

Paramedic CU-ER5

(Multifunction Desfibrillator /Monitor)

El desfibrilador / monitor Paramedic CU-ER5 está diseñado para brindar soporte a la vida personal tanto básico como avanzado.

❖ Especificaciones

· Desfibrilación

- Selección de la derivación ECG I, II, III aVR, aVL, aVF, V, paleta/pads, ECG Ext
- Forma de onda e-cube bifásica (tipo exponencial truncado bifásico)
- Energía de salida Manual: 1~10J, 15J, 20J, 30J, 50J, 70J, 100, 120, 150J, 170J, 200J
AED: 150J (fijo)
Paleta interna: 1~10J, 15J, 20J, 30J, 50J
Menos de 10 segundos a 150J
- Tiempo de carga Electrodo tipo paletas y pads para defib. multifuncionales
- Descarga eléctrica Rango de shocks: 25 ohmios ~ 175 ohmios
- Impedancia del paciente Especificidad y sensibilidad consultiva de shocks
- Modo AED de acuerdo con las normas AAMI DF-80
- Cardioversión sincrónica La transmisión de energía comienza dentro de 60 ms del pico QRS
- Mensajes de voz y texto Soporte en múltiples idiomas

· Monitoreo ECG

- Entrada Derivaciones I, II, III (cable ECG de 3 ramales)
Derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF o V (cable ECG de 5 ramales)
- Visualización de la frec. cardíaca 30 a 300 latidos por minuto
- Tamaño del ECG 5, 10, 20 mm/mV y auto-ganancia
- Alarma de frecuencia cardíaca Menos del ajuste mínimo / sobre el ajuste máximo
- Velocidad de barrido de la forma de onda 25 mm/seg.

· Oximetría del Pulso SpO2 - Nellcor (Opcional)

- Saturación 70 ~ 100% (± 3 dígitos)
- Frecuencia del pulso 20 ~ 250 latidos por minuto (± 3 latidos por minuto)
- Perfusión 0.2%

· Energía

Batería interna

- Tipo Recargable / paquete de batería Ni-MH, 12V 4.2Ah
- Capacidad Cuando es nuevo, mínimo 200 descargas eléctricas (200J)
- Tiempo de recarga Mínimo 4 horas para carga completa

Paquete de batería externo

- Tipo Desechable / paquete de batería LiMnO₂, 12V 4.2Ah
- Capacidad Cuando es nuevo, mínimo 200 descargas eléctricas (200J)

Adaptador AC/DC

- Entrada 100 ~ 240V AC 50/60Hz
- Salida CC 12V, 3.6A
- Enchufe cigarrera para auto CC 12V

· Características Físicas

- Dimensiones Sin paleta externa: 254 x 365 x 105 (mm.)
Con paleta externa: 455 x 365 x 105 (mm.)
- Peso 4.7 Kg. (con paleta externa)

· Requisitos del Ambiente

- Temperatura Operación: 0°C ~ 40°C
Almacenamiento: -20°C ~ 60°C
- Humedad 5% ~ 95%





Paletas Externas
[Adulto, Pediátrico]

· Medida: 455 x 365 x 105 con paletas (Ancho x Largo x Alto, mm)
· Peso: 4.7 kg (con paletas externas)

· **Pantalla**

- Dimensiones del LCD 4" diagonal (80 mm. x 60 mm.)
- Tipo LCD mono gráfico de alta resolución
- Resolución 320 x 240 píxeles
- Tiempo de visualización de ondas 3.2 segundos (ECG)
- Luz de fondo Luz de fondo EL

· **Almacenamiento y Manejo de Datos**

- Memoria flash interna 12 horas de eventos y grabación de ECG
- Tarjeta de datos (SMC 32M) 42 horas de eventos y grabación de ECG o 1 hora si está habilitada la grabación de voz
- Transferencia de datos a PC UART / IrDA

· **Autopruebas**

- Autoprueba al encender
- Autoprueba durante el funcionamiento
- Autoprueba manual
- Autoprueba automática periódica (diaria / semanal / mensual)

· **Partes y Accesorios**

Accesorios Estándar

- Desfibrilador
- Paleta externa (adulto y pediátrico)
- Cable ECG de 3 ramales
- Cable de energía
- Adaptador de AC
- Batería interna (Ni-MH)
- Manual de usuario

Accesorios Opcionales

- Tarjeta de datos (SMC 32MB)
- Impresora térmica
- Papel para impresora (10 rollos)
- Enchufe tipo cigarrera para auto
- Pads multifuncionales para desfibrilador
- Adaptador para paletas de desfibrilador
- Cable ECG de 5 ramales
- Electrodo ECG (50 unidades)
- Set de módulo SpO2 (sensor y extensión)
- Paquete de batería desechable (LiMnO2)
- Adaptador IrDA para comunicación de datos
- Software para manejo de datos con archivo principal (cable UART incluido)