

PH-59 | 41924-000

Fantoma de ID-TC (Fantoma de Cabeza y Cuerpo)

Dosimetría



Un set de fantasmas para IDTC-100, conforme a los requerimientos descritos en 21 CFR 1020.33, IEC 61223-3-5: 2004, y IEC 61223-2-6: 2006 como la prueba de consistencias



Se puede fabricar un set con diferentes tipos de sustituto de tejido como un pedido personalizado.

¡Conozca más!



CARACTERISTICAS

| Representa una cabeza y cuerpo adultos, además del cuerpo pediátrico. | Índice de Dosis de Tomografía Computalizada (IDTC) | Perfil de dosis

PARAMETROS DE EVALUACION

DESCRIPCIONES

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de cabeza
- 1 fantoma de cuerpo
- 10 barra para rellenos manual

ESPECIFICACIONES

Tamaño de fantoma:
Fantoma de cuerpo: 32 dia. x 15 cm / 12.6 dia. x 5.9 plgds.
Fantoma de cuerpo: 16 dia. x 15 cm / 6.3 dia. x 5.9 plgds.

Peso de fantoma:
15kg / 33lb
4kg / 8.8lb

MATERIALES

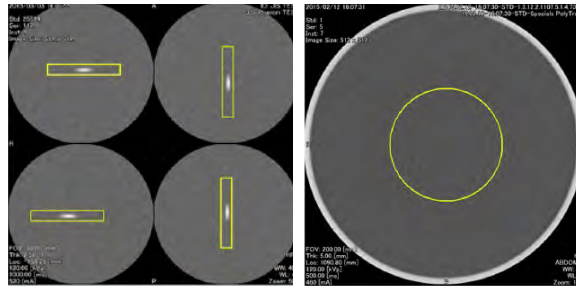
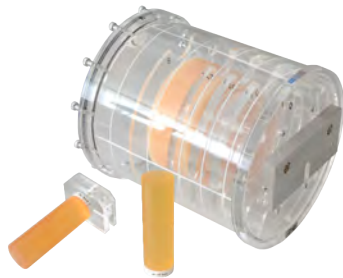
Resina acrílica

PH-54 | 41919-000

Fantoma de Control de Calidad de TC JCT II



Fantoma de control de calidad de TC renovado para la prueba inicial en el tiempo de recepción, además de chequeo de calidad periódico de seguimiento del escáner de TC.



¡Conozca más!



CARACTERISTICAS

| Se puede usar el fantoma para las pruebas de control de calidad inicial y de seguimiento listadas abajo, descritas en JIS Z 4752-3-5: 2008 (IEC 61223-3-5: 2004) y Z 4752-2-6: 2012 (IEC 61223-2-6: 2006).
| Conforme a JIS Z 4923:2015

PARAMETROS DE EVALUACION

| Escaneo axial:
Espesor de corte/ resolución espacial/
resolución en contraste bajo/ ruido/ UH
promedias/ uniformidad



| Escaneo helicoidal:
Espesor de corte

*Requerimiento del software: SO Windows 7 (64 bit), Windows 8.1 Pro (64 bit), memoria 4GB, HDD 250 GB

DESCRIPCIONES

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | | |
|--|---|------------------------------|
| 1 Contenedor cilíndrico (tornillo de fijación) | 1 unidad de resolución en contraste bajo | 1 destornillador de Phillips |
| 1 unidad de espesor de corte (axial) | 2 unidad de espesor de corte (helicoidal) | 1 vaselina |
| 1 unidad de resolución espacial | 1 fijación para la unidad de espesor de corte | 1 tornillo (repuesto) |
| 1 unidad de patrones repetidos | 1 fijación para el contenedor cilíndrico | 1 manual |

MATERIALES

Resina acrílica, poliuretano, acero inoxidable

ESPECIFICACIONES

Tamaño de fantoma:
20 dia. x 20 cm / 7.9 dia. x 7.9 plgds.

Peso de fantoma:
3 kg / 6.6 lb

