

**DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO – MOD. I-PAD-NF 1201 FULLY –
CU MEDICAL SYSTEM – KOREA**



Características Técnicas:

- Modo: automático.
- Curva: e-cubo bifásica (truncada tipo exponencial); impedancia compensada.
- Energía: 200 J fijado con nuevas normas
 - Adulto: 150 J nominal en un 50 Ω de carga
 - Infantil / niño: nominal de 50 julios en una carga de 50 Ω
- Descarga de energía precisión: dentro de $\pm 3\%$ (200 J en 50 Ω).
- Shock-a-shock ciclo de horario: típicamente menos de 20 seg.
- Protocolo: mensajes de voz e indicadores guía de usuario a través de protocolo.
- Suplemento de control: automática por software (sistema de detección de arritmias y control de carga).
- El tiempo de carga de "SHOCK ADVERTIDO": <10 segundos, típico
- Instrucciones de voz: mensajes de voz detallada guía de respuesta a través del uso de desfibrilador.
- Controles: i-Botón, Botón de encendido / apagado.
- Indicadores: 7 LEDs (diferentes colores).
- Indicador de carga completa:
 - Test rápido (pulse el botón parpadea de color naranja)
 - Parpadeo de fondo el botón de descarga

- Desarmar: Una vez cargada, la i-PAD NF1201 desarma si:
 - Corazón del paciente cambios del ritmo a los no Shock , o
 - El ON / OFF se pulsa para desactivar la i-PAD NF1201, o
 - Los parches del desfibrilador están desprendidos del paciente o el conector está desconectado de la i-PAD NF1201.
- Vector de choque de entrega: desfibrilador para adultos a través de parches en el anterior-anterior (Lead II) a través de la posición o la reducción de energía pediátrica en parches en posición anterior- posterior.
- Aislamiento del paciente: tipo BF
- Batería: 12 voltios DC, 4,2 Ah, de litio Dióxido de manganeso, disponible de larga duración primaria de células (batería recargable con cargador OPCIONAL)
- Capacidad de la pila: min. 120 choques o 4 horas de tiempo de funcionamiento automatizados y activados por usuarios.

Pruebas de Funcionamiento:

- Diariamente se pueden realizar autotest: pruebas de circuitos internos, forma de la curva de descarga, la capacidad de la batería, y el software.
- Batería de prueba de inserción: inserción a la batería, extensa automática, auto-tests y los usuarios interactivos de prueba de dispositivo de verificación de disponibilidad.
- Registro de datos y envío:
 - Infrarrojos: transmisión inalámbrica de datos de eventos para ordenador personal utilizando el protocolo Irda (SW + irda cable opcional).
 - Los datos almacenados: primeros 40 minutos de ECG y de todo el incidente de eventos y el análisis de decisión.
- Tamaño: 22 x 26 x 7 cm.
- Peso: 4 kg con batería instalada.

