

## PM-1033 Sistema PacerMan

PacerMan es el primer y único simulador de alta fidelidad para el entrenamiento de estimulación transvenosa inmersiva, desde la inserción de la aguja hasta la captura eléctrica utilizando todo el equipo clínico. Con PacerMan, los médicos practicarán todo el procedimiento, incluida la identificación de bradicardias intrínsecas, la evaluación de formas de onda intracardiacas y la manipulación de la salida y la frecuencia con un generador de ritmos.

El sistema PacerMan replica un verdadero flujo de trabajo clínico, permitiendo al alumno utilizar su propio marcapasos para desencadenar respuestas del paciente en un monitor de paciente simulado. PacerMan se puede configurar en modo instructor, con parámetros de escenario elegidos específicamente o modo de estudiante con parámetros aleatorios. Ambas configuraciones incluyen opciones para múltiples resultados y ofrecen aprendizaje práctico en cualquier momento y en cualquier lugar.

### Desarrollo de habilidades

- Aprenda a manipular el marcapasos e interactúe con un catéter de estimulación transvenosa y un kit de introducción. - No incluido
- Obtenga la captura eléctrica
- Refine el amperaje de salida eléctrica y la frecuencia del pulso en tiempo real.
- Mejore el rendimiento de los procedimientos a través de competencias predefinidas dirigidas por el instructor o prácticas autodirigidas
- Practique la toma de decisiones médicas en función de las opciones de resultado
- Entrene con técnicas ciegas y guiadas por ECG
- Aumentar el compromiso del equipo con el aprendizaje basado en escenarios multidisciplinarios.
- El instructor puede elegir entre una serie de escenarios definiendo captura exitosa, umbrales y resultados de colocación.

### Características

- Tejido reemplazable duradero para el cateterismo completo con un introductor y marcapasos temporal transvenoso
- Identificación venosa guiada por ecografía y acceso con aspiración de fluidos
- Monitor de paciente simulado con:
  - Signos vitales en tiempo real incluyendo frecuencia cardíaca, presión arterial, presión arterial no invasiva y saturación de oxígeno.
  - Desfibrilador simulado para la estimulación transcutánea y el cuidado de transición
  - Los trazos de ECG presentan formas de ondas de localización intracardiaca representando la Vena Cava Superior, Atrio Derecho, Ventrículo Derecho, Vena Cava inferior, Arteria Pulmonar.
  - Configure un monitor adicional para simular un monitor de paciente independiente.
  - Compatibilidad con Bluetooth para entrenamiento inalámbrico
  - Compatibilidad con pantalla táctil con sistema operativo Windows 7 o superior
  - Alimentación con corriente AC o batería para ofrecer flexibilidad

### Componentes

- Torso PacerMan
- Tejido reemplazable compatible con ultrasonido

- Cable puente simulado
- Guía de usuario
- Software
- Ordenador portátil con software precargado (**opcional**)



**Dimensiones:** 77.5 x 40.5 x 28 cm

**Peso:** 11.7 Kg

**Marca:** Simulab **Modelo:** PM-1030  
**(del fabricante)** **(del fabricante)**

**Procedencia del bien:** Estados Unidos de América