Gaumard®
Simulators for Health Care Education

Liderazgo a través de la innovación ™

Premie HAL® S2209

Simulador de paciente prematuro de 30 semanas

- Cavidad oral y Vía aérea anatómicamente precisas
- eCPR ™: monitoreo de la calidad de la RCP en tiempo real
- Aumento de pecho automático y espontáneo con pulsos palpables
- Canalización IV, cateterismo umbilical e infusión IO
- Inalámbrico y autónomo; completamente funcional durante el traslado

Introduciendo al nuevo

Premie HAL®

Premie HAL® S2209 es un simulador de paciente prematuro de 30 semanas de vida, inalámbrico y autónomo diseñado para facilitar la capacitación de residentes y profesionales de la salud en las áreas de manejo de la vía aérea, reanimación, estabilización, traslado y cuidados intensivos.

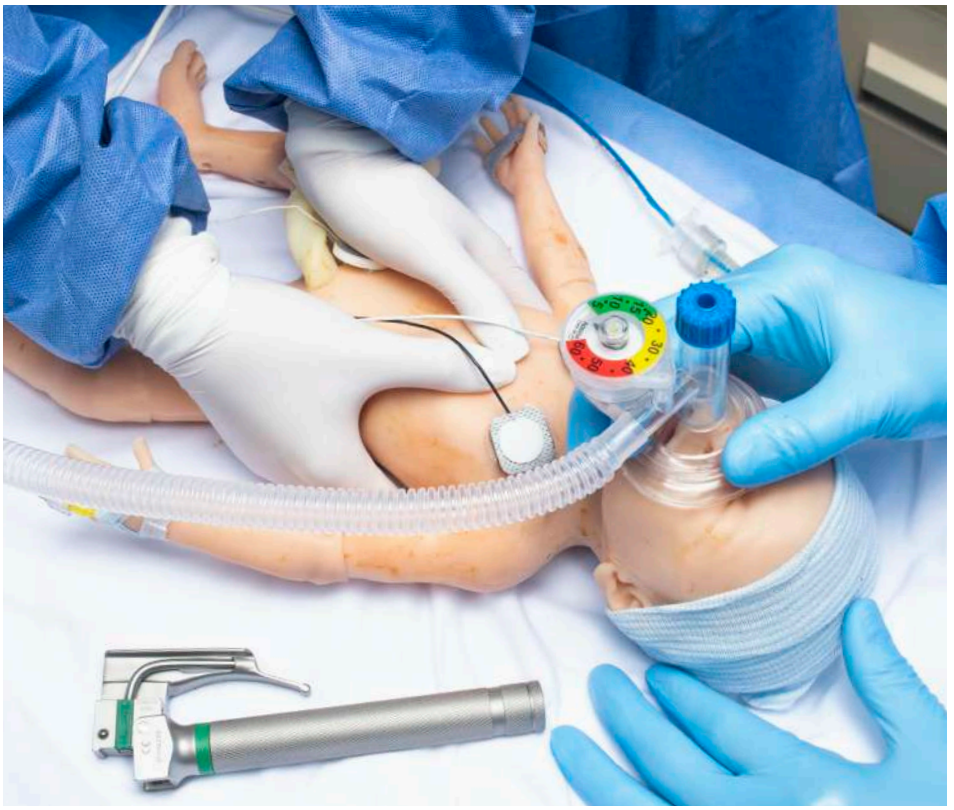
Un desafío únicoel manejo de la vía aérea de un pre-término

Desarrollado utilizando la última tecnología de impresión láser y 3D, Premie HAL presenta a los participantes la anatomía de las vías respiratorias más precisa disponible. La alta precisión anatómica garantiza que los participantes puedan usar dispositivos de intubación estándar y desarrollar la técnica y las mas finas habilidades y agilidades motrices. Real-time CPR quality feedback and performance reports.

RCP en tiempo real, retro-alimentación e informes de calidad y rendimiento

Los sensores eCPR ™ dentro de Premie HAL capturan las mediciones de la calidad de la compresión y la ventilación en tiempo real, permitiendo a los educadores identificar y abordar brechas en el desempeño con mayor eficacia.

- Profundidad de compresión, velocidad y duración de la interrupción
- Velocidad de ventilación y duración
- Entrenador de voz RCP Inteligente
- Resumen del informede rendimiento



Retroceso del tórax realista, aumento visible del tórax con PPV y cianosis central variable

