

Controlador

Beneficios

- La movilidad y la portabilidad aumentan el acceso a las opciones de tratamiento de braquiterapia electrónica
- La caída rápida de la dosis permite el tratamiento en una habitación estándar con requisitos mínimos de protección radiológica.
- El escáner de código de barras agiliza la entrada de datos precisa
- El brazo flexible facilita el posicionamiento preciso
- El conector USB comunica el plan de tratamiento individualizado
- El panel de pantalla táctil ofrece instrucciones paso a paso fáciles de leer e información sobre el tratamiento en tiempo real

El versátil sistema de braquiterapia electrónica Xoft® Axxent® (eBx®) System® utiliza tecnología de braquiterapia electrónica de vanguardia para brindar amplias opciones de tratamiento para una variedad de cánceres. Con el controlador Axxent, la radiación terapéutica altamente enfocada en el volumen de la enfermedad es posible en un entorno mínimamente radio protegido, mientras que respeta el tejido sano circundante.

El sistema Xoft está aprobado por la FDA, marcado CE y autorizado en un número creciente de países para el tratamiento del cáncer en cualquier parte del cuerpo, incluido el cáncer de mama en etapa temprana, el cáncer de piel no melanoma y los cánceres ginecológicos.

Las indicaciones que se están investigando actualmente incluyen cánceres de próstata, páncreas, colorrectal y cerebro.

Las capacidades integrales de la controladora Axxent ofrecen una opción atractiva para médicos y pacientes para mejorar la flexibilidad, precisión y personalización en el tratamiento específico del cáncer.



Controlador

Especificaciones

Número Catálogo

Controladora Axxent		XP1100
Salida Alto Voltaje	50 kV (seleccionable)	
Corriente Haz	300 μ A	
Salida Filamento	7VDC/2A	

Dimensiones

Altura	52 in (133 cm)
Ancho	21 in (53 cm)
Profundidad	31 in (79 cm)
Peso	202 lb (92 kg)
Inclinación Máxima	10 grados

Otras Especificaciones

Alimentación	100-120 V~, 220-240 V~, 150 VA
Vida de Servicio	5 años (mínimo)
Cámara Pozo	Standard Imaging/HDR 1000 Plus
Electrómetro	Max 4000