



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 | • | | | | |
| Manómetro | | | | | | |
| 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 | • | | | | |