

CR 731 / DBC0596E

Lea minuciosamente el manual de instrucciones de uso

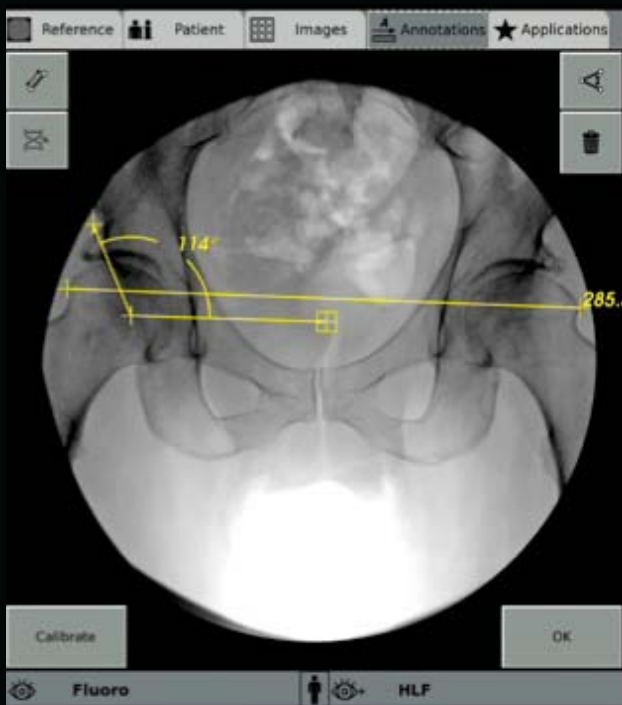
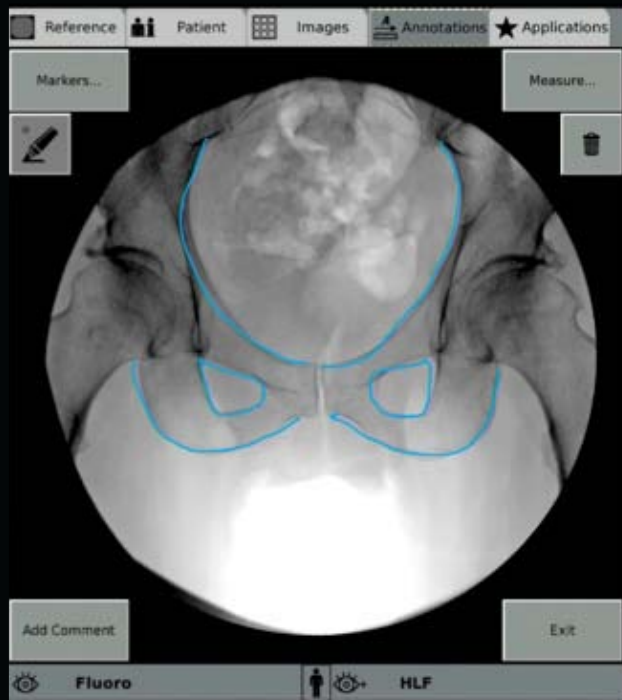


# OEC Elite

Arco en C Móvil Premium







# OEC Elite

## CALIDAD DE IMAGEN RECONOCIDA. CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS.

La combinación de las características de imagen fundamentales e innovadoras disponibles en el OEC Elite, permite al staff en sala adaptarse a los cambios. Estas características de confianza ayudan a capturar imágenes con gran claridad y detalle:

### Características innovadoras

- Zoom en vivo hasta 4X del tamaño del original, desplazarse al área de interés y visualizar la imagen ampliada, sin cambios en la técnica de adquisición.
- El lápiz digital permite dibujar directamente en la pantalla, con líneas que permanecen en la imagen en vivo
- Herramientas de medición y anotación para ayudar en la planificación del procedimiento.
- Retención de la imagen de referencia para comparaciones rápidas
- Perfiles de imagen automáticos, incluyendo General HD, ayudan a acentuar la anatomía crítica

### Características fundamentales

- Smart Metal ajusta automáticamente el brillo y el contraste cuando hay metal presente en el campo de la imagen
- La estabilización automática del brillo (ABS) de AutoTrak identifica y se enfoca en áreas de interés
- El filtro de ruido espacio-temporal de diferencia mínima (MDST) suprime el ruido por definición y claridad
- La administración de rango dinámico de propósito general (GDRM) en tiempo real acentúa la anatomía crítica y atenúa el tejido de fondo

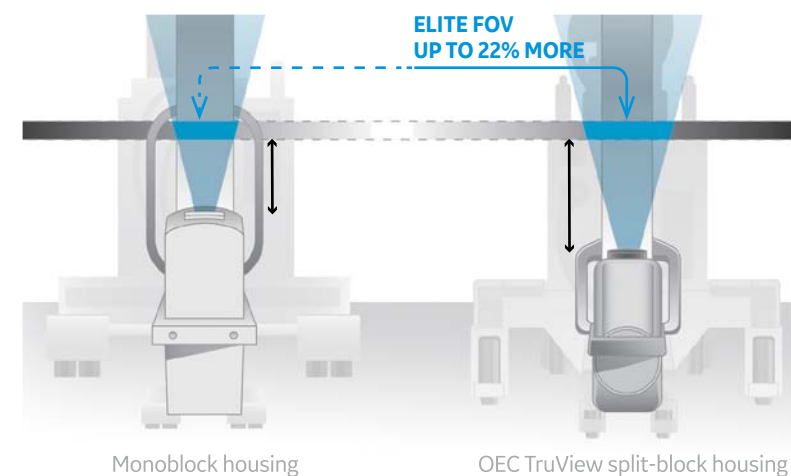
## MONITOR ARTICULADO. PANTALLA DE GRAN NITIDEZ.

