



SUSIE® S2000/S1001

El primer simulador avanzado femenino

- Simulación Made Easy™
- Autónoma, con comunicación inalámbrica
- Responde completamente, incluso durante el transporte
- Transmisión de audio inalámbrica
- Automático o controlado por el instructor



VÍAS RESPIRATORIAS

- Coloque sondas NG y OG
- Intubación/aspiración oral o nasal
- Vías respiratorias programables
- Los sensores detectan la profundidad de la intubación
- Realice traqueostomías o cricotirotomías con aguja
- Elevación del tórax unilateral por intubación del bronquio principal derecho
- Múltiples ruidos de las vías respiratorias superiores sincronizados con la respiración incluidos normal, ninguno, estridor inspiratorio, espiratorio y bifásico

RESPIRACIÓN

- Controle la frecuencia y la profundidad respiratoria y observe la elevación del torax
- Ventilaciones medidas y registradas
- Sonidos del pulmón anteriores y posteriores
- (8 puntos) incluyendo normal, sibilancia, estridor, estertor
- Elevación del tórax automática y ruidos pulmonares sincronizados con patrones respiratorios seleccionables
- BVM y ventilación mecánica
- Elevación del tórax unilateral y sonidos respiratorios múltiples

APARATO CARDIOVASCULAR Y CAMBIO DE COLOR

- Ruidos, ritmos e intensidades cardíacas múltiples incluyendo normal, ninguno, apagado, soplo sistólico, S3 y S4
- Compresiones medidas y registradas
- Se puede tomar la presión arterial y la saturación de oxígeno con equipamiento real
- Ruidos de Korotkov audibles entre la presión sistólica y la diastólica
- Los pulsos bilaterales carotídeo, radial, braquial, femoral, tibial posterior y pedio funcionan continuamente.
- La intensidad del pulso puede variar con la presión arterial de Susie, y están sincronizados con el ECG
- La cianosis y las constantes vitales responden al estado fisiológico y a las intervenciones

ACCESO VENOSO

- Brazos para punción intravenosa bilateral
- Puntos para practica de inyecciones intramusculares en hombros y muslos
- Extraiga sangre por punción en el dedo

FÁCIL DE USAR CONTROLADO POR EL INSTRUCTOR

- Utilice esfigmomanómetros, desfibriladores, monitores de saturación del oxígeno reales
- Use nuestras situaciones de ejemplo preprogramadas, modifíquelas o cree las suyas rápida y fácilmente
- Cambie entre estados fisiológicos en respuesta a las intervenciones de los profesionales sanitarios
- Cambie las condiciones fisiológicas sobre la marcha
- Los cambios en el estado de Susie y los cuidados proporcionados se registran con la hora en que se realizaron para evaluarlos

OJOS ACTIVOS

- Se abren y se cierran (seleccione la frecuencia de parpadeo)
- Pupilas reactivas
- Seleccione la respuesta de las pupilas a la luz
- Programe la midriasis unilateral

SUSIE® S2000 | El primer simulador avanzado femenino

EXPLORACIONES MAMARIAS

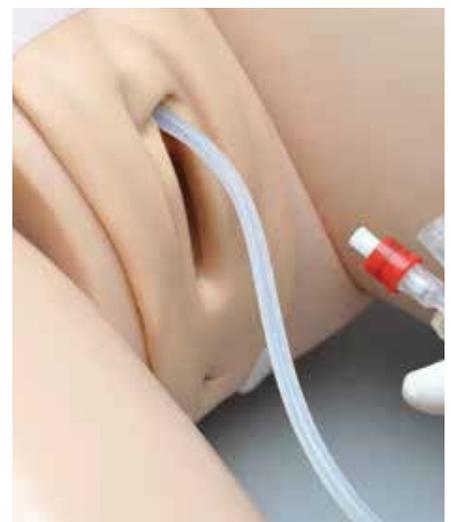
- Lleve a cabo exámenes mamarios y técnicas de autoexploración mamaria
- Accesorios mamarios de silicona patentados
- La mama izquierda reemplazable incluye: Enfermedad fibroquística (mastitis crónica)
- Tumor benigno con brote
- Sarcoma gigante
- Carcinoma escirro
- Carcinoma ductal
- La mama derecha contiene nódulos de 8, 10, 16 y 20 mm para autoexploración mamaria

