



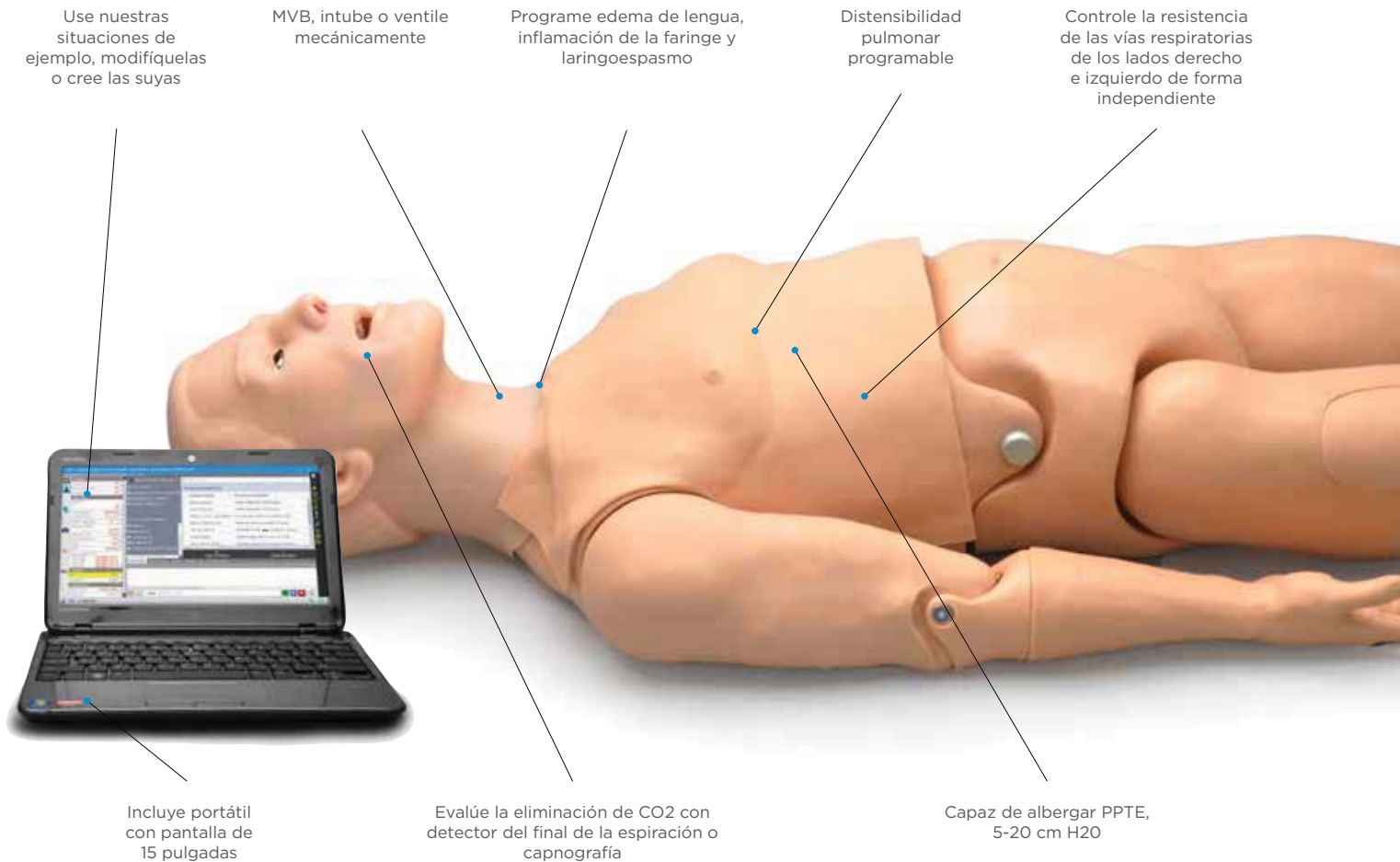
# HAL® S1030

Simulador de vías respiratorias dinámicas y de distensibilidad de pulmón

- Cuerpo de adulto a tamaño natural HAL
- Use nuestras situaciones de ejemplo, modifíquelas o cree las suyas
- Vías respiratorias intubables y programables
- Distensibilidad pulmonar programable
- Controle la resistencia de las vías respiratorias de los lados derecho e izquierdo de forma independiente
- Use modos de ventilación convencionales

## HAL® S1030 | Simulador de vías respiratorias dinámicas y de distensibilidad de pulmón

Tecnología HAL® nueva y mejorada para simulación de vías respiratorias superiores y distensibilidad pulmonar. Ideal para programas de tecnología respiratoria



