

EXERTUS® CIRCA



EXERTUS® CIRCA es una nueva clase de proyector de gammagrafía de última generación que contiene un colimador con blindaje de tungsteno que permite trabajar a estrecha proximidad. Tiene la capacidad de aceptar fuentes de Selenio-75.

Este proyector le ofrece los últimos desarrollos de diseño que lo hacen más flexible y compacto. Su gran ventaja es que se puede usar en el método de radiografía normal o en la radiografía donde se necesita una estrecha proximidad de trabajo.

El diseño incorpora un colimador de tungsteno direccional que se conecta directamente al proyector.

Esto reduce de manera significativa la zona de control de radiación y permite que se hagan otras operaciones en las proximidades durante la exposición.

La seguridad es parte integral de la gama de proyectores EXERTUS® CIRCA. Un indicador de señal de tres colores proporciona al usuario una guía visual clara en cuanto a la posición de la fuente en todo momento.

EXERTUS® CIRCA es conforme la norma ISO 3999: 2004.

YOUR **NDT** PARTNER

 **oserix**
POWER OF CONFIDENCE

EXERTUS[®] CIRCA

Especificaciones Técnicas

Normas Básicas de Construcción	Conforme a ISO 3999:2004		
Isótopo	Se-75 bajo certificado especial		
Se-75 media vida	119.8 days		
Actividad			
Se-75	CIRCA 40	1.5 TBq	(40 Ci)
	CIRCA 80	2.96 TBq	(80 Ci)
	CIRCA 120	3.7 TBq	(100 Ci)
Tasa de Dosis en Superficie	Max. 2mSv/h		
Peso Total	CIRCA 40	(8.4 kg)	
	CIRCA 80	(8.8 kg)	
	CIRCA 120	(9.0 kg)	
Dimensiones			
Longitud	203 mm (8")		
Anchura	110 mm (4.33")		
Altura	191 mm (7.52")		
Revestimiento Externo	Acero inoxidable		
Blindaje	Tungsteno de Aleación Pesada		
Canal de fuente	Tungsteno de Aleación Pesada		
Tipo	B(U) RUS / 5789 / 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

Adaptador de manguera de salida para EXERTUS[®] CIRCA



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