

by RADIOLOGÍA

Omniscop

FPS



ARCO QUIRURGICO MOVIL

SIMPLEMENTE ÚNICO

La Usabilidad es lo Primero

■ PANTALLA DE VISUALIZACIÓN

Brazo equilibrado y articulado. De dimensiones reducidas, pero con un monitor apaisado de 27" para una imagen en gran pantalla. Pantalla táctil con fácil interfaz para el post-procesamiento de la imagen. Brazo articulado de amplia extensión con un monitor ajustable en altura y ángulo.

Monitor articulado, de tres maneras, para una mejor visión frontal gracias al soporte del Brazo. La posición del monitor se puede ajustar desde ambos lados en altura, ángulo e inclinación.

■ DETECTOR DIGITAL

Detectores de alta resolución con tamaños de 21x21cm o 30x30cm

■ 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.

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.**



■ MONITOR ADICIONAL

Transmisión de vídeo WIFI de alta resolución para la visualización remota de las imágenes o en un monitor inalámbrico sobre un carro con ruedas, o en el monitor de una suspensión del techo o en monitores de pared. (*OPCIONAL)

■ OPERATIVIDAD ABSOLUTA

La consola multitáctil giratoria permite con acceso total desde cualquier lado. El operador se beneficia de una visión constante, sin obstrucciones, de las imágenes en vivo y su control queda siempre a su alcance.

Impresora integrada para la emisión del informe del procedimiento final (*OPCIONAL).



■ DISEÑO COMPACTO

Brazo en C móvil de gran diámetro y peso ligero para un fácil acceso a la mesa de operaciones. Permite a los operadores un posicionamiento rápido preciso y sin esfuerzo alrededor del paciente rápido. Solución única "2 en 1" que facilita el movimiento dentro y entre los quirófanos.

■ PANTALLA

Visualice las imágenes con la máxima comodidad. La altura e inclinación del monitor son ajustables, manteniéndolo siempre delante del operador. Sin obstáculos en el suelo.





■ MOVIMIENTOS VERTICALES

Su amplio rango de movimiento vertical motorizado de 450 mm convierte el brazo en C en una unidad muy versátil.



■ ROTACIÓN ORBITAL

El amplio rango de rotación orbital (de +65° a -95°) permite la realización de proyecciones angulares y laterales sin tener que mover el soporte alrededor de la mesa de operaciones, logrando así, un flujo de trabajo más rápido y eficiente.



■ ROTACIÓN ANGULAR

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



VISIÓN DE 360°

Visualización

Con monitor ultra ancho de 27" para permitir la visualización simultánea de imágenes en vivo y las guardadas. Gracias a la resolución de 4 MP, el monitor muestra hasta los más pequeños detalles. El amplio recorrido del brazo articulado permite mover el monitor cómodamente a la posición ideal para su uso o visualización.



PDF

■ MONITOR ADICIONAL

Transmisión de video WIFI inalámbrica, alimentada con una batería de iones de litio para una mayor autonomía con amplio campo de visión, adicional al monitor principal. (*OPCIONAL)



■ CONSOLA

Consola de alta resolución y alto brillo con un completo panel de operaciones que proporciona todas las herramientas para la aceptación, selección, edición, movimiento, transmisión, compresión, reducción, ampliación de las imágenes... con un sólo toque es suficiente.

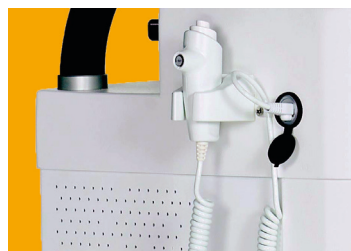


CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD

- Parrilla desmontable para dosis bajas, cirugía pediátrica y procedimientos sin parrilla.



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



- Pantalla de alta calidad, certificada para uso médico y conforme a las normas pertinentes para el diagnóstico por imágenes.



- Máxima conectividad: USB, Ethernet, HDMI, WiFi.





CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- El pedal inalámbrico para mayor libertad y lograr un área libre de cables en el suelo.
- Inicio de sesión instantáneo a través del dispositivo NFC.



- Centrado con cero dosis gracias a los localizadores láser en el tubo de rayos X y en el lado del detector de pantalla plana.



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 FPS, 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

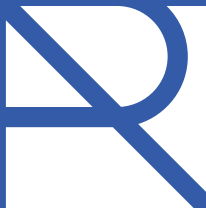
RED DE SERVICIO + SOPORTE

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.



PIONEERS



SINCE 1947



 **Radiología**
C/ Pelaya, 13
28110 ALGETE (Madrid). Spain

info@radiologia-sa.com
www.radiologia-sa.com
CAT_RAD_OMNISCOPFPS_ESP_2026_VER.1