Permita que el staff quirúrgico vea más información, fácilmente y sin esforzarse. El monitor de alta resolución muestra imágenes grandes en la pantalla para ver detalles finos:

- Pantalla de 32" 4K de ultra alta definición
- Imágenes duales grandes de 12.4"
- Acerque la pantalla con 27" de desplazamiento frontal
- Visualización flexible con el brazo de visualización con 5 articulaciones

CR 731 / DBC0596E

Lea minuciosamente el manual de instrucciones de uso



## VEA MÁS ANATOMÍA. GRAN CAMPO DE VISIÓN.

El la carcasa de bajo perfil TrueView del tubo de rayos del OEC Elite permite que el detector esté más cerca de la anatomía, creando un campo de visión un 22% más grande, mostrando más anatomía y más detalles con menos dosis para la piel. El TruView también permite un posicionamiento más fácil alrededor de los pacientes y diversas mesas de cirugía.



# Elija un Arco en C con la misma movilidad que usted tiene



## ARCO EN C ESTÁNDAR

El arco en C estándar fue diseñado para un posicionamiento eficiente y rápido con SmartView para un movimiento AP y lateral, y una angulación de pies a cabeza facilitados.

- Posicionamiento eficiente con un giro de 90° a 180°
- Rango de movimiento adicional y flexibilidad de posicionamiento con la articulación pivote de SmartView
- Requiere 30% menos de fuerza para dirigir\*
- Productividad con baja altura lateral y desplazamientos AP y Lateral
- Disponible con detectores de 9" y 12"



## SÚPER ARCO EN C

Mayor profundidad que permite un mayor alcance y mayor acceso alrededor de la mesa y el paciente, para obtener imágenes durante la cirugía.

- Alcance con 55° de sobre exploración y 90° exploración inferior
- Acceso con profundidad de arco de 33" (84 cm)
- Altura lateral baja a 41" (104 cm)
- Cómodos frenos de marcación radial.
- Requiere 30% menos de fuerza para dirigir\*
- Disponible con el detector de 9"



## ESTACIÓN DE TRABAJO

Estación de trabajo conveniente para ayudar a mejorar el flujo de trabajo:

- Inicio rápido del sistema e interfaz de usuario intuitiva OEC
- Ligera y fácil de mover.
- Manijas ergonómicas y contenedores de almacenamiento (para uso de impresora y accesorios)
- Conexión inteligente: desconecte y vuelva a conectar el arco en C sin reiniciar
- Monitor de pantalla táctil UHD 4K de 32"
- El brazo articulado extiende el monitor hasta 27" (70 cm) para una fácil visualización por parte del cirujano
- Teclado virtual en pantalla y teclado físico sellado de silicona

\*Compared to 9900 Elite system

# OEC Elite

Arco en C móvil premium

**CLARIDAD**  
1 k x 1 k x 16 bit  
Procesamiento de imágenes a 30 cps

**FLUIDEZ**  
Verdadera fluoroscopia continua

**DESEMPEÑO**  
Detectores de intensificador de imagen de 9" o 12"

**PRECISIÓN**  
Puntero láser opcional

**CONCIENCIA DE DOSIFICACIÓN**  
Rejilla anti-dispersión extraíble

**CONVENIENCIA**  
Monitor TechView\*

**VISTA INTELIGENTE**  
Verdadera visualización articulada\*

**AGILIDAD**  
30% menos de fuerza para dirigir \*\*

**ENFRIAMIENTO**  
Tecnología de refrigeración avanzada

**DELGADO**  
Tubo de rayos X de perfil bajo

**OPCIONES**  
Arcos en C estándar y súper

**NITIDEZ**  
Pantalla 4K UHD 32"

**TACTO**  
Características como zoom en vivo y pluma digital

**ERGONOMÍA**  
El monitor articulado se extiende hasta 27" con un rango de movimiento completo

**RAPIDEZ**  
Inicio rápido del sistema e interfaz de usuario intuitiva OEC

**MANEJO**  
Estación de trabajo de diseño delgado y ligero

**CONVENIENCIA**  
Compartimento de almacenamiento para impresoras o accesorios

**PRODUCTIVIDAD**  
Conexión inteligente: desconecte y vuelva a conectar el arco en C sin reiniciar

\* La disponibilidad de determinados modelos, configuraciones y opciones varía según el país.

\*\* Comparado con el sistema 9900 Elite

Rendimiento OEC Elite en una variedad de aplicaciones clínicas para satisfacer sus necesidades específicas.

- ORTOPEDIA • COLUMNA • CIRUGÍA GENERAL • UROLOGIA • MANEJO DEL DOLOR • VASCULAR

GE imagination at work

©2019 General Electric Company – Todos los derechos reservados.

1) La información en este material se presenta a modo general, aunque se procura que no existan datos inexactos, pueden existir distintas interpretaciones al respecto; esta información puede ser de aplicación restringida en su país.

2) Los productos mencionados en este material pueden estar sujetos a regulaciones del gobierno y pueden no estar disponibles en todas las localidades. El embarque y la efectiva comercialización únicamente se podrán realizar si el registro del producto ya ha sido otorgado en su país.

©2019 General Electric Company – Todos los derechos reservados.

Póngase en contacto con el representante de GE para obtener información más actualizada.

GE, el monograma de GE y OEC, son marcas registradas de General Electric Company. GE OEC Medical Systems, Inc., está en el mercado con el nombre GE Healthcare.



JB70016XL