

# MESA DE AUTOPSIA VIRTUAL

Humano digital son los datos de la sección en serie del cuerpo humano, basados en la segmentación de imágenes, reconstruyendo la estructura 3D, con los datos de la sección masculina de 2110 capas y una precisión de 0,1 mm a 1 mm y la femenina de 3640 capas con una precisión de 0,1 mm a 0,5 mm; por fin para reconstruir más de 5.000 estructuras anatómicas en 3D. es el resultado que la ciencia médica combina con la tecnología informática.

## Espectáculo único

Borre la estructura anatómica excepto la seleccionada, conveniente para que el usuario verifique la estructura.

## Todo ocultar

Haga clic en el botón ocultar todo para vaciar toda la pantalla.

## Esconder

Ocultar la estructura seleccionada.

## Deshacer

Haga clic en el botón Deshacer con el botón izquierdo del mouse en el lado derecho para volver a la operación anterior.

## Arrastrar

Después de hacer clic en el botón Arrastrar en el lado derecho, la estructura 3D en la escena es separable.

## Explosión

Clic en el botón Explosión para separar todas las estructuras de la escena desde el punto central.

## Pintar

Haga clic en el botón de pintar a la derecha para pintar todas las estructuras en la escena para diferenciarlas.

## Selección de fotogramas

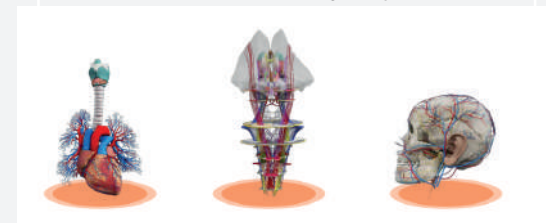
Después de hacer clic en el botón del lado derecho, mantenga presionado el botón izquierdo del mouse y dibuje un cuadro en la escena.

## Imagen clara de datos precisos

Se desarrolla utilizando imágenes transversales continuas de especímenes humanos. La precisión de la sección para hombres y mujeres fue de 0,1-1 mm y 0,1-0,5 mm, respectivamente, y el grosor es desigual. En las partes de la cabeza y el pecho, el espaciado de las capas es de hasta 0,1 mm porque deben mostrarse finamente.

## Observación estereoscópica multiángulo

El ser humano digital se puede girar en cualquier ángulo y acercar y alejar arbitrariamente. Se puede observar en todas las direcciones desde la perspectiva de mirar hacia arriba y mirar hacia abajo. Las estructuras serán más visuales e intuitivas en contraste con los modelos y especímenes.



### 1 El sistema de anatomía humana digital basado en la reconstrucción 3D de imágenes seccionales reales continuas.

Se desarrolla con imágenes seccionales reales continuas de especímenes humanos y más de 5000 estructuras anatómicas en 3D.

### 2 Sistema de enseñanza de anatomía digital con todas las funciones.

Puede mostrar todos los órganos y tejidos humanos en un modelo 3D completamente realista.

### 3 Sistema de aprendizaje autónomo del alumno.

Cubre contenidos didácticos de anatomía. Las imágenes de TC y resonancia magnética correspondientes se organizan sobre la base de la imagen de la muestra de la sección.

### 4 Sistema operativo táctil simple y rápido.

Utiliza una interfaz de operación táctil con un sistema multitáctil integrado de 86/55 pulgadas, que tiene una estructura simple y una apariencia hermosa.