Cavidad oral y vía aérea anatómicamente precisas

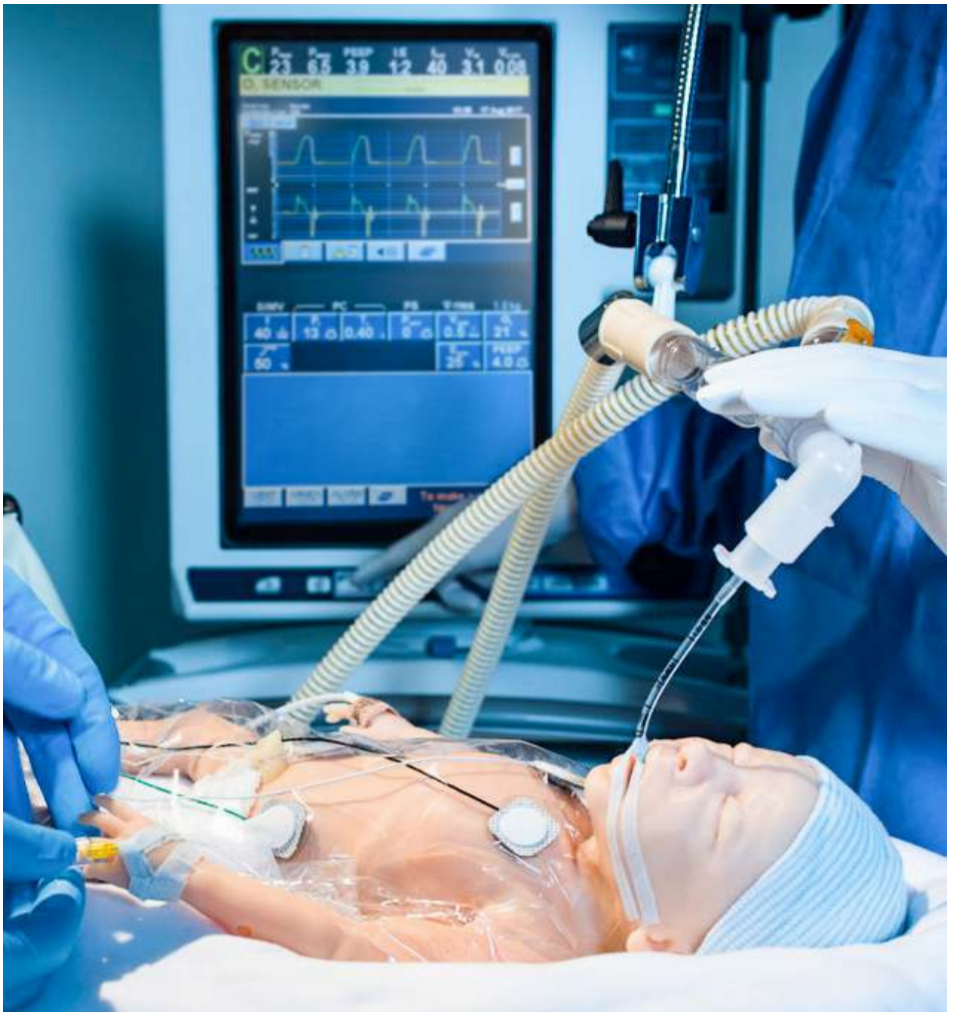
Acceso IV en las manos y el ombligo

Respiración automática, espontánea y pulsos palpables bilaterales

Admite infusiones de IO

Ventilación mecánica real. Retroalimentación real

Premie HAL® presenta pulmones compatibles que producen formas de onda PV realistas en ventiladores mecánicos reales y otros equipos respiratorios. Esto les permite a los participantes seguir ajustes y algoritmos recomendados por la guía mientras desarrollan habilidades más directamente transferibles a situaciones reales.



Premie HAL conectado a un ventilador mecánico utilizando un circuito estándar de paciente.

UNI® Una solución completa. Incluye Tablet PC y Experiencias de aprendizaje en simulación

Premie HAL incluye la poderosa interfaz de control UNI y 5 escenarios enfocados en los resultados acompañados de una guía impresa para configurar, planificar y facilitar cada experiencia de aprendizaje.

Monitor de Signos Vitales del paciente. Gaumard Vitals ™

El monitor opcional de paciente Gaumard Vitals ™ simula la funcionalidad y el aspecto de un monitor de paciente real, lo que permite a los participantes practicar la interpretación de datos, la documentación y las habilidades en la toma de decisiones clínicas.

Inalámbrico y autónomo. Listo para el traslado, entrega, y entrenamiento en ejercicios de evacuación

Premie HAL es completamente funcional en tránsito gracias a la extralarga vida útil de su batería y tecnología inalámbrica probada.

Premie HAL funcionando completamente dentro de una incubadora de transporte.