Use nuestras situaciones de ejemplo, modifíquelas o cree las suyas

MVB, intube o ventile mecánicamente

Programe edema de lengua, inflamación de la faringe y laringoespasma

Distensibilidad pulmonar programable

Controle la resistencia de las vías respiratorias de los lados derecho e izquierdo de forma independiente

Incluye portátil con pantalla de 15 pulgadas

Evalúe la eliminación de CO2 con detector del final de la espiración o capnografía

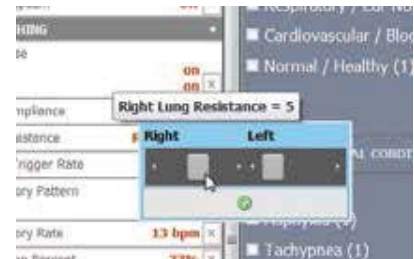
Capaz de albergar PPTE, 5-20 cm H2O



Reciba datos en tiempo real de un ventilador mecánico real



Cree situaciones utilizando nuestro software HAL®, de probada eficacia y fácil de usar

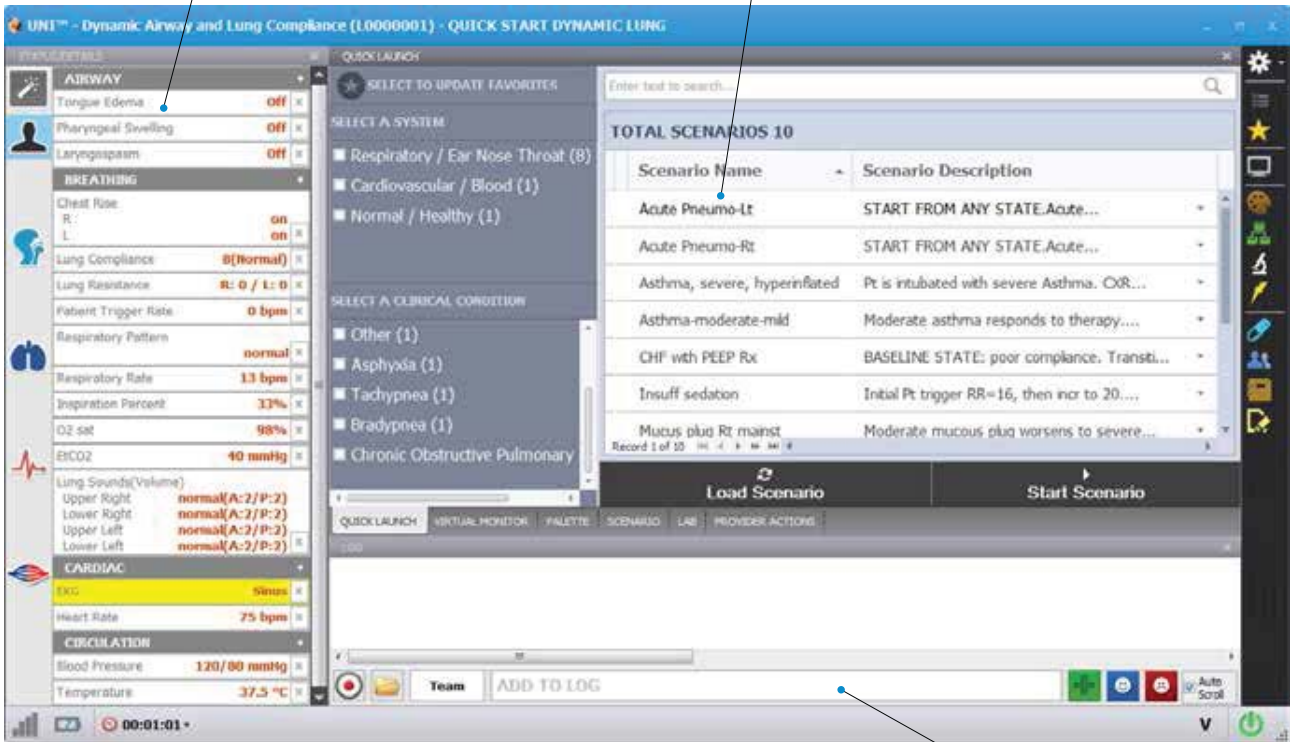


Cambie la distensibilidad/resistencia pulmonar sobre la marcha y observe los resultados en un ventilador real mientras el ordenador los registra



