



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO FT-PR/MN-UNF

EDICIÓN 22.0

FECHA 23/04/22

PÁGINAS 1

MANIQUÍ DE UNIFORMIDAD

2022

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Marco de PMMA de 650 x 550 x 15 cm.

Orificio con tapón roscado M12 de PA y junta tórica de goma.

Orificio atrapa burbujas con tapón roscado M12 de PA y junta tórica de goma.

UTILIDAD, APLICACIONES

El maniquí de inundación ofrece un medio simple y eficiente de obtener una valoración óptima de la cámara con respecto a la uniformidad de la respuesta en toda la superficie de cristal.

Su diseño en forma rectangular contiene una cavidad central estanca en la que se introduce una solución radiactiva y se homogeniza por agitación.

Una vez se ha distribuido la actividad de manera uniforme, se termina el proceso de llenado y se direcciona el aire que permanecía en el interior hacia el orificio atrapa burbujas, obteniendo una fuente uniforme.

MODO DE USO

Procedimiento para realizar la prueba de uniformidad extrínseca:

- Preparar una mezcla homogénea de agua y Tc-99m en un volumen suficiente para llenar totalmente el maniquí
- Colocar el maniquí, bien centrado, sobre el detector
- Adquirir un protocolo de uniformidad.

