



SIMULADOR DE TORSO "MRTEEMOTHY"

SKU: MFS370

Categorías: [Imagenología](#), [Radiología](#)
([Resonancia Magnética](#), [TAC](#), [Radiografía](#)),
[Simuladores Médicos](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen

SKU

Versión



MFS371

Standard



MFS372

Expert

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Se compone de un maniquí y de una sonda de ETE, conectados a un ordenador portátil dedicado (incluido) mediante un cable USB. El software avanzado y la visualización 3D se han desarrollado especialmente para el juego de datos de exploración TC. La interfaz de pantalla no solo muestra las secciones transversales 2D similares a las imágenes de TC, sino también los componentes de movimiento de la sonda, como su profundidad, dobleces, rotación o el ángulo del plano de imagen.

El dispositivo se usa con un ordenador portátil, por lo que es totalmente portátil y puede trasladarse a cualquier lugar de enseñanza. Se conecta fácilmente a un monitor externo, lo que permite la formación simultánea de numerosos estudiantes.

Versiones:

- Standard.
- Expert.

Aspectos generales:

- Posee una patente europea (EP2538398).
- Adecuado para enseñar a estudiantes, residentes, cardiólogos, anestesistas y especialistas en cuidados intensivos que deseen capacitarse de manera cómoda y sin ningún riesgo innecesario para el paciente.
- Fácilmente conectable a un monitor grande para formación en grupo.

Ventajas del simulador:

- Capacidad de usar los datos de TC de un grupo de pacientes reales con numerosas patologías.
- Opción de doble plano que muestra dos secciones simultáneas dirigidas de manera independiente □ como en las máquinas 3D echo actuales.
- Se puede usar un módulo avanzado tipo consola para practicar y probar la habilidad de obtener vistas de ETE estándar recomendadas por las líneas guía de obtención de imágenes.
- Las diferencias anatómicas entre cada paciente permiten impartir la formación con casos individuales.
- Tacto realista del funcionamiento de la sonda en un paciente gracias al exclusivo software basado en un juego de datos tridimensionales obtenidos de TC.

Ventajas para la formación:

- Aprendizaje de la anatomía normal y patológica con ETE.
- Detalles anatómicos apuntados con marcadores de color colocados en el espacio tridimensional.
- Práctica de la adquisición y grabación óptimas de vistas de ETE estándar.
- Interpretación de patologías individuales.
- Realización de mediciones?.

Características del Software en ambas versiones:

- Simulación ETE sonda USB (precisión de +- 0,5 mmen medida de profundidad y de +-1 grados en ángulo de rotación de plano); Ordenador portatil DELL con software preinstalado; Panel ECHO USB; Malentín de transporte; 2D e imágenes en plano transversal; Paquete de mediciones; Indicadores de posición de sonda; Modelo 3D de animación con sonda y orientación de plano; Marcadores de color para el usuario; Un caso normal y uno de patología.

Características del Software unicamente en versión Expert:

Entrenador con módulo de examen; Módulo de flujo de color; Simulador de visor ETC 3D; 4 Casos adicionales de patología.