diario, semanal y mensual, así como test manuales, sincronización ECG en pantalla.

**AUTOTEST AUTOMÁTICOS** - Test interno electrónico, análisis del sistema de recepción de curvas y de la capacidad de la batería. Chequeo diario de los datos almacenados y de las condiciones operativas ambientales.

**CONEXIONES EXTERNAS** - RS232c y puerto infrarrojos IrDA. Transmite datos como eventos ECG, resultados de los

tests, transmisión entre la unidad y un pc.

**PACK BATERÍAS** - 12 V vcd 4,5 Ah NI-MH-recargables. Capacidad mínima de 50 descargas o 3 horas de tiempo operativo. Tiempo de carga mínimo de 4 horas.

#### **ESPECIFICACIONES:**

Protección galvánica tipo BF. Tamaño 305x205x95mm. peso 3,1 Kgr. Operativo con Tª 0 a 40°C con una humedad relativa de 30 a 75%.

**CONTENIDO ESTÁNDAR:** DESFIBRILADOR - 2 bolsas de electrodos desechables - un cable de red un adaptador de corriente y carga de batería - una batería de larga duración en el equipo - un manual de uso y una tarjeta de referencia.

Accesorios opcionales - conector encendedor de coche - tarjetas de grabación SMC - gel ECG.



anPe Electromedicina, S.L.  
CIF: B-91427542  
administracion@anpe-electromedicina.com  
☎ 954 15 07 55  
☎ 954 15 12 08  
C/. Navarro Caro, 30 Bq. A Local  
41940 Tomares-SEVILLA