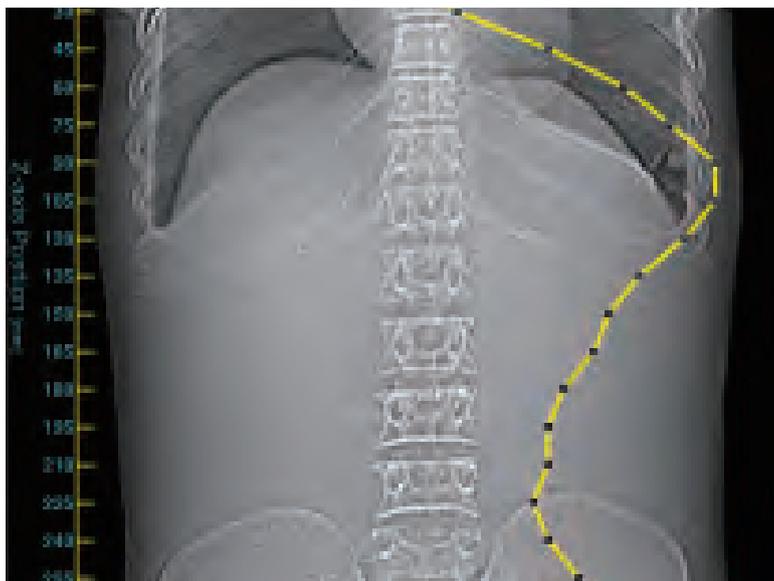


PH-7 | 41339-010-

Fantoma de CAE de TC

TC

Cuatro tipos de fantasmas diseñados para evaluar el rendimiento de CAE de TC



¡Conozca más!



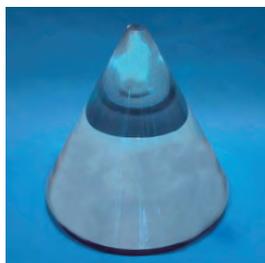
CARACTERÍSTICAS

Se puede evaluar la calidad de imagen por ruido y D. E. de las imágenes seccionales del fantoma.

APLICACIONES

CAE de TC
(Control Automático de Exposición de TC)

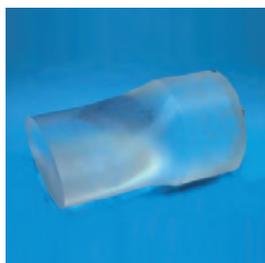
VARIACIONES



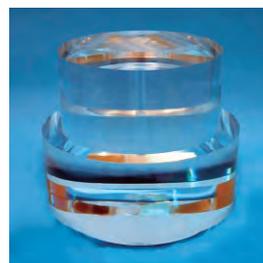
Fantoma de Cono:
evalúa el desempeño de CAE para diferentes tallas del paciente y cambio gradual de tallas a lo largo del axis.



Fantoma de Cono Elíptico:
en combinación con el Fantoma de Cono facilita la evaluación de CAE del eje X-Y.



Fantoma de XY Variable:
evalúa el rendimiento de CAE del eje X-Y como cambios seccionales transversales desde la circular hasta la elíptica.



Fantoma con Pasos:
evalúa el rendimiento de CAE a los cambios repentinos en sección transversal del paciente.

DESCRIPCIONES

CONTENIDO DEL JUEGO

1 fantoma

MATERIALES

Resina acrílica

VARIACIONES DEL PRODUCTO

41339-010 Cono (Fantoma Apolo)
41339-020 Fantoma de Cono Elíptico
41339-030 Fantoma Cilindrico con Pasos
41339-040 Fantoma de XY Variable

*se puede hacer el pedido de cada fantoma individualmente.

REFERENCIA PUBLICADA

Muramatsu, Y., Ikeda, S., Osawa, K., Sekine, R., Niwa, N., Terada, M., . . . Miyazaki, S. (2007). Performance evaluation for CT-AEC(CT automatic exposure control)systems. Japanese Journal of Radiological Technology, 63(5), 534-545. doi:https://doi.org/10.6009/jjrt.63.534