PAQUETE GINECOLÓGICO SUSIE®

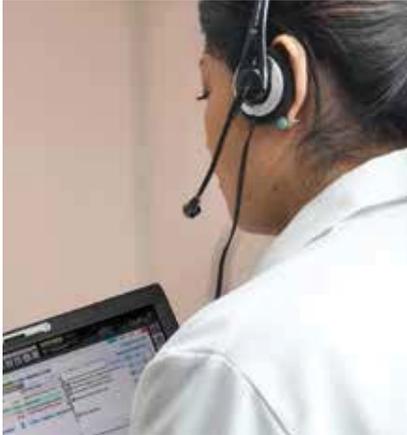
- Realice exámenes pélvicos bimanuales con úteros intercambiables, inserte espéculos y vea
- Realice citologías/duchas vaginales o inserte sondas
- El paquete ginecológico incluye:
 - » 4 cérvix normales con orificios no obstruidos
 - » 4 cérvix con anomalías
 - » 1 útero anteverso con ovarios conectados
 - » 1 útero anteverso con ovarios/fimbrias intercambiables
 - » 1 útero/cérvix con embarazo de siete semanas
 - » 1 útero/cérvix con embarazo de doce semanas
 - » 1 útero/cérvix con embarazo de veinte semanas

MÁS

- Ruidos intestinales programables en los cuatro cuadrantes que incluyen, ausentes, normales, borborigmos, diarrea, hiperactivos, síndrome del intestino irritable, posoperatorio y colitis ulcerosa
- Úlcera de decúbito y pie con lesión ulcerosa
- Ejercicios de colostomía e ileostomía
- Realice cateterismo e irrigación de hombre y de mujer
- Ejercicios de enema



SUSIE® S2000 | El primer simulador avanzado femenino



Transmisión de audio inalámbrica, ideal para actualizar el historial del paciente. Sea la voz de Susie y escuche las respuestas de los profesionales que la atienden. Cree y almacene respuestas de voz en cualquier idioma. Seleccione las



respuestas de un menú pregrabado. Reporte en tiempo real de la RCP. Soporta la desfibrilación, estimulación y cardioversión utilizando equipo y energía reales

La tecnología inalámbrica permite que los dispositivos de comunicación, el compresor y la fuente de alimentación estén dentro de Susie, eliminando tubos, cables y compresores externos. Susie funciona de manera continua durante el transporte y la formación puede tener lugar en un entorno de trabajo.

Lleve a Susie rápidamente de la escena del accidente al quirófano o a la UCI, mientras los proveedores de atención médica diagnostican y tratan su afección utilizando dispositivos de monitorización y reanimación reales.

Controle a Susie a distancias de hasta 300 metros entre salas y plantas de edificios convencionales. Susie cambia de manera uniforme entre estados fisiológicos en respuesta a los comandos de un ordenador inalámbrico.

Susie tiene regiones de piel conductoras para que pueda:

- Utilizar electrodos y DAE reales
- Utilizar equipamiento EMM real
- Ver el electrocardiograma de Susie en su DAE

Susie es perfecta para programas basados en competencias:

- Los sensores siguen las acciones de los estudiantes
- Los cambios en el estado de Susie y los cuidados proporcionados se registran con la hora en que se realizaron para la realización de evaluaciones e informes
- Los instructores evalúan las intervenciones del profesional sanitario con un único clic e insertan notas en un registro de rendimiento en tiempo real
- Guarde el registro del rendimiento del profesional sanitario, reenvíelo a una impresora estándar o enlázelo con sistemas de cámaras

Susie S2000 incluye:

- Tableta inalámbrica de 12 pulgadas con un lápiz de control para el instructor, con funda antigolpes
- Funda con ruedas
- Situaciones de ejemplo preprogramadas
- Batería recargable
- Cargador 100-240 VCA
- Esfigmomanómetro convencional
- Instrucciones
- Tutorial en CD-ROM
- 1 año de garantía
- Posibilidad de ampliar la garantía

