



XiScan

Serie **4400**
Mini C-ARM Fluoroscopy

Mejoramos nuestros modelos de la Serie **4400**, con más prestaciones y una mejora en nuestro servicio.

www.fmcontrol.com

XiScan

Serie **4400** Mini C-ARM Fluoroscopy

Las nuevas versiones de nuestra Serie **4400**, certificadas en 2019, mantienen todas las **ventajas** e introducen **mejoras** y **actualizaciones**.

¿Por qué un mini arco?

- » Un **alto porcentaje de lesiones traumatológicas** se producen en las extremidades.
- » Gran **maniobrabilidad y robustez**.
- » **Facilidad y autonomía** de uso.
- » **Bajo nivel de exposición** para el personal médico y pacientes.
- » Posibilidad de **proyecciones en carga**.
- » **Reducción de tiempos** en la exploración radiológica.
- » **Reducción de costes**: personal, recursos médicos, espacio e infraestructura (no necesidad de aislamiento plomado).

¿Por qué XiScan?

- » Experiencia más sencilla e intuitiva.
- » **Diseño, fabricación y servicio técnico propios**.
- » Ingeniería española.
- » **Único fabricante europeo** de mini C-arms.
- » **Alta calidad de imagen** fija y en movimiento.
- » Baja dosis. Control automático **Smart Dose**.
- » Sencilla interfaz con **touchscreen**.
- » Fácil encendido y apagado.
- » Incorpora **Laserpoint**.

¿Por qué la Serie 4400?

- » **Arco en C ligero** y ergonómico de gran maniobrabilidad.
- » **Presencia en más de 300 centros**.
- » **Alta calidad** de los componentes.
- » **Informe de dosis a paciente**.
- » Función **STATIC/LIVE** para control de tiempo de exposición.
- » Función **METAL REMOVAL**.
- » **Interface** de usuario **intuitiva y sencilla**.

¿Para qué puedo utilizar el nuevo XiScan 4400?

- » **Servicio de trauma y medicina deportiva:** diagnóstico, infiltraciones, cirugía MIS y abierta, y traumatología pediátrica.
- » **Servicio de urgencias y unidades móviles:** reducciones, extracciones de cuerpos extraños y diagnóstico rápido.
- » **Podología.**
- » **Veterinaria.**

Mejoras introducidas en la serie 4400

- » **Monitor 23" EIZO de grado médico** y alta resolución 12 bits. Mayor sencillez de uso y **manejabilidad EASY HANDLE.**
- » **Teclado grado médico** con función **Cleanlock.**
- » Toma **Ethernet** y **USB** fácilmente accesibles.
- » **UPS que aumenta un 80% la autonomía** (50 minutos).
- » Nuevo modo de uso **OPTIMA VISION.**
- » **FULL DICOM.**
- » La confianza en nuestros equipos nos permite ofrecer una **Garantía de 10 años en el Intensificador de imagen.**





4400 450 6" Mini C-ARM Fluoroscopia

- » **Robusto** y de tamaño reducido, **fiable** y muy fácil de usar, incorpora características superiores para facilitar todas las aplicaciones habituales de un mini arco en c.
- » **Apertura de arco mayor** del mercado.
- » Posibilidad de **aumentar las aplicaciones**.
- » **Campo de visión dual de 4" o 6"**.
- » **Pedal multifunción** configurable.
- » **Panel de control bilateral** en el arco en c.

4400 350 4" Mini C-ARM Fluoroscopia

- » **Robusto** y fiable.
- » **Facilidad de uso**.
- » **Tamaño reducido**.
- » **Ideal para usos habituales de mini arcos en c.**
- » Tamaño de **campo optimizado**.



