

S3000. Simulador avanzado de paciente

Simulador avanzado de paciente real adulto, el cual permite el entrenamiento en diferentes escenarios usando un monitoreo real.

Características

Control

- Controle a HAL a una distancia de hasta 300 m y entre pisos o cuartos.

Compartir archivos

- Provee el intercambio de archivos de imágenes tales como rayos-x, estudios de tomografía, resultados de laboratorio o incluso presentaciones multimedia.

Ojos activos

- Control inalámbrico de los ojos, estos pueden abrir, cerrar, parpadear, las pupilas se dilatan o contraen y son sensibles a la luz.

Vías aéreas:

- Intubación oral y nasal
- Vía aérea programable para edema de lengua, inflamación faríngea y laringoespasma
- Se puede practicar traqueotomía o cricotirotomía por aguja.
- Sensores que detectan la profundidad de la intubación.
- Elevación unilateral automática debido a una mala intubación.
- Múltiples sonidos de las vías aéreas superiores sincronizadas con la respiración.

Respiración

- Control del rango y la profundidad de la respiración a través de la observación de la elevación del pecho
- Ventilación es medida y registrada
- Distensión gástrica con exceso de ventilación
- Selección independiente de sonidos respiratorios izquierdo y derecho
- Diferentes patrones de respiración
- Se puede ventilar de manera mecánica asistida con kit de reanimación.
- Cuatro sitios para descompresión por aguja
- Elevación del pecho unilateral seleccionable.

Circulación y cambio de color de piel

- Múltiples sonidos cardiacos, frecuencias e intensidades
- La compresión del pecho es medida y registrada
- La presión puede ser medida bilateralmente usando un estetoscopio, así como la palpación y la auscultación
- El pulso radial se para cuando el brazalete excede la presión sistólica.
- Sonidos de Korotkoff
- Variación de la intensidad de los pulsos de acuerdo a la frecuencia cardiaca y a la presión arterial

Regiones de piel conductiva

- Se pueden aplicar electrodos reales de ECG.
- Se puede aplicar desfibrilación con un equipo real.

Otros

- Cianosis alrededor de la boca
- Sonidos intestinales
- Convulsiones

Competencias

- Sensores para registrar las acciones de los estudiantes.
- Los cambios en HAL así como las decisiones tomadas por los estudiantes son registradas simultáneamente en el sistema para su evaluación.
- Los instructores pueden hacer anotaciones u observaciones en tiempo real para una evaluación mas precisa.

Accesorios incluidos

- Batería intercambiable
- Cargador 100-240 VAC
- Brazalete para medir la presión
- Seis remplazos de sitios para descompresión de neumotórax
- Instructivo
- CD Tutorial
- Tablet PC

- **Modelo Fisiológico, Automático o Control por el Instructor** **S3000.600**

Responde automáticamente a la intervención del médico o instructor. Signos de respuesta tales como cianosis y signos vitales cambian automáticamente de acuerdo con los factores de la edad, peso u otros factores. Responde a las intervenciones farmacológicas; administre los medicamentos de la lista o incluso añadir medicamentos usando nuestra plantilla de drogas.

- **Sistemas de cámaras y audio Pro+** **S3000.211**

Sistema de dos cámaras inalámbricas y una cámara alámbrica para grabar las sesiones de trabajo con el simulador a través del sistema etc™.

- **Sistema de reconocimiento de drogas Automático** **S3000.400**

Sistema de identificación de la droga y el volumen inyectado a las venas del antebrazo y la mano derecha del simulador. Equipado con 100 jeringas de 10cc etiquetadas electrónicamente de manera inalámbrica.

- **ECG de 12 derivaciones** **S3000.120**

Chaleco de ECG con 10 sitios para electrodos para generar un electrocardiograma de 12 derivaciones.

Características:

- Utilice su monitor real de ECG de 12 derivaciones
- Visualice e interprete el ECG de 12 derivaciones de HAL
- Mejore la capacidad de diagnóstico
- Biblioteca de ECG la cual cuenta con miles de ritmos cardíacos
- Especifique otras 12 derivaciones de ECG utilizando nuestra función de edición
- Crear y modificar señales incluso en un "punto por punto" base
- Editor preciso, un monitor de ECG Real interpretará correctamente la forma de onda resultante
- Imprime 12 derivaciones de ECG de su monitor de paciente, y compara las formas de onda con las que se muestran en la página de detalles de la interfaz de usuario

- IU también muestra cualquiera de las dos formas de onda en tiempo real dinámico del ECG
- Desfibrilación, cardioversión o disarritmia del ritmo de HAL

Use el módulo integrado de Infarto al Miocardio:

- Especifique las oclusiones, isquemia, lesiones, necrosis
- Modifique infartos de forma rápida y fácil
- Genere rápidamente una dinámica resultante de ECG de 12 derivaciones
- Evalúe la arritmia resultante
- Evalúe la magnitud de los daños cardíacos en HAL

- **Pierna intra ósea** **S3000.028**

Pierna con 8 tibias intercambiables para practicar el acceso intra óseo. Equipada con un reservorio de 75ml y una cubierta de piel.

- **Pierna de amputación** **S3000.004**

Pierna para simular sangrado.

- **Brazo de amputación** **S3000.005**

Brazo para simular sangrado.

- **Kit de Heridas** **S3000.006**

Kit de heridas para simular heridas sangrantes y no sangrantes.

- **Kit de Heridas** **WK120**

Kit de heridas para simular accidentes realistas, incluye 23 piezas.

- **Kit de Heridas de emergencias** **WK100**

Kit de heridas para simular escenarios de emergencias, incluye 18 piezas.

- **Kit de Heridas de Trauma** **WK110**

Kit de heridas para simular escenarios de traumas, 10 piezas

- **Kit de Heridas de Quemaduras** **WK105**
Kit de heridas para simular escenarios de incendios, incluye 10 piezas
- **Monitor touchscreen alámbrico** **S3000.001**
Monitor virtual de signos vitales inalámbrico de 12 pulgadas.
- **Monitor touchscreen alámbrico** **S3000.001**
Monitor virtual de signos vitales alámbrico de 20 pulgadas.
- **Sistema de transmisión de audio inalámbrico** **S3000.300**
Transmisión bidireccional de voz y datos entre el instructor y los alumnos con un alcance de 150 pies.
- **Maleta de transporte** **S3000.060**
Maleta de nylon de 45 libras para el transporte del simulador





Peso: **65 kg Aproximado**

Garantía: **1 año**

Marca:
(del fabricante)

Gaumard

Modelo:
(del fabricante)

S3000

Procedencia del bien:

Estados Unidos (USA)