



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESFIBRILADOR

Clasificación de seguridad:	Equipo alimentado internamente IEC 60601-1.
Forma de onda:	Bifásica exponencial truncada, con parámetros que se ajustan en función de la impedancia del paciente.
Energía:	Salida única de energía: 200 J nominal sobre una resistencia de paciente de 50 ohmios.
Tiempo de carga:	6 segundos con una batería completamente nueva. Típicamente menos de 10 segundos.
Botones y Pulsadores:	Encendido/Apagado del equipo. Suministra la energía de desfibrilación. Activo sólo cuando el sistema de detección de ritmos detecta un ritmo desfibrilable. 3 botones para la configuración de las opciones del equipo.
Indicadores:	Indicador de batería baja Indicador de avería Indicador de estado
Mensajes audibles y visuales en pantalla:	Guían al usuario a través de la secuencia de operación
Autoverificaciones Periódicas:	Diarias, semanales, mensuales, en el encendido y durante el funcionamiento. Aseguran el correcto funcionamiento del equipo.
Sistema de Detección de Ritmos:	Cumple con las recomendaciones de la AHA (American Heart Association).

PANTALLA

Tipo:	LCD gráfico de alta resolución con backlight.
Dimensiones:	128x128 pixels (70x70 mm)
Velocidad:	25 mm/segundo
Respuesta en frecuencia:	0,05Hz a 25 Hz
Sensitividad:	1 cm/mV
Información visualizada:	Derivación Antero-Lateral o Iconos de actuación (opcional)

ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN

Dos tipos:	Cable-conector permanente con electrodos desechables. Cable-electrodos desechables.
------------	--

ALMACENAMIENTO EPISODIOS

Capacidad Memoria Interna:	30 minutos de grabación de ECG sin la opción de audio ó 20 minutos de grabación de ECG mas audio (opcional).
Comunicaciones:	Conexión a PC para la descarga de episodios por puerto IrDA.
Revisión de datos:	Aplicación PC (Visor ECG) permite la descarga, reproducción, manipulación, almacenamiento y revisión de los episodios grabados (Opcional).

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:	0°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	-10°C a 60°C sin el paquete de batería instalado.
Humedad Relativa:	10% a 95% (no condensado)
Resistencia al agua:	IPX4
Choques:	UNE-EN 60068-2-27 (30 g's, pulso semi-senoidal de 11ms)
Vibraciones:	UNE-EN 60068-2-64 (2,24 g's rms, de 5 a 500 Hz)

BATERIA

Tipo:	No recargable de Litio SO ₂ (12 VDC, 7,5 A/h)
Capacidad:	Típico: 400 descargas ó 12 horas de monitorización. Mínimo: 300 descargas
Vida útil:	5 años
Peso:	550 gramos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Alto:	93 mm
Ancho:	300 mm
Largo:	282 mm (incluyendo el asa)
Peso:	2,75 Kg Con el paquete de batería, 2,2 Kg sin el paquete de batería.

Tipo BF. Protegido
contra la desfibrilación



Todas la especificaciones son a 25°C excepto si se ha especificado lo contrario. Las especificaciones están sujetas a cambio.

REV: 10/2007

DISTRIBUIDO POR

PAPELES REGISTRALES LESSA, S.A.

c/ Llobateres, 14-18 Talleres 7, Nave4 Pol. industrial Santiga
Aptdo. de correos 368 · 08210 - BARBERÁ DEL VALLÉS (Barcelona) - España
<http://www.lessap.com> - email: lessap@lessap.com

REANIBEX-200



Desfibrilador Externo Automatizado





DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO

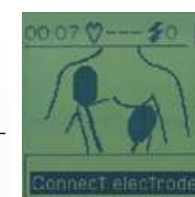
- Onda Bifásica Exponencial Truncada
 - Energía entregada: 200 julios.
 - Forma de onda adaptada a la impedancia del paciente.
- Batería de Litio con una autonomía superior a 300 descargas.
- Mensajes audibles y visuales para guiar al usuario durante la actuación.
 - Robusto y resistente para su uso en todo tipo de ambientes.
 - Portátil y ligero para un fácil traslado en cualquier situación.
- Programa opcional, de comunicación y archivo para los datos de ECG y audio.



Pantalla LCD de alta resolución, que muestra: la onda de ECG, los diferentes mensajes, el número de descargas y el tiempo de funcionamiento.

Muy sencillo, solo dos botones para operar.

Autochequeos periódicos, que alertan, visual y acústicamente, cuando se requiere el servicio técnico



Iconos de actuación (en opción sin ECG)

Almacenamiento de los datos de ECG y, opcionalmente, de los datos de audio.

