

PH-2B | 41350-200

TC

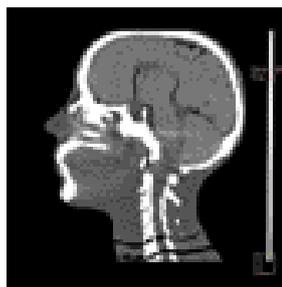
Rayos X

Fantoma de TC de Cuerpo Completo "PBU-60"

El único fantoma de cuerpo completo de tamaño real para TC provee una variedad de aplicaciones educativas, así como evaluación visual para encontrar las condiciones óptimas de escaneo.



¡Conozca más!



CARACTERÍSTICAS

- | Absorción radiológica y UH similares a las del cuerpo humano.
- | Las juntas principales son similares a las articulaciones humanas.
- | El fantoma se puede desensamblar en 10 partes individuales.

APLICACIONES

- | TC
- | Rayos X
- | Posicionamiento del paciente básico

ANATOMIA

Organos internos completos

| Organos internos | UH bajo 80KeV |
|---|-------------------------------------|
| Cerebro | |
| Cerebro | 40 |
| Mesencéfalo | 40 |
| Cerebelo | 40 |
| Ventrículos cerebrales | 10 |
| Globos oculares | 20 |
| Arterias con medio de contraste (solo hemisferio izquierdo) | 250 |
| Pulmones | -1000 |
| Vasos pulmonares | 8 |
| Tráquea | Pared traqueal: 8 / interior: -1000 |
| Corazón | PBU-50: 8 / PBU-60: 40 |
| Hígado | 70 |

| Organos internos | UH bajo 80KeV |
|------------------------|-------------------------------------|
| Venas porta y hepática | 40 |
| Páncreas | 30 |
| Riñones | 30 |
| Vesícula | 20 |
| Bazo | 50 |
| Vesícula seminal | 25 |
| Aorta | 40 |
| Cava | 70 |
| Uréter | Pared ureteral: 30 / interior: 10 |
| Vejiga urinaria | 10 |
| Próstata | 50 |
| Recto | Pared rectal: 70 / interior: -800 |
| Colon sigmoide | Pared colónica: 70 / interior: -800 |

Estructura ósea

| |
|------------------------|
| Cráneo sintético |
| Vértebrales cervicales |
| Vértebrales |
| Clavículas |
| Costillas |
| Esternón |
| Escápulas |
| Huesos coxales |
| Fémures |

DESCRIPCIONES

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de cuerpo completo
- 1 soporte para cabeza
- 1 destornillador de cabeza plana
- 1 set de datos de muestra de rayos X (DVD) manual

ESPECIFICACIONES

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Alto de fantoma: | Tamaño de empaque: |
| 165 cm | 85 x 60 x 44 cm x 2 cajas |
| 65 plgds. | 33.5 x 24 x 17.3 in x 2 cajas |
| Peso de fantoma: | Peso de empaque: |
| 50 kg / 110 lb | 80 kg / 176 lb |

MATERIALES:

- Tejido blando: resina de base uretano (densidad: 1.06)
- Hueso sintético: resina epoxi (densidad: 1.31)
- Cráneo: resina epoxi (densidad: 1.11)
- *El fantoma no tiene partes metálicas o estructura líquida.

PARTES OPCIONALES

- 41363-070 Cajas de almacenamiento (consisten de 2 cajas)
- 41350-200-16 Placas corporales para PH-2/2B (IMC 32)
- 41350-200-17 Placas corporales para PH-2/2B (IMC40)

REFERENCIAS PUBLICADAS

Kim, S., & Jung, H. (2013). A Study on Performance of Low-Dose Medical Radiation Shielding Fiber (RSF) in CT Scans. International Journal Of Technology, 4(2), 178-187. doi:10.14716/ijtech.v4i2.107