

FICHA TÉCNICA

Monitor de desfibrilador externo automático bifásico de Medica Protable con función AED YS-DM7000



Fotografía de referencia. Confirmar accesorios y configuración en la cotización.

Especificaciones

Tipo de pantalla: Pantalla de alta resolución de 7 pulgadas

Forma de onda: Bifásica

Tiempo de carga: Menos de 7 segundos

El YS-DM7000 es un desfibrilador que satisface sus necesidades clínicas, desde Soporte Vital Básico (SVB) hasta Soporte Vital Cardíaco Avanzado (SVCA).

Pantalla

Tipo de pantalla: Pantalla de alta resolución

Tamaño de la pantalla: 7 pulgadas (17,7 cm) en diagonal

Velocidad de barrido: 25 mm/s

Información: Frecuencia cardíaca, Derivaciones/Parches, Alarma activada/desactivada, SpO2, Funciones e indicaciones del DEA, Selección y límites de alarma, Energía suministrada.

Desfibrilador

Forma de onda: Bifásica

Tiempo de carga: Menos de 7 segundos con una batería nueva completamente cargada.

Visualización de energía: La pantalla del Monitor indica la energía seleccionada y la suministrada.

Tipo de indicación de carga: Indicaciones de voz y visuales.

Rango de medición de la impedancia de los electrodos: 0-250 ohmios. Monitorización de ECG

Conexión del paciente: Cable de ECG de 3 o 5 derivaciones, palas.

Selección de derivaciones: Se muestran en el Monitor, palas, I, II, III, AVR, AVL, AVF, V.

Tamaño del ECG: 0,25, 0,5, 1, 1,5, 2 y 4 cm/mV en el Monitor.

Frecuencia cardíaca: 20-300 lpm.

Alarma de frecuencia cardíaca: Activada/desactivada en el Monitor, seleccionable por el usuario.

Alarmas inteligentes: Avisos de voz/pitido que indican ritmo desfibrilable.

Batería

Tipo: Batería recargable de Ni-MH de 12 V.

Tiempo de funcionamiento: Con una batería nueva y completamente cargada: 60 descargas del desfibrilador a máxima energía o un mínimo de 3 horas de monitorización continua de ECG. Los parámetros adicionales afectarán el tiempo de funcionamiento con diferentes funciones.

Módulo SpO2

Rango de medición: 30~100%, $\pm 2\%$ entre 80%~90%, otros $\pm 5\%$

Rango de alarma: Límite superior e inferior definidos por el usuario.

Precisión de la alarma: $\pm 10\%$ dentro de los valores configurados.

Precisión del tiempo de alarma: menos de 12 s.

Registrador

Papel: Térmico de 50 mm.

Velocidad: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s. Retardo de 6 segundos seleccionable por el usuario.

Método de impresión: Cabezal de impresión térmico de alta resolución.

Modos de impresión: Manual o automático, configurable por el usuario.

Control de encendido/apagado: Panel frontal y paleta.

Función automática: Registro de 9 segundos iniciado por la activación de la alarma o la carga o descarga del desfibrilador.

Modo DEA

Función DEA: Análisis y carga automáticos x3 con selección automática programable del nivel de energía, indicaciones en pantalla y de voz. Ritmos desfibrilables: Fibrilación ventricular con amplitud $\geq 200 \mu V$, taquicardia ventricular con frecuencias ≥ 140 lpm y duración de la onda del complejo QRS ≥ 140 ms.

Control de carga: Control en el panel frontal del dispositivo; pulse la tecla de la paleta.

Indicaciones: Indicaciones de voz y visuales.

Modo Manual

Selección de energía: Seleccionable a 2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 300, 360 julios.

Modo sincronizado: Sincroniza el pulso del desfibrilador con la onda R del paciente. El mensaje "SYNC" se muestra en el Monitor.

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.