

EXERTUS® DUAL 120



EXERTUS® DUAL 120 tiene la capacidad de aceptar fuentes de Iridio-192 o fuentes de Selenio-75. Este proyector incorpora diseño y seguridad lo cual hace que sea flexible, compacto y ligero.

El proyector es más ligero que la mayoría de sus competidores. Basado en un nuevo diseño helicoidal, el canal de la fuente mejora mucho más el movimiento dentro del proyector, lo cual hace que sea más fácil el mantenimiento para el operador y además añade una mejora en la seguridad.

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.

EXERTUS® DUAL 120 es conforme a la norma ISO 3999: 2004.

YOUR **NDT** PARTNER

 **oserix**
POWER OF CONFIDENCE

EXERTUS® DUAL 120

Especificaciones Técnicas

Normas Básicas de Construcción	Conforme a ISO 3999:2004
Isótopos	Ir-192 or Se-75 bajo certificado especial
Ir-192 media vida	73.8 días
Se-75 media vida	119.8 días
Actividad	
Ir-192	4.44 TBq (120 Ci)
Se-75	7.4 TBq (200 Ci)
Tasa de Dosis en Superficie	Max. 2mSv/h
Peso Total	22 kg (48.5 lb)
Peso Blindaje	14 kg (30.8 lb)
Dimensiones	
Longitud	302 mm (11.89")
Anchura	124 mm (4.88")
Altura	207 mm (8.15")
Revestimiento Externo	Acero inoxidable
Blindaje	Uranio Empobrecido
Laberinto	Tungsteno de Aleación Pesada
Tipo	B(U) RUS / 5786 / 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 tres colores.



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



El proyector está desbloqueado y el mecanismo de bloqueo de la fuente está listo para ser liberado.



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

Accesorios

Crawler Actuator JME para EXERTUS® DUAL 120 PROYECTORES



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