

REANIBEX-200



Desfibrilador Externo Automatizado



ISO - 9001





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.
 - Posibilidad de envío de los datos de la actuación a través de módem.



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

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



CARACTERISTICAS TECNICAS

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.
I/O	Suministra la energía de desfibrilación. Activo sólo cuando el sistema de detección de ritmos detecta un ritmo desfibrilable.
Descarga	3 botones para la configuración de las opciones del equipo.
Configuración	
Indicadores:	
Indicador de batería baja	Al menos 9 descargas restantes
Indicador de avería	Requerimiento de servicio por parte del equipo
Indicador de estado	Permite conocer de un solo vistazo si el equipo está listo para su utilización
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
Derivada visualizada:	Anterior-Lateral

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 Conexión por MODEM a PC utilizando un MODEM compatible Hayes.
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:	0°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 SO2 (12 VDC, 7.5 A/h)
Capacidad:	Típico: 400 descargas ó 12 horas de monitorización. Mínimo: 300 descargas
Vida útil:	5 años
Temperatura de almacenamiento recomendada:	15°C a 35 °C
Peso:	550 gramos

Tipo BF. Protegido contra la desfibrilación

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.



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

DISTRIBUIDO POR

Osatu, s. coop.

Edificio Zearrekobuelta / Subida de Areitio, nº 5
48260 Ermua - SPAIN
Telfs.: +34 94 317 02 20 / 02 61 / 02 66
Fax: +34 94 317 02 27
e-mail: osatu@osatu.com
http://www.osatu.com