

PH-1c Phantom Torácico Pediátrico

Multipropósito

Aplicable tanto para radiografía simple como para tomografía computarizada. Amplia variedad de usos en formación de interpretación, educación anatómica, evaluación, evaluación de dispositivos y otras investigaciones.

Alta Fidelidad

Es un modelo anatómico preciso de tamaño real de un torso humano. El grosor de la pared torácica se basa en medición de datos clínicos. El material del tejido blando y los huesos sintéticos tienen tasas de absorción de rayos X muy cercanas a las de los tejidos humanos.

Tomografía computarizada

La posición del torso en abducción de brazos se adapta a la tomografía computarizada. Los vasos pulmonares son espacialmente trazables. La evaluación de los sistemas de detección asistidos por ordenador es posible.

El fantasma proporciona radiografías reales muy cerca de imágenes clínicas actuales. El PH-1 se usa en un estudio de tomografía computarizada por la FDA para crear una base de datos de imágenes escaneadas.



Estos pulmones representan estructuras anatómicas de los vasos pulmonares, incluidos los vasos capilares, y proporciona imágenes realistas de rayos X / TC para el entrenamiento.

Los pulmones están diseñados para permitir la inserción de dosímetro de vidrio TLD o RPL para evaluar la distribución de la dosis. Los orificios dosimétricos están diseñados en ambos campos pulmonares.

Marca: Kyoto **Modelo:** PH-1
(del fabricante) **Kagaku** **(del fabricante)**

Procedencia del bien: Japón