

Especificas técnicas



MODO DE FUNCIONAMIENTO semiautomático
FORMA DE ONDA onda bifásica trunca exponencial (BTE); descarga de energía controlada con compensación de impedancia
ENERGÍA Fija de 200 Julios como indicado por las últimas líneas internacionales ERC – AHA 2015 – 2020 • Adulto: 200J nominales en una impedancia de 50 Ω • Neonatal/nino: meno de 50J nominales utilizando electrodos pediátricos
PRECISIÓN ENERGÍA DE DESCARGA de acuerdo con IEC EN60601-2-4
PROTOCOLO indicadores vocales y señales luminosas guían al usuario mediante el protocolo
MARCAPASOS individuación y eliminación del artefacto
CONTROL DE CARGA automático desde el software (sistema de detección de la arritmia y control de carga)
TIEMPO DE CARGA DESDE EL AVISO DE DESCARGA <8 segundos con batería nueva
INSTRUCCIONES VOCALES mensajes vocales detallados indican al usuario las acciones de cumplir
CONTROLES botón de descarga, botón info, botón On/Off
INDICADORES LED (diferentes colores), botón info
INDICADOR DE CARGA COMPLETA • indicaciones vocales (oprimir el botón rojo, shock) • botón de descarga retro iluminado y intermitente (rojo)
DESARME una vez cargado se desarma si: • en caso que el botón de descarga no sea oprimido entro 15 seg. desde la carga, o • el botón On/Off es oprimido por apagar el desfibrilador, o • las paletas son desconectadas del paciente o los conectores de las paletas son desconectados desde el dispositivo
ENVÍO DE DESCARGA la descarga es efectuada si se oprime el botón de descarga mientras esta armado

MEDIO DE DESCARGA adultos con las paletas posicionadas anteriormente o con paletas pediátricas con energía reducida en posición anterior y posterior
AISLAMIENTO PACIENTE tipo BF
BATERÍA 12 Volt DC, 4.2 Ah, LiMnO2, batería no recargable de larga duración
CAPACIDAD BATERÍA mínimo 200 descargas o 4 horas de funcionamiento continuo
SELF TEST AUTOMÁTICO - SELF TEST MANUAL • self-test diario: control circuito internos, verificación de los sistemas de descarga y de la forma de onda, de la carga de la batería y del software • test a la introducción de la batería: control activado a la introducción de la batería, self test detallado, test interactivo realizado por el usuario para verificación del dispositivo
REGISTRACIÓN Y TRANSMISIÓN DE LOS DATOS • interfaz dedicada para la descarga de datos • registracion de eventos: primeros 60 minutos de ECG, completos eventos relacionados y analisis decisional
CLASE DE PROTECCIÓN IP 54 (polvo/agua/golpes) o superior con configuración particular
DIMENSIONES 80x300x270 mm
PESO aproximadamente 2.2 kg incluido el paco de batería y los accesorios



Configuración estándar

- unidad principal
- paletas adultas desechables
- batería



Accesorios opcionales mas requeridos

- paletas pediátricas desechables
- bolso de transporte
- taquilla de pared
- software y adaptador con cable USB para la gestión de datos en el computador
- soporte de pared
- totem



Instrucciones

- 1 Encender el DEA
- 2 Proceder según los comandos vocales y visuales
- 3 Oprimir el botón de descarga si requerido

Desde más de 25 años desarrollamos productos aptos por la **prevención** y la **cura** de las **patologías cardíacas**.

Gracias a una red internacional y a la presencia en más de 60 países en el mundo, nos comprometemos en ofrecer la **mejor tecnología italiana en ámbito medical**.

Por esta motivación, empresas, instituciones, asociaciones, clubes deportivos, condominios, organismos de rescate y muchos otros sujetos escogen diariamente Progetti Medical.



PROGETTI S.r.l.
Strada del Rondello, 5 • 10028 Trofarello (Torino) • Italy



Ph. +39 011 644 738 • Fax +39 011 645 822



sales@progettimedical.com • defibrillatori@progettimedical.com



defibrillatori.progettimedical.com • www.progettimedical.com



www.facebook.com/progetti.medical



twitter.com/Progetti_Srl



DESFIBRILADOR RESCUE SAM

Seguro y fácil de utilizar
A tu lado por cualquier emergencia

El único DEA desarrollado y producido **100% en Italia**



Protagonistas en salvar vidas

70.000: este es el numero, en cada año, de las victimas de paro cardiaco imprevisto. Una enfermedad silenciosa que mata más personas en el mundo que cualquier otra patología. El paro cardiaco imprevisto puede afectar cualquier persona, en cualquier lugar en cualquier momento. También los jóvenes y las personas en buena salud pueden encontrarse cara a cara con este asesino. El desfibrilador es la única terapia posible contra el paro cardiaco.

