

SimCube



Dispositivo electrónico capaz de emular diferentes parámetros, tales como: NIBP dinámica, IBP, ECG y respiración.

- Portátil y práctico
- Opera con un botón
- Parámetros preestablecidos de NIBP
- Manómetro Incorporado
- ECG de 12 derivaciones
- Presión Invasiva
- Arritmia
- Respiración
- Marcapasos
- Detección de pico
- Rendimiento de batería

Cubo de 3"x 3", compacto y muy completo.

Seleccione entre 7 modalidades y 21 opciones con un solo botón.

120/80, 70/40 (Neo), 190/120, 80/40.

-400 to +400mmHg.

10 diferentes frecuencias ECG, sincronizadas con el parámetro de NIBP.

7 estáticas y 3 dinámicas.

Asistole, bradicardia, taquicardia, PVC, Couplet, Run, V-Tach, V-Fib.

9 diferentes frecuencias respiratorias.

Simulador de paciente con marcapasos.

Verifica el modo de sobrepresión.

Utiliza 4 baterías AA, efectúa mas de 150 simulaciones NIBP consecutivas, indicador de estado de batería, detección automática de corriente alterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DIVERSOS MODELOS DE SIMCUBE

Información General		SC-5	SC-4	SC-3	SC-2	SC-1
Dimensiones	3" x 3" x 3.5" (7.6 cm X 7.6cm X 8.9cm)	•	•	•	•	•
Peso	1.13 kg. (2.5 Lbs)	•	•	•	•	•
Alimentación de energía	Adaptador externo A/C (salida: 6VDC/2 amps. 2.1mm, conector de centro positivo.)	•	•	•	•	•
	4 baterías AA	•	•	•		
Conexión NIBP	Conector rápido	•	•	•	•	•
Conexión ECG/Resp	10 ECG Snaps	•	•	•	•	•
Conexión IBP	Mini-DIN	•				
Manometer						
Rango	- 400 a + 400 mmHg	•				
	0 a + 480 mmHg		•	•	•	•
Precisión	0.1 mmHg	•				
	0.5 mmHg		•	•	•	•
Exactitud	+/- 1 mmHg	•				
	+/- 1 % de lectura		•	•	•	•
Interfaz de usuario						
Modalidades Operativas	Adulto NIBP / Neo NIBP / NIBP Hipertensivo	•	•	•	•	•
	NIBP Hipotensivo	•				
	Manómetro	•	•	•	•	•
	Detección de pico / sobre presión	•	•	•		
	Prueba de alarma HR seq.	•	•	•		
	ECG Asístole	•	•		•	
	Resp. ECG apagado	•	•		•	
	Ritmo ECG encendido	•	•		•	
	Secuencia de arritmia	•				
	Presión sanguínea invasiva cero	•				
	Presión sanguínea invasiva 100, 200	•				
	Secuencia de presión sanguínea invasiva	•				
Simulación NIBP adulto y neonatal						
Volumen de pulso simulado	1 ml y 0.25 ml	•	•	•	•	•
Simulación ECG						
Aislada	Sí	•	•		•	
Sincronizada con NIBP	Sí	•	•			
Tamaño de onda R	1mV (lead 1) +/- 5%	•	•		•	
Ancho de onda R	35 ms	•	•		•	
Forma de onda	Onda QRS	•	•			
	Sólo onda R				•	
Simulación de marcapasos						
Aislada	Sí	•	•		•	
Sincronizada con NIBP	Sí	•	•			
Tamaño de pulso	3 mV	•	•		•	
Amplitud de pulso	1.2 ms	•	•		•	
Simulación de Resp						
Aislada	Sí	•	•	•	•	•
Forma de onda	Onda cuadrada	•	•	•	•	•
Tamaño	4 Ohm	•	•	•	•	•
Simulación de IBP						
Aislada	Sí	•				
Sincronizada con NIBP	Sí	•				
Rango de presión	0-250 mmHg	•				
Precisión de presión simulada	+/- 1mmHg	•				
Rango de simulación	Dinámica = 120/80, 70/40, 190/120. Estática: 0,100,200 Step = 0,25,50,100,150,200,250	•				