Susie® S2000

S2000

Patentado; Otras patentes pendientes

OPCIONES

MONITOR DEL PACIENTE PANTALLA TÁCTIL DE 20"

S2000.001.R2



- PC con pantalla táctil todo en uno
- Mostrar hasta 8 valores numéricos incluyendo HR, ABP, RR, CO2, SpO2, temperatura, NIBP y tiempo
- Las ondas dinámicas incluyen ECG II, ABP, respiración, CO2 y oximetría de pulso
- Establecer un límite alto / bajo en las alarmas.
- Ver radiografías, tomografías computarizadas, resultados de laboratorio o incluso presentaciones multimedia a medida que avanza el escenario

MONITOR DEL PACIENTE PANTALLA TÁCTIL DE 12"

S2000.002

CONTROL "FISIOLÓGICO" AUTOMÁTICO

S2000.600

- Responde a la intervención farmacológica, del profesional sanitario y del instructor
- Pause o continúe en cualquier momento
- Añada medicamentos usando la plantilla

SUSIE® SIMULADOR PREHOSPITALARIO Y DE CUIDADOS DE ENFERMERIA

S1001

Incluye laptop PC



INCLUYE PC PORTÁTIL

SUSIE incluye PC portátil. Cambie las condiciones tales como la frecuencia cardíaca y la presión arterial inmediatamente o especifique transiciones suaves.



MONITOREO VIRTUAL DEL PACIENTE

Monitor de signos vitales en 19in. Mostrar hasta 12 valores incluyendo FC, ABP, SpO2, SvO2, FR, EtCO2. Ver simulacros como rayos X y resultados de laboratorio



MONITOREO DE RCP

Las compresiones y ventilaciones se miden y registran.

SOFTWARE FÁCIL DE USAR

- 10 situaciones de ejemplo preprogramadas
- Use nuestras situaciones de ejemplo preprogramadas, modifíquelas o cree las suyas rápida y fácilmente
- Acceda a la página «Detalles» y cambie entre estados fisiológicos en respuesta a las intervenciones de los profesionales sanitarios
- Cambie inmediatamente el estado del ritmo cardíaco y de la presión arterial o especifique transiciones
- Enlace elementos de «Paleta» para crear una situación de ejemplo lineal o de ramificación
- Pause la situación de ejemplo o salte al siguiente punto crítico de decisión

VÍA AÉREA

- Intubación oral o nasal
- Programe edema de lengua y laringoespasmos
- Utilice un tubo endotraqueal o mascarilla laríngea
- Los sensores detectan la profundidad de la intubación
- Elevación del tórax unilateral con intubación del bronquio principal derecho
- Múltiples ruidos de las vías respiratorias superiores sincronizados con la respiración

RESPIRACIÓN

- Controle la profundidad de la respiración y observe el aumento del pecho

- Ventilación medida y registrada
- Seleccione de forma independiente los sonidos de los pulmones izquierdo y derecho
- El aumento del pecho y los sonidos pulmonares se sincronizan con patrones de respiración seleccionables
- Acomoda la ventilación asistida, incluyendo MBV y soporte mecánico
- Elevación unilateral del tórax simula neumotórax de tensión
- Sonidos pulmonares y respiratorios múltiples con control de volumen

ACCESO VENOSO

- Brazos de entrenamiento EV y sitios IM en hombros y muslos

REGISTRO

- Siga las acciones de hasta seis profesional es sanitarios mediante un menú o escriba una descripción
- Enlaza con un sistema opcional audiovisual que integra el registro de eventos con transmisiones de cámaras y el monitor simulado del paciente para informes detallados

APARATO CIRCULATORIO

- Diferentes intensidades, ruidos y ritmos cardíacos
- Compresiones torácicas medidas y registradas
- La presión arterial se puede tomar en el brazo izquierdo utilizando un esfigmomanómetro modificado, palpación o auscultación.
- Ruidos de Korotkov audibles entre la presión sistólica y la diastólica
- Pulsos automáticos carotídeo bilateral, radial izquierdo (se puede desactivar) y femoral bilateral
- La intensidad del pulso puede variar con la presión arterial de Susie, y los pulsos están sincronizados con el ECG
- Punto de detección de saturación de oxígeno con monitor real

