

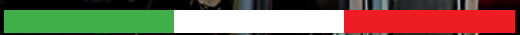


progetti[®]
Medical Equipment Solutions

RESCUE SAM 4.0D

Desfibrilador externo automático

Made in Italy



- + RÁPIDO
- + PRESTACIONES
- + SEGURIDAD =
- + VIDAS SALVADAS

La rapidez de actuación es fundamental para socorrer eficazmente a quien lo necesita.

Rescue SAM 4.0 optimiza el tiempo de análisis para reconocer el ritmo desfibrilable y cargar rápidamente la energía.

4-CORE ANALYSIS

El sistema de análisis continuo trabaja con **4 algoritmos** diferentes que hacen de RESCUE SAM 4.0 un equipo todavía más fiable y seguro.

Gracias a la **eliminación de perturbaciones y ruidos externos**, ofrece un análisis de la señal ECG de altísima calidad en el reconocimiento de la arritmia desfibrilable.

GOOD
DESIGN

Award 2021





- + **VENTAJAS**
- + **PRECISO**
- + **SEGURO**
- + **MULTIMEDIA**

RescuE SAM 4.0 es el desfibrilador más puntero de Progetti Medical.

Ofrece una serie de ventajas únicas en su tipo:

-  sistema de **análisis ECG** continuo
-  sistema audio **"PureVoice"**
-  **actualización fácil y rápida** mediante PC
-  **pantalla a color** todavía más amplia
-  **diseño ergonómico** con empuñaduras laterales
-  **volumen reducido en un 30%** respecto a los modelos antiguos
-  compartimento integrado **con placas preconectadas**
-  control de **presencia de las placas**

EVOLUCIONES QUE MEJORAN LA VIDA

El sistema de conexión inteligente de RescuE SAM 4.0 **reconoce las placas y ajusta la descarga al mejor protocolo específico para paciente adulto o pediátrico.**

El conector especial ha sido realizado para cumplir los más altos estándares de construcción.



Disponible también en la versión sin pantalla.



TODO AQUELLO DE LO QUE NO VAS A PODER PRESCINDIR

Un DEA siempre monitorizado.

El sistema inteligente de control periódico de Rescue SAM 4.0 lleva a cabo varios tipos de pruebas para asegurar que el equipo está operativo, como las pruebas al insertar la batería o los tests diarios, semanales y mensuales. El estado del equipo se muestra con un led bien visible.

El DEA siempre está listo para el uso gracias a un sistema de placas ya conectadas al dispositivo que se aplican rápidamente en el tórax del paciente.

Incorpora una gestión de la batería optimizada, gracias a la memoria interna que registra su uso en todo momento.

200 descargas al nivel máximo de energía o 12 horas de utilización para ofrecer al usuario una larga autonomía de trabajo.

Software multilingüe, permite gestionar 2 idiomas en el mismo dispositivo.

UNA PANTALLA NOVEDOSA

La amplia pantalla a color de 7" de alta visibilidad permite **leer los parámetros vitales de forma completa, rápida, clara y fácil de gestionar** a través de una interfaz intuitiva que guía al usuario en la visualización de los parámetros principales.

Grabación de las intervenciones, 16 horas de memoria de trazado ECG y grabación ambiental con eventos revisables y gestionables con el software SAM data manager.

DEA siempre al día de manera fácil y rápida mediante PC o con una simple memoria USB.

Gestión ágil de los datos a través de la conectividad USB del software de gestión, que también puede utilizarse con otros dispositivos Progetti Medical.

Máxima seguridad gracias a los altos estándares de protección y de seguridad de los dispositivos médicos.

Bolsa de transporte ergonómica que facilita el transporte del equipo y de accesorios útiles para la intervención de socorro.

