DESFIBRILADOR EXTERNO FULL AUTOMÁTICO (DEA) SP1 - CU MEDICAL

El CU-SP1 AUTO es un desfibrilador externo (AED) totalmente automatizado fácil de usar que es pequeño, ligero y portátil y utiliza una batería. La AED lee automáticamente el electrocardiograma del paciente (ECG) y determina si se ha producido un paro cardíaco que requiere desfibrilación, de modo que tanto los profesionales médicos como el público en general puedan operarlo fácilmente. El paro cardíaco puede ocurrir en cualquier momento a cualquier persona en cualquier lugar y puede amenazar la vida del paciente si la RCP y/o descarga eléctrica apropiada con un desfibrilador no se aplican en pocos minutos.

- Modo de operación: Full Automático (descarga automática).
- Ajuste de volumen automático según ruido ambiental.
- Fácil de usar con indicadores de operación simples

ESPECIFICACIONES TECNICAS SP1 – CU MEDICAL

Tamaño: 260 x 256 x 70 mm (Ancho x Largo x Altura)
Weight : 2.4kg (incluyendo batería y parches)

Desfibrilador

Operación: Automática
Onda: Exponencial Truncada Bifásica
Energía: 150 J para adultos y 50 para niños

Pruebas de Usuario

Pruebas diarias: Pruebas internas, sistema de envío de ondas, capacidad de batería y software.
Pruebas de inserción de baterías: Inserción de baterías, pruebas de extensión automática y pruebas de revisión interactiva lectora de mecanismos.

Sistema Análisis ECG

Función: Determina la factibilidad de descarga eléctrica para el paciente previa evaluación.
Rango: 25Ω ~ 175Ω

Controles, Indicadores, Instrucciones de Voz

Controles: Botón de encendido, botón de información, selector adulto/ pediátrico.
Pantalla LCD con estatus de equipo, nivel de batería y parches.
Detector de RCP (Reanimación Cardio Pulmonar): Luces si es detectado; flashes si el RCP no es detectado.

Batería

Tipo: 12V DC, 4.2Ah LiMnO2, desechable
Capacidad: Mínimo 200 descargas u 8 horas de operación continua.

Electrodos

Medida Electrodo Adulto: 110cm2
Medida Electrodo Pediátrico: 50cm2
Medida Total Cable: 120cm

Transmisión y Registro de Datos

Capacidad de almacenamiento interna: 5 eventos individuales, hasta 3 horas por evento.
Infrarrojo: Transmisión de información al computador utilizando protocolo IrDA.
SD Memoria Externa: La información puede ser copiada a una tarjeta SD externa.