

EXERTUS® RID-Se4P



EXERTUS® RID-Se4P tiene la capacidad de aceptar fuentes de Selenio 75. Este proyector incorpora diseño y seguridad lo cual hace que sea flexible, compacto y ligero.

EXERTUS® RID-Se4P es conforme a la norma ISO 3999: 2000.

El proyector también tiene una característica única de seguridad que no se encuentra en productos de la competencia: un mecanismo de bloqueo de la fuente se activa por la cápsula del portafuentes en la parte delantera del proyector, de este modo se asegura siempre al operador que la fuente ha vuelto a la posición segura.

YOUR **NDT** PARTNER

 **oserix**
POWER OF CONFIDENCE

EXERTUS® RID-Se4P

Especificaciones Técnicas

Normas Básicas de Construcción	Conforme a ISO 3999:2000
Isótopo	Se-75 bajo certificado especial
Se-75 media vida	119.8 días
Actividad	
Se-75	Tipo B - 4.44TBq (120Ci) Tipo A - 3.0 TBq (81 Ci)
Superficie Tasa de Dosis	Max. 2mSv/h
Peso Total	7.0 kg (15.43 lb)
Peso Blindaje	2.7 kg (5.95 lb)
Actividad Blindaje	1.42 mCi (52.6 MBq)
Dimensiones	
Longitud	224 mm (8.82")
Anchura	100 mm (3.94")
Altura	175 mm (6.89")
Revestimiento Externo	Acero inoxidable
Blindaje	Uranio Empobrecido
Canal de fuente	Tungsteno de Aleación Pesada
Tipo	B(U) RUS / 5373 / B(U)-96T



Características

El mecanismo automático de bloqueo de la fuente es activado por la parte delantera del portafuentes, asegurando así que el proyector solo puede cerrarse y desconectarse con la fuente en la posición segura. Sistema de seguridad con indicador de señal de dos colores.



El mecanismo de bloqueo de la fuente indica que el proyector está bloqueado y en posición segura.



El mecanismo de bloqueo de la fuente está liberado y listo para exponer.

Opcional Close Proximity Collimator



Email: contact@oserix.com • www.oserix.com