



#### Monitor Desfibrilador Multiparamétrico

**El REANIBEX 800 es un monitor desfibrilador multiparamétrico de altas prestaciones diseñado para Soporte Vital Avanzado, que dispone de la posibilidad de funcionar con dos baterías. Integra la tecnología Masimo Rainbow SET con posibilidad de monitorizar la metahemoglobina y la carboxihemoglobina.**

Diseñado como un equipo modular fácilmente ampliable y actualizable con nuevas funciones en cualquier momento gracias a la función "plug & play" incorporada en los módulos.

Monitoriza hasta 12 derivadas ECG con posibilidad de transmisión remota a PDA o a PC de la información del paciente, o de imprimir la información en un registrador de 100 mm de ancho de papel (opcional).

#### Sede social:

Via De Zinis, 6 - 38011 Cavareno (TN), Italia  
T +39 0463 850125  
F +39 0463 850088

#### Sede comercial España:

Pasaje Arrahona 33-37 local 9 – P.I. Santiga  
08210 Barberá del Vallés, España  
T +34 937194910  
F +34 937290344  
cardioline@cardioline.es

**www.cardioline.es**



## Reanibex 800

### CARACTERÍSTICAS

- Desfibrilador Bifásico Manual y Automatizado hasta 360 Julios.
- Equipo ligero con capacidad de monitorización y diagnóstico.
- Amplia pantalla color (8,4").
- Altas prestaciones con un uso fácil y muy intuitivo.
- Modular. Fácilmente ampliable.
- Transmisión de las 12 derivadas ECG del escenario de actuación a la central de Emergencias.
- Sistema Plug and Play para añadir nuevas opciones.
- Cardioversión sincronizada.
- Cable de paciente de 3, 5 y 10 latiguillos.
- Monitorización de SpO2, Carboxihemoglobina y Metahemoglobina con tecnología Masimo Rainbow SET.
- Capnografía de Oridion. Tecnología Microstream.
- Presión sanguínea no invasiva de SunTech Medical.
- Funcionamiento desde la red (AC), desde la batería de un vehículo (DC) y con su batería interna.

### Accesorios opcionales

- Palas Internas.
- Bolsa de transporte.
- Soporte para ambulancia (EN1789).
- Cable de paciente de 3/ 5/ 10 latiguillos.
- REANIBEX Data Manager.

### Opciones

- 01· Marcapasos no invasivo.
- 02· Pulsioxímetro. SpO2/ SpMet/ SpCO/ PVI/ SpHb/ SpOC
- 03· Capnografía. Tecnología Microstream de Oridion Medical.
- 04· Presión sanguínea no invasiva de SunTech Medical.
- 05· Adquisición simultánea de 12 derivadas ECG.
- 06· Transmisión Bluetooth a PDA o PC y de la PDA al servidor web.
- 07· Registrador de 100 mm de papel.

Dimensiones con palas	Aprox: 300 mm (Ancho) x 260 mm (Largo) x 350 mm (Alto)
Peso	7,1 Kg sin opciones
Desfibrilador	Bifásica Exponencial Truncada adaptada a la impedancia del paciente
Forma de onda	Mediante palas externas reutilizables para adultos (palas pediátricas integradas) o electrodos multifunción desechable
Entrega de energía	± 15 % o ± 3 Julios, el mayor, en todo el rango
Precisión energía de salida	Menos de 5 segundos a 200 julios con una batería nueva.
Tiempo de carga	Menos de 7 segundos a 360 julios con una batería nueva
Modo manual	1-10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300 y 360 julios
Niveles de energía seleccionables DEA	150, 175, 200, 250, 300, 360 julios
Mensajes audibles y en pantalla	Guían al usuario por el protocolo de actuación
Monitor ECG	Entradas Posibilidad de visualizar en pantalla hasta 3 ondas ECG. Cable de paciente de 3, 5 y 10 terminales: derivadas 3, 7 o 12..
Pantalla	8,4 " (diagonal). Color TFT800 x 600 pixels4 segundos de señal de ECG
Batería	NiMH recargable (3 A/h -12 V) Tiempo de carga aproximadamente 3 horas para el 100%
Registrador	Matriz térmica.50 mm (100 mm opcional) Forma de onda Rectangular de corriente constante Ancho de pulso 40 ms con una precisión de ± 10 % Amplitud De 0 a 200 mA con una (precisión de ± 10 %) Frecuencia De 30 a 180 ppm con una (precisión de ± 10 %) Modos de funcionamiento Fijo y bajo demanda Periodo refractario 340 mseg. de 30 a 80 ppm. 240 mseg. de 85 a 180 ppm
Marca pasos	Rango 0 a 100 %
SpO2 Pulsioximetría	Precisión Sin movimiento ≤ 2%.Con movimiento ≤ 3% Rango Sistólica de 40 a 260 mmHg. Diastólica de 20 a 200 mmHg.Media de 26 a 220 mmHg
Presión No Invasiva	Precisión Cumple con los requerimientos de la norma ANSI/AAMI SP10 de 1992 y de 2002
Dióxido de carbono al final de la espiración	Rango De 0 a 99 mmHg Resolución 1 mmHg (0.1 kPa) Precisión Entre 0 y 38 mmHg: ± 2 mmHgTamaño de la muestra 50 ml por minuto
Frecuencia respiratoria en vías aéreas (FRva)	Rango De 0 a 150 rpmResolución 1 rpmTiempo de alarma Apnea De 10 a 40 segundos en incrementos de 5 segundos
Almacenamiento de datos	Memoria interna Almacena el informe de la operación y las tendencias de todos los parámetros monitorizados con un máximo de 24 horas desde el encendido Tarjeta de memoria Almacena la señal ECG continua con todos los eventos y el audio (opcionalmente y sólo en el modo DEA) Compact Flash Almacena los últimos 100 eventos junto con la señal de ECG asociada