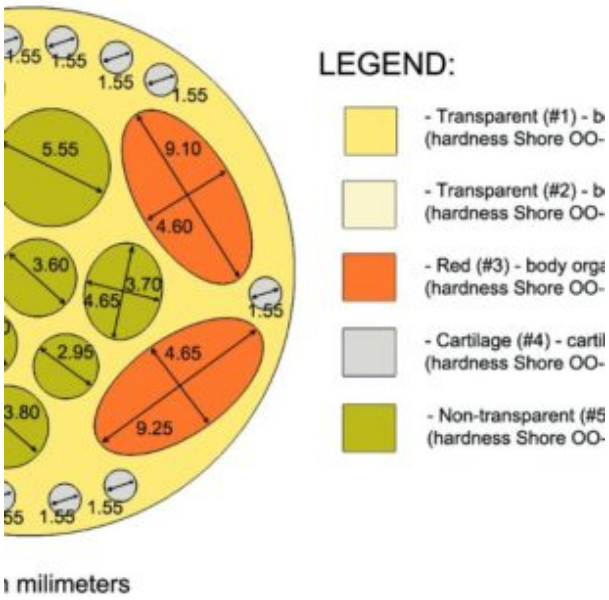


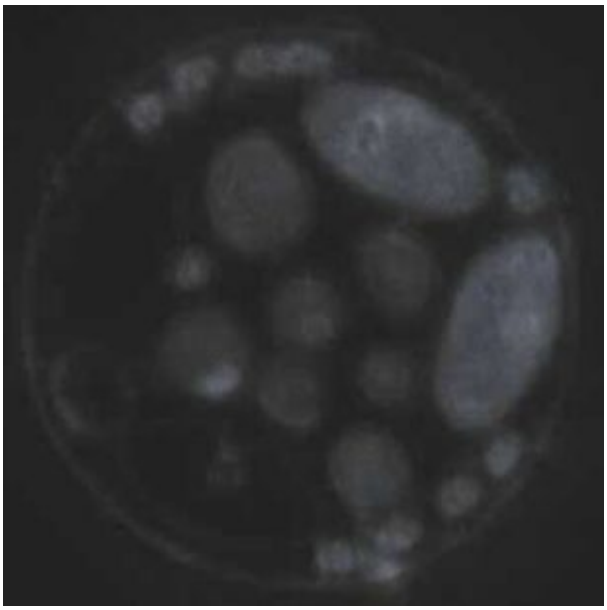
MANIQUÍ DE RATA (CILÍNDRICO) PARA RADIOGRAFÍA - TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA - ULTRASONIDO

SKU: MFV259
Categorías: Especies, Imágen, Otras Especies, Radiología - Rayos X, Veterinaria

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta muy adecuada diseñada específicamente para aplicaciones de I+D. La forma cilíndrica precisa, la buena estabilidad durante un largo periodo de tiempo y la gran durabilidad del maniquí permiten realizar pruebas y trabajos relacionados con la calibración de diversos dispositivos médicos de obtención de imágenes.

La versión cilíndrica tiene un diámetro de 27 mm y una altura de 70 mm, que corresponden a las dimensiones de animales pequeños (por ejemplo, un ratón de laboratorio).

Es compatible con ultrasonidos y Tomografía computarizada, y puede personalizarse en tamaño y forma. Las características internas también pueden modificarse en términos de forma y propiedades para adaptarse a las necesidades de cualquier proyecto de investigación biomédica en particular.

Anatomía y características:
- Tejido corporal blando - para obtener mejores resultados de imagen y transparencia óptica, el tejido del fantoma es translúcido y no tiene motas ultrasónicas.
- Órganos/Objetos sin motas ultrasónicas - se trata de órganos con baja ecogenicidad ultrasónica. Aparecen oscuros en las imágenes ultrasónicas.
- Órganos/objetos con motas ultrasónicas: órganos con mayor rigidez y ecogenicidad que el tejido corporal circundante (por ejemplo, los músculos).
- Tejido cartilaginoso - tejido muy rígido y significativamente más atenuante que los órganos y el tejido corporal.
- Órganos blandos con motas - se trata de órganos blandos con un alto nivel de motas ultrasónicas y baja atenuación ultrasónica (es decir, riñones, hígado, etc.).

Incluido:
- Simulador de rata (cilíndrico); Manual del usuario/Instrucciones de montaje; Estuche de transporte rígido.

Materiales utilizados:
- Tejidos blandos y órganos: Composición de resina blanda a base de uretano.
- Huesos sintéticos: Material compuesto patentado a base de uretano reforzado con cerámica.

Copyright © 2021 Medical Factory