



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO	FT-PR/TP-DIS
EDICIÓN	23.0
FECHA	26/04/23
PÁGINAS	1

### MANIQUÍ DE DISPERSIÓN PET

2023

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cilindro macizo de 20 cm de diámetro y 70 cm de longitud, de HDPE, con un taladro de 6,5 mm de diámetro paralelo al eje central del cilindro y desplazado una distancia de 4,5 cm del eje, para insertar la fuente lineal rellenable.

Formado por cuatro secciones para facilitar su transporte/almacenamiento, con 6 tornillos de centrado roscados M6 de PA.

Tubo rellenable de material plástico transparente 80 cm de longitud y de 3 mm de diámetro interior y 5 mm de diámetro exterior.

#### UTILIDAD, APLICACIONES

Pruebas de control de calidad con la norma NEMA.

Determinación de la sensibilidad relativa a la radiación dispersa.

Medida del tiempo muerto y de eventos aleatorios generados a diferentes niveles de actividad.

#### MODO DE USO

Procedimiento para realizar la prueba de dispersión:

- Inyectar el tubo plástico con  $^{18}\text{F}$ .
- Introducir el tubo en el maniquí.
- Colocar dentro del FOV del escáner y realizar la adquisición.

