



Simulador de paciente para entrenamiento.

- ECG de 12 derivaciones
- Frecuencia respiratoria
- Presión arterial invasiva
- Simulación de gasto cardiaco
- Simulación de marcapasos
- Simulación de Temperatura YSI 700/400

EASYSIM MODELOS SL-9 Y SL-9H

Información General	
Dimensiones	Unidad principal: 7" x 1,25" x 0,8" (17cm X 3,2cm X 2,0cm) Control remoto: 6,6" x 2,3" x 0,5" (16,8 cm x 5,8 cm x 1,3 cm)
Peso	10 onzas (0,28 kg)
Alimentación de energía	3,6 VCC. Batería interna de cloruro de tionilo de litio, 1 AH (consumo máximo de 30 µA) No se requiere fuente de alimentación externa. Sin interruptor de encendido/apagado.
Duración de la batería	La batería dura entre 5 y 7 años, según el uso.
Conexión ECG/Resp	10 entradas tipo broche de 4 mm y ranuras para conexiones tipo banana de 1/8"
Conexión PI	4x6 pin Mini-DIN
Conexión de temperatura YSI	Enchufe mini stereo de 2 x 3.5mm
Conexión C.O.	Conexión estándar de 3 pines para catéter
Interfaz de usuario	
Control remoto alámbrico	48 teclas y dos interruptores deslizantes para simulación de temperatura Un click para mostrar modalidad cero IBP/forma de onda avanzada Mantener presionado 2 seg. para iniciar Gasto Cardíaco
Modos de Operación	
Rango de frecuencia cardíaca	30 - 240 (BPM), ajustable por el usuario
Rango de frecuencia respiratoria	0 - 120 (RPM), ajustable por el usuario
Rangos de IBP	Sistólica 0-265, Diastólica 0-208 (mmHg), ajustable por el usuario
Simulación IBP	Control de presión arterial, PA, CVP y LVP Modos adicionales SL-9 ES : PA Wedge, ART IABP (bomba de balón intraórtico) Modos adicionales SL-9H : CVP SWAN MOVE, LV/AO PULL BACK
Simulaciones de arritmia	TACHY, BRADY, Elevación/Depresión ST, PVC consecutivo, activación y pausa, VTAQ, VFIB, ASYSTOLE, BI-GEMINY, TRI-GEMINY, AFIB, aleteo auricular, Bloqueo de 1er Grado, Bloqueo de 2º Grado Tipo I, Bloqueo de 2º Grado Tipo II, Bloqueo de 3er Grado, Ruido Muscular, Ruido de Línea Base
Arritmia definida por el usuario	Seleccione una combinación de secuencias de arritmia por medio del mando a distancia
Simulación de marcapasos	
Selección	Auricular, A-V, Ventricular
Sincronizada con ECG	Sí
Simulación de Temperatura	
Valores de simulación YSI 400	25, 37, 40 (°C)
Valores de simulación YSI 700	25, 37, 40 (°C)
Precisión de simulación	+/- 0.04 (°C)
Simulación de CO	
Temperatura basal de la sangre	37.0 (°C)
Valores de simulación	3, 5, 7 (l/m)
Cable adaptador/caja	No requerido
Precisión de temperatura sanguínea	+/- 0.1 (°C)
Componentes	
Material de la carcasa	Policarbonato carbotex de alta resistencia a impactos. Construcción ultrarresistente.
Accesorio adicional	Llavero de uso rudo para sujetarse al cinturón, cordón, maletín, etc.
Etiquetado	Instrucciones y datos impresos en la carcasa del simulador, así como en el manual del operador.
Cable	Cable en espiral extensible y duradero de 10'
Ambiente	
En operación	Temp. 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F), Humedad relativa: 10 a 80 % sin condensación, Altitud: 3000 m (9843 pies)
Almacenamiento	-20°C a + 60°C (-4°F a +140°F)