DESFIBRILACIÓN Y CARDIOVERSIÓN

- SUSIE tiene zonas conductoras en la piel para que pueda aplicar electrodos y DAE reales
- Desfibrile, cardiovierta y coloque marcapasos utilizando equipamiento EMM real y consulte el ECG de SUSIE en su DAE
- Programe la respuesta de SUSIE a la desfibrilación
- Combine las descargas que necesite
- SUSIE incluso distingue entre desfibrilación y cardioversión sincronizada
- Se puede colocar un marcapasos en sentido anterior en SUSIE en los puntos de desfibrilación

PAQUETE GINECOLÓGICO SUSIE®

- Realizar un examen pélvico bimanual con útero intercambiables
- Inserte el espéculo y vea los cuellos intercambiables
- Realizar PAP / duchas / sonidos
- El paquete GYN incluye:
 - » Útero anterior
 - » Útero retrovertido
 - » Útero del DIU (instalado)
 - » 6-8 semana de embarazo uterus

- » 10-12 semanas de embarazo uterus
- » 20 semanas de embarazo uterus
- » 6-8 semanas de embarazo con cuello de útero corto
- » Ligamentos ováricos:
- » cuello uterino normal (conjunto de 5, 1 instalado) - conjunto anormal de cuello uterino (conjunto de 6)
- » Cuello del útero de 6 a 8 semanas (conjunto de 3)
- » Cuello del útero de 10-12 semanas (conjunto de 3)

TÉCNICAS DEL AEM

- Accesorios mamarios de silicona
- La mama izquierda contiene nódulos de 8, 10, 16 y 20 mm
- La mama derecha no tiene nódulos

MAS

- Ruidos intestinales programables que incluyen ninguno, normal, borboríngos, diarrea, hiperactivo, síndrome del intestino irritable, posoperatorio y colitis ulcerosa
- Úlceras de decúbito y pie con lesión ulcerosa
- Ejercicios de colostomía e ileostomía
- Realice cateterismo e irrigación femeninos
- Ejercicios de enema
- Genitales intercambiables

CERTIFICACIONES

- FCC, IC, CE

Existen distintos tonos de piel a su disposición y sin coste adicional:

- Claro
- Medio
- Oscuro

OPCIONES

CONTROL INALÁMBRICO

S1001.232

- Controlar SUSIE de forma inalámbrica
- Capacitar a los delegados del equipo y Cuidados en movimiento
- La conectividad inalámbrica RF comprobada proporciona una comunicación fiable para una operabilidad sin cables

MONITOR VIRTUAL DE AMPLIA PANTALLA

S1001.001

- Monitor de constantes vitales con alimentación de CA
- Muestre un máximo de 8 valores numéricos, incluidos RC, PSA, RR, CO2, SpO2, temperatura, PANI y hora
- Seleccione hasta 5 ondas dinámicas, incluidas ECG II, PSA, respiración, CO2 y pulsioximetría
- Establezca alarmas
- Seleccione una grabación en cinta de
- 12 derivaciones durante la situación de ejemplo
- Proporcione a sus estudiantes imágenes como rayos X, TAC, resultados de laboratorio o incluso presentaciones multimedia a medida que la situación de ejemplo progresa

TRANSMISIÓN INALÁMBRICO DE AUDIO

S1001.300

- Sea la voz de SUSIE® y escuche las respuestas de los estudiantes
- Comunicación de voz y datos bidireccional
- Cree y almacene respuestas de voz en cualquier idioma
- Seleccione ruidos de un menú de voz pregrabado

ACTUALIZACIÓN DE LA TABLETA DE PANTALLA TÁCTIL

S1001.215

- Actualice el control por ordenador a una ligera tableta con lápiz, táctil, inalámbrica compatible con Software Control de Simulador UNI®
- Almacene su material educativo, presentaciones y evaluaciones
- El sistema operativo Windows® Es compatible con las aplicaciones, documentos y periféricos USB estándar de Windows®