

## S2209. Premie HAL



Sistema simulador de paciente prematuro de 30 semanas HAL S2209 realista, inalámbrico y móvil, diseñado para el entrenamiento en el manejo de vías aéreas, resucitación, estabilización, transporte y cuidados intensivos.

### Características Generales

- Bebe prematuro de 30 semanas
- Control a distancia aproximada 30 mts.
- Peso de 1.32kg , longitud de 39.9cm
- Compatible con ventiladores reales.
- Tiempo real de RCP.
- Cuenta con el sistema UNI de Gaumard.
- Cuenta con batería interna recargable.
- 5 escenarios preprogramados con guía.

### Neurológico:

- Llanto sincronizado con respiración.

### Vías aéreas:

- Vía aérea y cavidad oral anatómicamente precisa.
- Soporta colocación de sonda orogástrica y nasogástrica.
- Permite intubación endotraqueal.
- Sonidos de vías aéreas superiores sincronizados con la respiración.

**Respiración**

- Respiración automática y espontánea.
- Frecuencia respiratoria programable y rangos de I:E.
- Patrones respiratorios preprogramados.
- Sonidos pulmonares anormales y normales.
- Pulmones presentan elevación visible del tórax, siguiendo las guías recomendadas de flujo PIP y PEP
- Admite dispositivos de ventilación de presión positiva, que incluye bolsas de ventilación, reanimadores, ventiladores mecánicos y más
- Retroalimentación en tiempo real de la ventilación asistida mediante el uso de software de control.
- Permite el levantamiento unilateral de pecho.

**Circulación y cambios de color**

- Cianosis con variante de color.
- Incluye una librería de ECG.
- Soporta ECG en equipo real.
- Sonidos cardíacos normales, anormales y ajustables.
- Cuenta con software eCPR en tiempo real que censa:
  - A. Duración de RCP.
  - B. Profundidad y frecuencia de compresiones.
  - C. Interrupción en las compresiones.
  - D. Frecuencia de ventilación.
  - E. Ventilación excesiva.
  - F. Entrenador de voz inteligente.
  - G. Informe de rendimiento del RCP.
- Pulsos automáticos y palpables en:
  - A. Fontanelas.
  - B. Braquial.
  - C. Femoral.
  - D. Ombligo.
- La fuerza del pulso en sangre depende de la presión.
- Soporta infusiones, IV bolo, canalización y toma de muestra en:
  - A. Dorso en la mano (bilateral).
  - B. Cateterismo umbilical.
  - C. Dorso en pie.
  - D. Permite acceso intraóseo a la tibia derecha y soporta infusión continua
- Sensor de temperatura y detección de ubicación.
- Soporta desfibrilación virtual a través de Gaumard Vitals (Monitoreo de Paciente Virtual).

### **Software de control de simulador UNI**

- Admite que se opere en el momento o con escenarios preprogramados.
- Visualización de paciente en 3D.
- Se puede visualizar un monitor de pacientes virtual.
- Puedes diseñar tus escenarios.
- Preprogramado y escenarios editables.
- Entrenador de RCP.
- Modelo de hipoxia.
- Diseñador de pruebas de Laboratorio.

### **Contenido en el paquete**

- Simulador HAL prematuro S2209.
- Tablet de control UNI.
- 5 escenarios preprogramados con capacidad de crear los propios.
- Cargador de batería.
- Reemplazos de parte baja de los brazos IV, insertos intraóseos, cordón umbilical.
- Estuche de transporte.
- Manual de usuario.
- 1 año de garantía
- PESO: 1.3 kg

### **Modelo Fisiológico S2209.600 (opcional):**

- Software que permite generar una Automaticidad intuitiva para una fácil simulación.
- El software de modo automático dispone de un modelo que simula el vínculo fisiológico entre las variables del paciente.
- El motor de software ajusta automáticamente los signos vitales en respuesta a los medicamentos.
- El uso de medicamentos cambia las condiciones en tiempo real imitando casos clínicos.

### **Care Motion (opcional)**

- Tablet de control para sistema Care in Motion.
- 3 cámaras inalámbricas HD de baterías.
- 3 sujetadores para cámaras.
- Caja de transporte.

### **Gaumard Vitals Monitor de paciente (opcional)**

- Monitor configurable de signos vitales de paciente.
- Más de 20 Escalas dinámicas y formas de onda que incluye: HR, ABP, SpO2, temperatura, tiempo y más.
- Comunicación totalmente inalámbrica.
- Alarmas personalizadas para los parámetros de signos vitales límites altos/bajos.

- Desfibrilador virtual incorporado y marcapasos



**Marca (del fabricante):** Gaumard

**Modelo (del fabricante):** S2209

**Procedencia del bien:** Estados Unidos (USA)