



MONITOR DE PACIENTE SIMULADO - ISIMULATE

SKU: MFS273

Categorías: [Simuladores Médicos](#), [Software para Signos Vitales](#), [Soporte Vital](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS274	REALITi GO
	MFS275	REALITi PLUS
	MFS276	REALITi PRO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un sistema completo que incluye monitor simulado, desfibrilador, DEA y respirador. Permite la formación eficaz en ALS (Soporte Vital Avanzado). Está diseñado para ampliarse en cualquier momento con otras pantallas de monitor de excelentes marcas, con un módulo de RCP, o un módulo de Debriefing.

Cuenta con 6 pantallas genéricas simuladas (Desfibrilador, Monitores y Ventilador). También permite añadir monitores adicionales de marcas conocidas (la cantidad de estos monitores premium depende de la versión del producto): Corpuls1, Corpuls3, Corpuls AED, CARESCAPE B40, LIFEPAK 1000, LIFEPAK® 15, LIFEPAK 20, Medtronic Capnostream 35, Philips IntelliVue MX800, Philips HeartStart MRx, Philips HeartStart MRx, Welch Allyn Connex VSM 6000, Zoll Propaq® MD, Zoll R Series, Zoll X Series, DEFIGARD Touch 7, Schiller PHYSIOGARD Touch 7.

En colaboración con los principales fabricantes de desfibriladores y monitores, el simulador posee interfaces hiperrealistas que parecen y funcionan como los monitores reales de los pacientes:

- Atención meticulosa a los detalles.
- Parece, suena y funciona como un monitor de paciente real.
- El simulador de ventilador autónomo puede utilizarse de forma independiente.
- El ventilador funciona en modo vertical y horizontal.

Pone al alcance millones de ondas con un solo toque:

- El usuario puede añadir embarazos ectópicos, arritmias y artefactos a cualquier onda de ECG.
- A cualquier onda de ECG se le pueden incorporar contracciones ventriculares prematuras (CVP), contracciones auriculares prematuras (CAP) y complejos de la unión prematuros (CUP).
- Arritmia sinusal vinculada a frecuencia respiratoria.
- Artefactos e interferencias eléctricas.
- Visualización de tendencias en la onda.

Lleva integrada una biblioteca de resultados de laboratorio y radiología:

- Imágenes radiológicas procesadas.
- TC y rayos X.
- Resultados de laboratorio con más de 100 parámetros.

Lleva integrado un sistema de gestión formativa para recopilar todos los datos de simulación en una única ubicación centralizada:

- Registro de eventos, compresiones de RCP, historial de constantes vitales, puntuación, ondas, vídeo y todos los demás datos guardados en control.
- Las grabaciones se transfieren a control al finalizar un escenario y pueden exportarse con parámetros de

constantes vitales superpuestos.

- Exploración de estudiantes y escenarios anteriores.
- Exportación de informes de escenarios en formato PDF para compartir.
- Exportación de todos los datos en formato CSV para compartir.

Facilita la evaluación participativa de los alumnos y el aprendizaje a distancia a través de la app **REALITi Engage**, que permite a los observadores comentar, opinar y ver los medios:

- La interfaz de lista de control es totalmente configurable y fácil de usar.
- Los observadores pueden utilizar la app **REALITi Engage** en sus dispositivos móviles.
- Es posible exportar un informe completo de la simulación para los registros de los alumnos.

El monitor de paciente esta disponible en 3 versiones diferentes:

- REALITi GO
- REALITi PLUS
- REALITi PRO

Todas las versiones incluyen:

- 1 REALITi 360 Software con 6 pantallas genericas simuladas - Desfibrilador, Monitores y Ventilador; Pantallas Premium opcionales a elegir (Más de 17 opciones); Monitor de paciente Tablet 12.9" (incluido); Tableta de control de 9,7" o 10,2" (incluida); Router WiFi; Batería USB; Bolsa de simulación y set de accesorios; Más de 70 formas de onda de ECG - Controlable por ritmo.; ECG estático - 12 derivaciones; Formas de onda de SpO2; Formas de onda de presión arterial invasiva; Preservar CO2 (RCP); Creación de escenarios; Imágenes del paciente; Resultados de laboratorio; Sistema de gestión de la formación; ; Juego de accesorios de simulación con; Cable de ECG de 3 derivaciones; Cable de ECG de 7 derivaciones; Cable troncal de ECG de 10 derivaciones; Sensor de SpO2; Manguito de PNI para adulto; Conector para desfibrilador / DEA; Placa para desfibrilador DEA; Electrodo de ECG desechables para adulto; Tubo de secado de gas de sensor de EtCO2.

Versión REALITi GO: Incluye todo el hardware y el software que necesita para iniciar inmediatamente la enseñanza mediante simulación.

Puede equiparse opcionalmente con:

- Módulo de Retroalimentación RCP.
- Módulo de Sistema de Video Debriefing.
- Tablet para Ficha del Paciente.
- Módulo de Control Remoto.

Versión REALITi PLUS: Incluye todas las características de la versión REALITi GO.

Además cuenta con:

- Formas de onda de cuidados críticos - ICP, CVP, PASP, PADP.
- ECG dinámico en vivo - 12 derivaciones.

- ECG - Funciones avanzadas.

Puede equiparse también opcionalmente con:

- Módulo de Retroalimentación RCP.
- Módulo de Sistema de Video Debriefing.
- Tablet para Ficha del Paciente.
- Módulo de Control Remoto.

Versión REALITi PRO: Cuenta con todas las características de la versión GO y PLUS adicioonalmente viene equipado con los modulos de retroalimentación RCP y EL módulo de sistema de video debriefing.

Puede equiparse opcionalmente con:

- Tablet para Ficha del Paciente.
- Módulo de Control Remoto.

3 módulos disponibles (opcionales):

1. Módulo de Retroalimentación RCP.
2. Módulo de Sistema de Video Debriefing.
3. Módulo de Control Remoto.

1. Módulo de Retroalimentación de RCP: Proporciona la información visual sobre las compresiones torácicas y la profundidad, con los actuales parametros AHA.

2. Módulo de Sistema de Video Debriefing: Permite al instructor transmitir o registrar el ejercicio de simulación con los signos vitales correspondientes del montior de paciente simulado. los observadores pueden ver el escenario y las constantes vitales del paciente en directo, así como las ondas de ECG, SpO2 y CO2.

3. Módulo de Control Remoto: Proporciona información visual sobre las compresiones torácicas y la profundidad, con los actuales parametros AHA.