La ventana de estado muestra el estado fisiológico actual de HAL

Situaciones preprogramadas incluidas



Un registro de eventos automático detecta intubaciones y ventilaciones

Capturas de pantalla con ventilador REAL conectado directamente a HAL S1030, junto con la configuración correspondiente utilizada en el software de Gaumard:



**ASMA MODERADA**  
Distensibilidad 5, resistencia pulmonar izquierda/derecha 5



**CURVA DE DISTENSIBILIDAD NORMAL**  
Distensibilidad 7



HAL® S1030

S1030

Patentado y pendiente de otras patentes

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo a tamaño natural de adulto HAL®
- Disponible en diferentes tonos de piel
- Use nuestras situaciones de ejemplo, modifíquelas o cree las suyas
- Vías respiratorias intubables y programables
- Distensibilidad pulmonar programable
- Controle la resistencia de las vías respiratorias de los lados derecho e izquierdo de forma independiente
- Use modos de ventilación convencionales
- Capaz de ayudar al ventilador a frecuencias respiratorias variables
- Simule automáticamente PPTe y neumotórax a tensión, potencialmente mortales
- Exhala CO2 real y medible
- Evalúe la salida de CO2 con detector del final de la espiración o capnografía
- Varíe la mecánica pulmonar durante el ejercicio de simulación
- Reciba datos en tiempo real de un ventilador mecánico real
- MVB, intube o ventile mecánicamente

- Programe edema de lengua, inflamación de la faringe y laringoespasmó
- Practique la intubación y el tratamiento de problemas anatómicos o situaciones patológicas
- Diez niveles de distensibilidad estática, 15-50 ml/cm H2O
- Resistencias de las vías respiratorias controladas de forma independiente
- Capaz de ayudar al ventilador a frecuencias respiratorias variables
- Capaz de albergar PPTe, 5-20 cm H2O
- Exhalación de CO2 real
- Especifique tiempo y frecuencia inspiratoria, coeficiente inspiración/ espiración
- Cambie la distensibilidad/resistencia pulmonar sobre la marcha y observe los resultados en un ventilador real, que el ordenador registra

- Patologías pulmonares y de las vías respiratorias preprogramadas, incluyendo:
  - » Asma
  - » Bronquitis crónica
  - » ICC
  - » Enfisema
  - » Neumotórax
- Establezca un cociente de esfuerzo inspiratorio para iniciar el ventilador
- Cuatro ruidos pulmonares anteriores y posteriores
- Cree situaciones utilizando nuestro software HAL®, de probada eficacia y fácil de usar
- Conecte nuestro simulador a su ventilador REAL, que puede configurarse por volumen o por presión

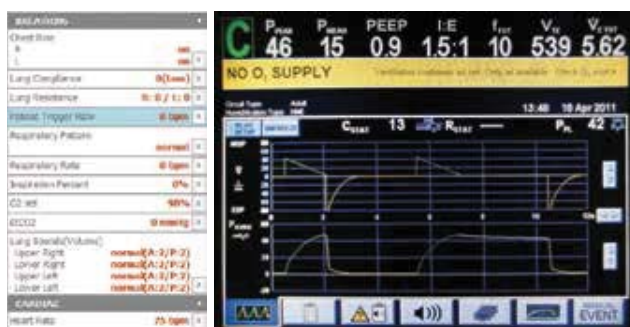
INCLUYE

- Portátil con pantalla de 15 pulgadas
- Funda transportadora con ruedas
- Manual de instrucciones

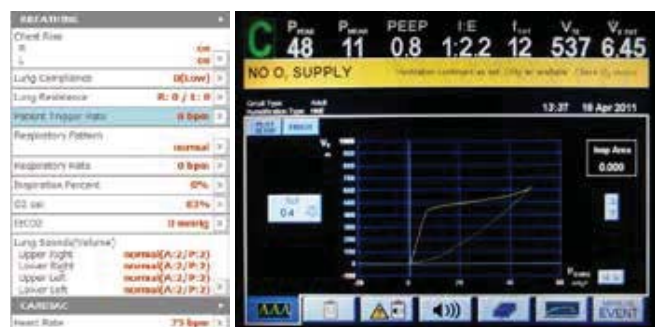
OTROS

- Conexiones USB
- Fuente de alimentación int. 100-240 VCA

RESPIRATORIO Y VÍAS RESPIRATORIAS



FIBROSIS GRAVE  
Distensibilidad 0



CONTROLES UNI™ DE BAJA DISTENSIBILIDAD  
Distensibilidad 0