



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO	FT-PR/MN-PIX
EDICIÓN	22.0
FECHA	19/05/23
PÁGINAS	1

MANIQUÍ DE PÍXEL

2022

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Placa de PMMA de 20 x 20 x 1 cm.
Con tres alveolos en ángulo recto, a 10 cm.

UTILIDAD, APLICACIONES

El tamaño de píxel se realiza sobre las matrices de adquisición utilizadas, tanto en el eje "X" como en el eje "Y", de gran relevancia en el algoritmo de cálculo de la corrección de atenuación.

El maniquí es capaz de obtener mediciones en ambos ejes en una sola adquisición.

MODO DE USO

Procedimiento para realizar la prueba de tamaño de píxel:

- Colocar tres fuentes "puntuales" de Tc-99m de actividad similar en las marcas del maniquí.
- Adquirir una imagen.
- Localizar los canales (posiciones) correspondientes a cada uno de los puntos y obtener la distancia en píxeles por diferencia entre los canales.