Premie HAL® S2209 | *Características y opciones*

GENERAL

- Edad gestacional: Neonato prematuro de 30 semanas
- Peso: 2.9 lb. (1.32 kg)
- Lngitud: 15.71 inches (39.9 cm)
- Piel de cuerpo completo suave y flexible
- Autónomo e inalámbrico; totalmente receptivo durante el transporte
- Control inalámbrico en distancias de hasta 100 pies
- La batería recargable interna proporciona horas de autonomia y funcionamiento sin cables
- PC Tablet incluida con UNI®
- Incluye 5 escenarios preprogramadosy la guía del facilitador

NEUROLÓGICO

- Llanto sincronizado con la respiración

VÍA AÉREA

- Cavidad oral y vía aérea realista y anatómicamente precisa
- Admite la intubación endotraqueal, oral y nasal utilizando equipos estándar
- Admite inserción de tubo esofágico
- Sonidos respiratorios superiores seleccionables sincronizados con la respiración

RESPIRACIÓN

- Respiración automática y espontánea
- Tasas respiratorias y relaciones I : E programables
- Patrones respiratorios preprogramados y gruñidos
- Sonidos pulmonares seleccionables normal y anormales
- Los pulmones compatibles presentan una elevación visible del tórax siguiendo los valores recomendados de flujo, PIP y PEEP recomendados por la guía
- Admite dispositivos de ventilación de presión positiva estándar que incluyen MVB, resucitadores, ventiladores mecánicos, CPAP y más
- Retroalimentación de ventilación PPV en tiempo real a través de la interfaz de control UNI
- Aumento de Pecho unilateral programable que simula neumotórax

CIRCULACIÓN

- Cianosis central con decoloración variable
- Incluye una biblioteca completa de ritmos de ECG con variaciones de ritmo personalizables
- Admite la monitorización de ECG utilizando dispositivos reales
- Sonidos cardíacos normales y anormales con frecuencia ajustable
- eCPR ™ Comentarios y reportes de calidad en tiempo real
  - Tiempo para RCP
  - Profundidad / tasa de compresión
  - Interrupciones de compresión
  - Tasa de ventilación
  - Ventilación excesiva
  - Entrenador de voz Smart RCP
  - Informe de rendimiento de RCP
- Pulsos automáticos y palpables
  - Fontanela
  - Braquial
  - Umbilicus
  - Femoral
- La fuerza del pulso depende de la presión sanquínea
  - Admite canalización IV: bolo, infusión y toma de muestras en el dorso de la mano (bilateral) y en dorso del pie
  - Cateterismo umbilical (UVC / UAC)
- El acceso intraóseo en la tibia derecha admite infusión continua
- Ubicación del Sensor de detección de temperatura
- Admite la estimulación y la desfibrilación virtuales a través del monitor de paciente virtual Gaumard Vitals ™

INTERFAZ DE CONTROL DE SIMULATOR UNI®

- Admite la operación sobre la marcha o por medio de escenarios programables
- Visualización de pacientes en 3D
- Vista de monitor de paciente virtual
- Diseñador de escenarios
- Biblioteca de escenarios preprogramada y editable
- eCPR ™ - Calidad de RCP monitor y entrenador
- Modelo de hipoxia
- Diseñador de informes de laboratorio
- Diseñador de formulario de cuestionario
- Registro de eventos con sello de tiempo y seguimiento de acciones del proovedor

Monitor de Paciente Gaumard Vitals™ (Option)

- La interfaz personalizable puede imitar el aspecto de varias marcas reales de monitores de pacientes
- Más de 20 escalas dinámicas de formas de onda que incluyen HR, ABP, SpO2, RR, EtCO2, temperatura, tiempo y mas
- Alarmas personalizables para el umbral alto / bajo del parámetro de signo vital
- Histograma de datos
- Desfibrilador y marcapasos virtuales incorporados
- Comunicación de datos inalámbrica

PREMIE HAL® S2209

S2209.PK Patientado otras patentes pendientes Tonos disponibles

Contenido del Paquete

- Premie HAL® S2209
- PC tableta con UNI® y 5 experiencias de aprendizaje simuladas™
- Guía del facilitador
- Cargador de batería
- Reemplazo de los brazos inferiores IV,Inserciones de IO, cordones umbilicales
- Cordón umbilical desechable
- Estuche de transporte
- Manual de usuario
- 1 año de garantía estándar
- Planes de garantía de 2, 3, 5 años disponibles

OPCIONES Y ACCESORIOS

GAUMARD VITALS™ MONITOR DE CABECERA DEL PACIENTE

S2209.001.R2

MONITOR MÓVIL DE PACIENTE GAUMARD VITALS™

S2209.002

CUIDADOS EN MOVIMIENTO™ MÓVIL SISTEMA DE TRANSMICIÓN VIDEO-ASISTIDO

CIM.PK

Contenido del Paguete

- PC de la tableta de Care In Motion3 cámaras inalámbricas HD con batería
- 3 apretones de cámara ajustables
- Funda de transporte
- Garantía limitada de un año
- Planes de servicio extendido disponibles

SOLICITAR PRESUPUESTO

www.gaumard.com
sales@gaumard.com
Toll-Free USA & Canada
1.800.882.6655
Worldwide 305.971.3790

Gaumard®
Simulators for Health Care Education

© 2018 Gaumard Scientific. Todos los derechos reservados BR.179.00. Hecho en EE.UU