

PH-2C | 41350-300

TC

Rayos X

Fantoma Pediátrico de Cuerpo Completo "PBU-70"

Este fantoma que representa un niño de cinco años es fácil de posicionar, provee imágenes completas de huesos de cada articulación.



¡Conozca más!



CARACTERISTICAS

- | 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

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

ANATOMIA

Estructura Osea

cráneo/ columna/ clavículas/ escápulas/ costillas/ esternón/ huesos coxales/ húmeros/ huesos antebraquiales/ huesos de mano/ fémures/ patelas/ huesos de pierna inferior/ huesos de pie

UH de cada órgano:

hígado 70
riñón 30

Organos internos

pulmones con los vasos/ tráquea (hasta los brónquios principales)/ corazón/ hígado con las venas porta y hepática

DESCRIPCIONES

CONTENIDO DEL JUEGO

1 fantoma pediátrico de cuerpo completo	1 destornillador
1 soporte para cabeza	1 set de datos de muestra de rayos X (DVD)
1 cinturón de fijación de mano	1 manual

ESPECIFICACIONES

Alto de fantoma: 110 cm
Tamaño de empaque: L86 x A60 x A32 cm
43.3 plgds. L33.8 x A23.6 x A12.6 plgds.
Peso de fantoma: 20 kg / 44 lb

MATERIALES

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

PARTES OPCIONALES

41363-080 caja de almacenamiento para PH-2C / 2D

REFERENCIAS Söderberg, M., & La, S. (2013). Evaluation of adaptation strengths of CARE Dose 4D in pediatric CT. SPIE Medical Imaging, 9-14. doi:10.1117/12.2001694