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | XiScan 4400 450-6" | XiScan 4400 350-4" |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fuente Rayos X | Tubo de Rayos X de ánodo fijo | • | |
| | Potencia Máxima | 70 kV @ 150 µA | |
| | Tamaño nominal del punto focal | 0,033 mm | |
| | Rango kV | 40 a 70 kV (pasos 5 kV) | |
| | Rango µA | 20 a 150 µA (pasos 5 µA) | |
| Campo de Visión | Tamaño 4" (10cm) | • | • |
| | Tamaño 6" (15cm) | • | |
| Monitor | Tamaño / Resolución | 23" / 1920px x 1080px | |
| | Táctil | • | |
| | Tratamiento anti-reflejante integrado | • | |
| | Salida de video | • | |
| | Asas de posicionamiento | • | |
| | Grado médico | • | |
| | DICOM compliance | • | |
| Control Emisión Rayos X | Panel de control en el arco | Bilateral | Frontal |
| | Pedal | Multifunción configurable | Simple |
| Control de exposición | AERC automático | • | |
| | Sistema Smart Dose | • | |
| | Alta resolución | • | |
| | Manual | • | |
| | Opción STATIC/LIVE para control de tiempo de exposición | • | |
| Sistema Operativo | Microsoft Windows 10 | • | |
| Brazo en C | Espacio libre | 45 cm | 35 cm |
| | Profundidad | 52 cm | 50 cm |
| | Rotación orbital / Rotación de eje | 135° / 360° | 135° / 360° |
| | Desplazamiento horizontal / Desplazamiento vertical | 110° / 35 cm | 110° / 35 cm |
| Matriz de Imagen | Resolución | 1296 x 966 | |
| Adquisición de Imagen | Modos de adquisición | Instantánea Imagen en vivo Grabación de video | |
| | Láser de posicionamiento | • | |
| | Ratio de adquisición | 30 fps | |
| Almacenamiento | Almacenamiento interno | • | |
| | Función AutoSave de grabación de imágenes | • | |
| | Número de imágenes | > 50.000 imágenes | |
| | Tiempo de almacenamiento de video | > 60 minutos | |
| | Almacenamiento externo | Puerto USB 3.0 | |
| | Formato de imagen / Formato de video | JPG, BMP, DICOM / AVI | |
| Gestión de Imagen | Post-procesado y mejora de imagen automáticos | • | |
| | Supresión de ruido | • | |
| | Control de Brillo, Contraste y Gamma | • | |
| | Zoom y Rotación de imagen | • | |
| | Imagen espejo e Imagen en negativo | • | |
| | Visualización de dos imágenes por pantalla | • | |
| Impresora | Térmica monocroma | • | |
| | Digital | • | |
| | Resolución | 1280 x 960 | |
| DICOM | Worklist | • | |
| | Storage | • | |
| | MPPS | • | |
| Informe de dosis | Producto Dosis-Área total acumulado [mGy-cm ²] | • | |
| | Tiempo y producto Dosis-Área por sesión | • | |
| | Número total de sesiones | • | |
| | Envío por DICOM e impresora en papel | • | |
| Dimensiones | Altura x Anchura x Fondo | 180 x 71 x 87 cm | 180 x 71 x 87 cm |
| | Peso | 185 Kg | 175 Kg |
| Alimentación | Tensión y frecuencia de alimentación | 230 V _{AC} - 50 Hz 110 V _{AC} - 60 Hz | 230 V _{AC} - 50 Hz |
| | SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) | • | |
| | Baterías integradas | • | |
| | Autonomía | 50 minutos | |
| °C | Temperatura de trabajo | 5 ~ 35°C | |



As known as:



Pol. Ind. Júndiz C/ Arriurdiña, 11
01015, Vitoria-Gasteiz (Álava) España



+34 945 29 09 18



+34 945 29 02 44



fmcontrol@fmcontrol.com



www.fmcontrol.com



/fmcontrolsl



@xiscanfmcontrol



FM Control Imaging Systems

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.
Todos los derechos reservados. Impreso en España en 2023.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

XiScan, Mizar Health y los logos asociados son marcas registradas de **Mizar Health, S.L.**