LLEVADO AL LÍMITE PARA SER UTILIZADO SIEMPRE



Rescue Sam 4.0D ha sido concebido para ser utilizado incluso en las emergencias más extremas. Por ello, ha sido sometido a numerosas pruebas por parte de laboratorios acreditados y punteros con el fin de comprobar la longevidad, sostenibilidad y seguridad de nuestros equipos así como su capacidad de resistir a los choques, los golpes y la penetración de polvos y líquidos (IP55).

DOS TECLAS QUE SALVAN VIDAS

Hemos llevado el uso del desfibrilador a lo esencial: **2 teclas para toda la operación de socorro, una voz guía y una pantalla de alta visibilidad** permiten al profesional trabajar con la máxima tranquilidad y seguridad en todas las situaciones.

SU VOZ TU GUÍA

El sistema de audio "PureVoice" de Rescue Sam 4.0 ha sido estudiado para garantizar una comprensión **perfecta en cualquier situación de perturbación sonora**. La voz de Rescue SAM 4.0 siempre está lista para guiarte en cualquier lugar donde te encuentres.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DEFIBRILADOR

Modo de uso: semiautomático, para uso adulto y pediátrico

Forma de onda: bifásica exponencial truncada (BTE) controlada por medición de la impedancia.

Energía: adulto: fija a 200 J - pediátrico: menos de 50 J

Tiempo de carga desde el aviso de descarga: menos de 8 segundos a 200 J con batería nueva; menos de 5 segundos a 50 J en pacientes pediátricos.

Detección de marcapasos: identificación y eliminación del artefacto creado por el marcapasos

PANTALLA

Tipo: LCD a color 7" resolución 800x480 píxeles

Control de luminosidad: 10 niveles regulables

ECG

Banda: ECG visualizado: 0.25 – 160 Hz

CMRR: 120 dB

Impedancia de entrada: >500 MΩ

Amplitud: 25 mm/mV

Velocidad: 37.5 mm/s

Filtros: filtros fijos para la eliminación de perturbaciones de alimentación, oscilaciones de la línea basal y acondicionamiento de la señal

Rango de frecuencia FC: 20 – 300 bpm

FÍSICAS Y AMBIENTALES

Dimensiones: 250 x 260 x 80 mm

Peso: 2.2 kg incluyendo batería y accesorios estándar

Grado de protección: IP 55

Temperatura de funcionamiento: de -20° a 60 °C

BATERÍA

Características: 12 V DC, 4200 mAh batería no recargable de litio manganeso de larga duración, memoria interna.

Capacidad: hasta 12 horas en funcionamiento continuo o hasta 200 descargas a la máxima energía 200 J

AUTOTEST AUTOMÁTICO

Prueba inserción de batería, Diario, Semanal, Manual, Verificación de batería

GRABACIÓN Y TRANSFERENCIA DE DATOS

Memoria interna: hasta 16 horas de grabación trazado ECG y eventos

Grabación ambiental: >2 horas (opcional)

CONECTIVIDAD

USB: estándar, tipo micro-B

NORMAS Y SEGURIDAD

Normas CEI: EN 60601-1; EN 60601-1-1; EN 60601-1-2; EN 60601-2-4

Marcado CE: CEE 93/42, dispositivo médico



A TU LADO PARA SALVAR VIDAS

Con la serie de nuestros desfibriladores más punteros RESCUE SAM 4.0, damos un nuevo paso hacia delante para ayudar a los que salvan vidas humanas.

Progetti Medical invierte en investigación y desarrollo con entusiasmo y dedicación desde hace 30 años, estudiando materiales y tecnologías avanzadas para ofrecer siempre productos innovadores.

Rescue SAM 4.0, el desfibrilador del futuro.



PROGETTI S.r.l.
Strada del Rondello, 5
10028 Trofarello (Torino) - Italia

Tel. +39 011 644 738
Fax +39 011 645 822
info@progettimedical.com

progettimedical.com

IT 052021



Sistema de gestión de la calidad
Certificado según EN ISO 13485