

## S1030 Simulador de Vías Aéreas Dinámicas y Compliancia pulmonar

Simulador tamaño adulto HAL articulado que incluye vías aéreas programables e intubables con 10 niveles de Compliancia estática y 5 niveles de resistencia controlada de las vías aéreas.

### Características:

- Modificación de escenarios y creación de los propios con HAL software
- Vías aéreas intubables y programables
- Conexión del simulador a un ventilador real
- 4 ruidos respiratorios anteriores y 4 ruidos respiratorios posteriores
- 10 niveles de Compliancia estática, de 15 a 50 mL/cm H<sub>2</sub>O
- 10 niveles de resistencia controlada de las vías aéreas
- Proporción de inspiración/expiración, tiempo y ritmo respiratorio programables
- Programación de resistencia/compliancia pulmonar en tiempo real
- Grabación en tiempo real de los signos vitales en la laptop
- Capaz de mantener la presión positiva al final de la exhalación (PEEP) de 5 a 20 mL/cm H<sub>2</sub>O
- Exhalación de CO<sub>2</sub> medible por un capnógrafo
- Uso de mecánica dinámica de los pulmones
- Ventilación mecánica por mascarilla o intubación
- Edema de lengua, inflamación de la faringe y laringoespasma
- Práctica de la intubación y manejo de las condiciones anatómicas y patológicas
- Vías aéreas pre programadas y patologías pulmonares que incluyen asma, bronquitis aguda, enfisema, neumotórax e insuficiencia cardíaca, así como creación de patologías a partir del software HAL
- Programación del rango de esfuerzo inspiratorio para la activación del ventilador