EL DEA RESCUE SAM ES ADECUADO PARA TODAS LAS SITUACIONES



Coach integrado

En fase de intervencion de rescate, puedes contar sobre la fiabilidad del DEA Rescue Sam. Posteriormente, vas a ser guiado, paso a paso, en la fase de mansaje cardiaco por medio del metronomo RCP che permite de suportar el operador en el mantenimiento del correcto ritmo de las compresiones.

Intuitivo y facil de utilizar

Somos los unicos productores italianos de desfibriladores. Nos empenamos a crear DEA confiables equipados con la mejor tecnologia, simplificada para una facil utilizacion de parte de cualquier persona. Todo esto a precios accesibles. Nos ocupamos directamente del diseno, de la produccion y de la comercializacion de los DEA, asegurando altos estandares de calidad.

Garantia italiana

La confianza es el aspecto mas importante de cualquier relacion. Por esta motivacion el desfibrilador Rescue Sam puede contar con una garantia operativa hasta 8 anos.

La mejor relacion "calidad-precio"

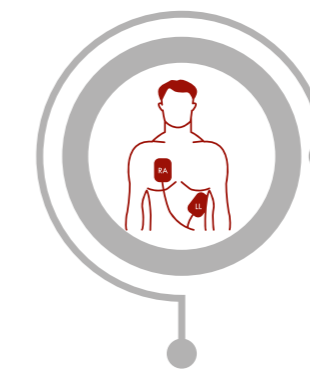
El DEA Rescue Sam tiene costos de gestion en el tiempo entre los mas bajos en el mercado. Cambio de paletas y baterias, en el largo curso de vida del DEA, nunca seran un problema.

Para saber...

Cualquier operador – profesional y no – puede intervenir con un DEA antes de la llegada del rescate. El DEA puede analizar los parametros de la persona al suelo y diagnosticar correctamente las diferentes arritmias cardiacas letales. De esta manera puede suministrar la descarga necesaria para permitir al corazon de regresar a latir. Sera el DEA a guiar el operador paso a paso, diciendole en tiempo real lo que tiene que hacer para salvar la vida a la persona que se encuentra en el suelo. Solo en casos necesarios el DEA advierte de suministrar la descarga. En otras palabras el dispositivo lee la situacion y entiende lo que hay que hacer. Para recordar: en caso de paro cardiaco, hay que hacer rapido. Si se interviene en 3 minutos, la posibilidad de supervivencia es del 75%; con el pasar de cada minuto, la probabilidad bajan del 10%.



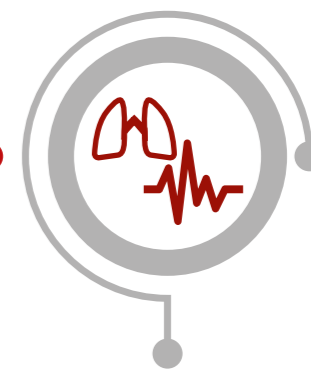
Accesorios



Paletas adultas



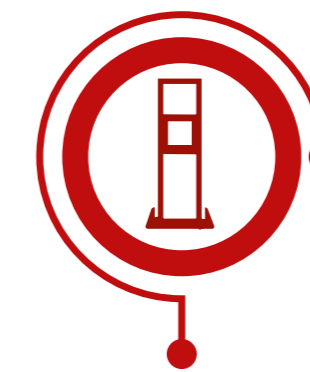
Paletas pediátricas
(niños hasta los 25 kg)



Ayuda RCP



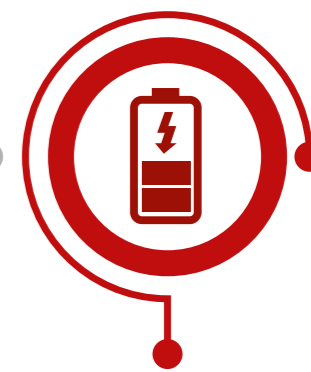
Entrenador



Tótem



Taquilla de pared



Batería



Bolso