

by RADIOLOGÍA

Omniscop

FP

ARCO QUIRÚRGICO MÓVIL



RADIOLOGIA ^{SA}
PIONEERS SINCE 1947

PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO AL ALCANCE DE TU MANO

La Usabilidad es lo Primero

■ PANTALLA DE VISUALIZACIÓN

Detalles ultra nítidos, zoom máximo de 1920 x1920 píxeles. Imágenes grandes y en miniatura en orientación vertical. Dos monitores de 21,5" con pantalla táctil para facilitar la gestión de imágenes y documentos. Ajustable en altura y ángulo para máxima visibilidad. Fácil integración en la red informática con puertos de E/S.

■ POTENCIA MODULADA

Emisión de rayos X en modo pulsado con potencia modulada para adaptarse a cada tipo de procedimiento. Excelente relación dosis/calidad de imagen.

■ OPERATIVIDAD ABSOLUTA

Desde cualquier lado, gracias a una consola multitáctil y a las imágenes en vivo, el operador siempre tiene control directo sobre el procedimiento quirúrgico.

LISTO PARA FUNCIONAR

- La rotación orbital y angular del brazo C, perfectamente equilibrada, para un posicionamiento rápido y preciso. Responde perfectamente al tacto y a la sensación del operador.

■ DETECTOR DIGITAL

Detectores de alta resolución Csl o IGZO de alta sensibilidad con tamaños de 21x21cm o 30x30cm. Parrilla extraíble para aplicaciones de dosis bajas y tecnología aSi para adaptarse a la aplicación.

■ DISEÑO COMPACTO

Brazo en C móvil de gran diámetro y peso ligero para facilitar el acceso a la mesa de operaciones. Permite un posicionamiento rápido y preciso alrededor del paciente y un deslizamiento sin esfuerzo.

Fácil de trasladar de una sala a otra.

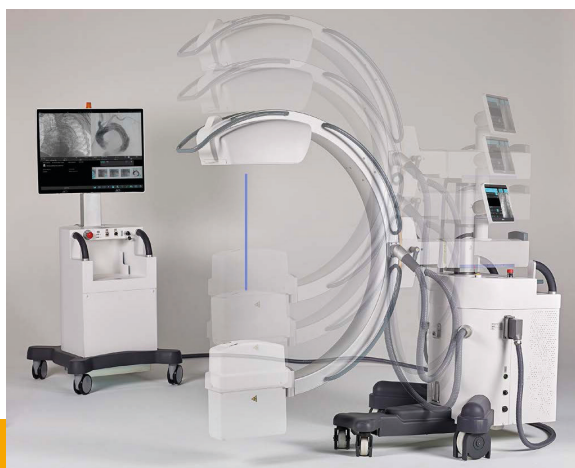


PDF



■ MOVIMIENTOS VERTICALES

La comodidad del operador es la clave: amplio rango de movimiento vertical de 450 mm.



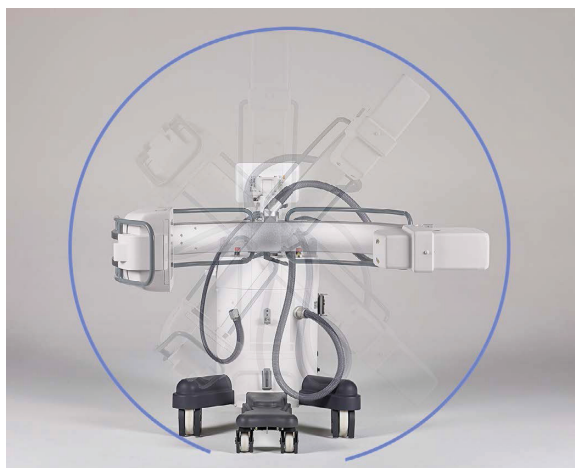
■ ROTACIÓN ORBITAL

Su amplio rango de rotación orbital (de +65° a -95°) facilita las proyecciones oblicuas sin tener que mover el sistema alrededor de la mesa de operaciones.



■ ROTACIÓN ANGULAR

Realización de movimientos precisos y ángulos amplios de más de $\pm 275^\circ$ alrededor y delante del paciente.



GRAN VISIBILIDAD

- Siempre al alcance de la mano y directamente vinculado al procedimiento quirúrgico. Las imágenes en vivo o guardadas se muestran junto con un comando de selección (seleccionar, editar, mover, enviar, arrastrar, comprimir, reducir, expandir)... asta con tocar el icono para activar la función.



ESTACIÓN DE VISIONADO

Visualización

Acceso inmediato "sin contacto" gracias al dispositivo NFC. Estación de visionado con orientación vertical, ajustables en altura y ángulo para garantizar la máxima visibilidad y un acceso rápido a los controles. Desde una posición cercana, la mano del operador puede "tocar" los iconos o seleccionar imágenes en miniatura sin afectar a la visualización de la imagen. Desde una posición lejana, las imágenes de la parte superior de la pantalla garantizan una visión clara e ininterrumpida.



CALIDAD EN LOS DETALLES

- **Parrilla extraíble para procedimientos pediátricos de baja dosis.**



- **Emisión de rayos X controlada por el pedal o el handswitch multifunción.**



- **Recubrimiento de ruedas suave para evitar golpes dolorosos y daños mecánicos.**



- **Asas ergonómicas que se adaptan a cualquier operador para un posicionamiento preciso y un desplazamiento seguro entre los quirófanos.**





CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- **Control con pedal inalámbrico, sin cables en el suelo.**



- **Inicio de sesión instantáneo a través del dispositivo NFC**



- **Centrado láser con cero dosis, gracias a los localizadores situados el tubo de rayos X y el detector.**



- **Posicionamiento fácil y rápido gracias a la codificación por colores de los frenos/ejes.**



APOYO

En cualquier Momento, en cualquier Lugar

■ APOYO GLOBAL

Radiologia SA cuenta con un sistema de gestión de calidad certificado desde 1994 y siendo uno de los primeros fabricantes de dispositivos médicos en Europa en hacerlo. Radiologia SA proporciona apoyo técnico a sus productos a lo largo de su vida útil, allí donde quiera que se utilicen.

■ APOYO REMOTO

La conectividad es nativa del OMNISCOP FP, haciendo que el soporte remoto sea fácil, si necesitas realizar pruebas de eficiencia, actualizaciones o mantenimiento de software.

■ APOYO LOCAL

Radiologia SA dirige programas de formación a su personal con la misión de proporcionar apoyo técnico y de aplicaciones a todos sus productos. Técnicos de todo el mundo son entrenados por nosotros, recibiendo un certificado de calificación que les permite el mantenimiento de la unidad OMNISCOP FPS.

PIONEROS EN RADIOLOGÍA DESDE 1947

RED DE SERVICIO + SOPORTE

Aproveche todas las ventajas de nuestra exitosa red de servicio. Desde la primera toma hasta la última imagen gestionada, trabajamos para mejorar continuamente el rendimiento, ayudándole a innovar a medida que las necesidades evolucionan y aprovechar al máximo su presupuesto y recursos.

La amplia red de servicios de Radiologia SA te acoge con un dinámico equipo de excepcionales expertos. Su organización y sus pacientes se beneficiarán de la experiencia y las mejores prácticas que solo Radiologia SA puede ofrecer, basadas en miles de contratos con clientes en todo el mundo y nuestra herencia de 80 años de innovación en el diagnóstico por imágenes.



