

Página 1 de 4

VAMM

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.



Página 2 de 4

VAMM

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 ventilacion, reanimadores, ventiladores mecanicos y mas
- 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 cardiacos 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 traves de Gaumard Vitals (Monitoreo de Paciente Virtual).



Página 3 de 4

VAMM

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)

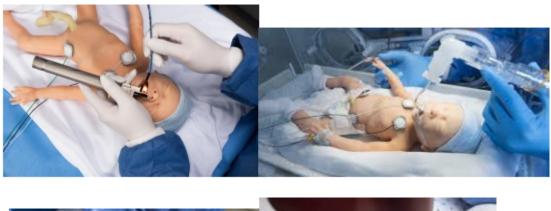
- Monitor configurable de signos vitales de paciente.
- Más de 20 Escalas dinámicas y formas de onda que incluye: HR, ABP, SpO2, temperatura, tiempo y más.
- Comunicación totalmente inalámbrica.
- Alarmas personalizadas para los parámetros de signos vitales límites altos/bajos.



Página 4 de 4

VABABA

• Desfibrilador virtual incorporado y marcapasos





Marca (del fabricante): Gaumard Modelo (del fabricante): S2209

Procedencia del bien: Estados Unidos (USA)