

MONITOR DESFIBRILADOR MODELO CU-HD1



Tecnología *e-cube Biphasic* eficiente y efectiva (Tipo BTE)

Operación Manual y AED

Posibilidad de uso de parches de desfibrilación externos, palas externas y /o palas internas

Monitorización del ECG (3, 7 y 12 derivaciones dependiendo del cable de paciente utilizado)

Pulsioximetría (Nellcor) con alarmas

Modo marcapasos no invasivo



MONITOR DESFIBRILADOR MODELO CU-HD1

Pantalla

- o Dimensiones LCD: 7" Diagonal (152mm x 91mm)
- o Tipo: TFT Color
- o Resolución: 800 x 480 píxeles
- o Tiempo Visión Curva: 5 seg. (ECG)

Desfibrilación

- o Curva: e-cube Bifásica Exponencial Truncada
- o Tiempo de carga:
 - o Conectado a la red: menos de 5 seg. a 200 Julios
 - o Batería: menos de 7 seg. a 200 Julios
- o Modo AED
 - o Energía de Salida: 200 J.
 - o Descarga: Mediante pads de desfibrilación multifunción
 - o Directrices AED: La sensibilidad y especificidad de la descarga cumple las directrices AAMI DF-80.
 - o Avisos de Voz y Texto: Guían al usuario a través del protocolo / Mediante pads de desfibrilación multifunción
- o Modo Manual
 - o Energía de Salida (seleccionable): 1~10J, 15J, 20J, 30J, 50J, 70J, 100J, 120J, 150J, 170J, 200J
 - o Descarga:
 - o Palas externas (incluye palas pediátricas)
 - o Palas internas
 - o Cardioversión sincronizada

Marcapasos No Invasivo

- o Curva: Monofásica exponencial truncada
- o Modo: Modalidad Demanda y Fija
- o Precisión Amplitud: 0~200mA (± 5 mA)
- o Amplitud de Pulso: 20ms (\pm pms)
- o Rango de Pulso: 30~180ppm ($\pm 1.5\%$)
- o Período Refractorio:
 - o 340mseg. (30 – 80 ppm)
 - o 240 mseg. (90 – 180 ppm)



Dimensiones: 318mm x 208mm x 355mm

Monitorización ECG

- o Entrada:
 - o Cable 3 latiguillos (estándar): I, II, III
 - o Cable 5 latiguillos (opcional): I, II, III, aVR, aVL, aVF o V
- o Fallo latiguillo: Mensaje de "Fallo Latiguillo" y línea discontinua en pantalla si un electrodo o latiguillo se desconecta
- o Frecuencia cardiaca: 15 – 300 lpm (± 3 lpm)
- o Tamaño ECG: 5, 10, 20, 40 mm/mV y auto-ganancia
- o Frecuencia cardiaca / alarma de arritmias: FC, Asístole, VFIB, VTACH

ECG 12 derivaciones

- o Entrada
 - o Cable 10 latiguillos: I, II, III, aVR, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
- o Pantalla: Aparecen en pantalla las 12 derivaciones simultáneamente
- o Transmisión: Tarjeta de datos SD

Pulsioximetría SpO2

- o Saturación: 70~100% (± 3 dígitos)
- o Rango de Pulso: 20~250 lpm (± 3 dígitos)
- o Perfusión: 0.2%
- o Módulo Fabricante: Nellcor MP 100
- o Alarma SpO2:
 - o Menos que el parámetro mínimo
 - o Superior al parámetro máximo

Almacenamiento de Datos (opcional)

- o Tarjeta de memoria externa: Tarjeta SD (datos ECG, Evento, Voz)

Impresora

- o Línea ECG continua en tiempo real (dif. 8 seg.)
- o Auto impresión: Puede configurarse para imprimir eventos marcados, carga, descarga y alarmas
- o Velocidad de impresión: 25mm/s
- o 50mm ancho / 40mm diámetro

Testeo Automático

- o Auto Testeo del Encendido
- o Auto Testeo del Funcionamiento
- o Auto Testeo Manual
- o Auto Testeo Periódico (Diario / Semanal / Mensual)

Fuente de Alimentación

- o Batería externa Litio Polymer
- o Tipo: 14.8V 3Ah (Recargable)
- o Capacidad: Mínimo 100 descargas a 200J (nueva)

Dotación Estándar

(Ref. producto): HD1-VH2

- Unidad de monitor desfibrilador.
- Módulo de SpO2 NELLCOR. Set (MP100, Sonda de dedo adulto y cable extensión)
- Módulo de marcapasos.
- Palas externas reutilizables tamaño adulto y pediátrico incluido.
- Cable de ECG de 3 latiguillos.
- Cable de paciente ECG 10 latiguillos (ECG 12 derivaciones)
- Electrodo de ECG. Set 15 Uds.
- Juego de palas desechables adulto y adaptador.
- Impresora
- Cable alimentación y SMPS (adaptador AC).
- Batería interna recargable (Litio Polymer) para un mínimo de 100 descargas (200 J).
- Gel conductor.
- Manual de usuario en castellano
- Manual técnico

Accesorios y módulos opcionales

- Bolsa de transporte
- Tarjeta de memoria SD
- Lector de tarjeta de memoria
- Cable de paciente ECG 5 latiguillos (ECG 7 derivaciones)
- Cargador de mechero de coche
- Soporte de cabecero