



Presentamos la serie Zenition de Philips

Nuestra nueva serie de arcos móviles en C

Zenition consiste en una amplia gama de sistemas coordinados diseñados para reducir los costes operativos, simplificar el uso y optimizar la gestión de los equipos. Podrá experimentar el mismo manejo y control intuitivos en el detector plano Zenition y en los sistemas intensificadores de imagen.

Todos los sistemas Zenition cuentan con tecnologías de imagen y personalización de última generación que mejoran la eficacia y la fiabilidad clínica. Para contribuir al desarrollo de su actividad, cuenta con la plataforma estándar Windows®, que está lista para adoptar las nuevas aplicaciones clínicas y las técnicas de asistencia y servicio a medida que evolucionan. El programa Technology Maximizer le ayudará a gestionar los costes de actualización para el futuro.



Aumente el rendimiento del quirófano



Mejore sus prestaciones clínicas en el tiempo











Una extraordinaria experiencia de usuario

La simplicidad de su diseño y su tiempo de actividad fiable hacen que estos sistemas con intensificadores de imagen sean ideales para su uso intensivo en intervenciones y procedimientos quirúrgicos. Los intensificadores de imagen se encuentran disponibles en 9" o 12".



Aumente el rendimiento del quirófano

Con el aumento de las cargas de trabajo y el papeleo propios del quirófano, los sistemas de imagen móviles tienen que dar el 100 %. Zenition 50 presenta una mayor facilidad de uso y eficacia que ayuda a que los ajetreados servicios de diagnóstico por imagen aumenten el rendimiento del quirófano en el centro sanitario.



Compare cómodamente imágenes de RMA y TAC, entre otras, con la imagen de fluoroscopia en tiempo real mediante el visor de imagen en pantalla completa para ahorrar tiempo

Eficacia mejorada con los controles intuitivos diseñados para ahorrar tiempo

El personal trabaja de forma más eficaz con los controles táctiles y las ayudas para la navegación del flujo de trabajo Unify. En un estudio de usuarios¹, el flujo de trabajo Unify redujo los errores de comunicación y posicionamiento en un 45 %. Ahorre más tiempo con las preconfiguraciones de examen con un solo clic y la gestión de datos inalámbrica de alta velocidad.

Simplifique la gestión y el uso de sus equipos en el quirófano

El sencillo diseño intuitivo de la serie Zenition 50 contribuye a una formación rápida de los usuarios. Personalizar y exportar los ajustes de un sistema a otros sistemas Zenition 50 es muy sencillo con la herramienta integrada Philips Support Connect.



Rápida disponibilidad para situaciones críticas: arranca en solo 80 segundos

Mejore la utilización y aumente la vida útil del sistema

Esté preparado para nuevos procedimientos con la plataforma estándar Windows® lista para incorporar las últimas innovaciones y actualizaciones de software. Mantenga un elevado nivel de disponibilidad mediante un servicio sencillo y las opciones de asistencia remota que pueden gestionar numerosos problemas técnicos sin visitas in situ. Consiga unos costes operativos bajos con las opciones de asistencia técnica de RightFit que colaboran con el personal de mantenimiento de su centro.









Mejore las prestaciones clínicas en el tiempo

A medida que aumenta el número de pacientes, el sistema de imágenes quirúrgicas se utiliza de manera intensiva día tras día. Con la serie Zenition 50, puede confiar plenamente en las imágenes de calidad excelente a niveles de dosis bajos para realizar los procedimientos actuales, a la vez que se prepara para los procedimientos del futuro.

Ofrezca una asistencia y protección de datos excelente, hoy y siempre

La plataforma estándar Windows® está diseñada para proporcionar un rendimiento fiable y rápido compatible con un gran volumen de procedimientos actuales y para adoptar las nuevas opciones de software que le permitan ampliar el protagonismo clínico de su sistema. Puede gestionar las actualizaciones por una cuota previsible con el programa Technology Maximizer. Durante la vida útil del sistema, Windows® cumple con los estándares recientes de seguridad para preservar los datos del paciente y proteger el sistema frente a ataques de malware que pueden afectar a la prestación del servicio.

Cuente con la obtención continua de imágenes en todos los procedimientos

Con el fin de respaldar los procedimientos complejos y largos, y el elevado volumen de casos, Zenition está diseñado para la obtención continua de imágenes con nuestro nuevo depósito creado para mejorar el control del calor. Ahorre tiempo al alternar entre procedimientos y pacientes con los protocolos específicos para aplicaciones y con las preconfiguraciones personalizables. Puede aplicar los parámetros de calidad de imagen requeridos con un solo clic mientras se gestiona la dosis de rayos X siguiendo el principio ALARA². Mejore la visualización de estructuras anatómicas complejas y densas, y gestione de manera eficaz la dosis para distintos pacientes mediante los algoritmos de procesamiento de imágenes avanzados de los sistemas con arcos en C fijos de Philips y las diferentes opciones para controlar la radiación.

Simplifique la obtención de imágenes en pacientes difíciles

Pacientes grandes y pequeños, pacientes pediátricos, pacientes ancianos. La serie Zenition 50 le ayuda a obtener una calidad de imagen específica excepcional con niveles de dosis eficaces, independientemente de las dificultades del paciente. Por ejemplo, la fluoroscopia por pulsos mejora la obtención de imágenes de estructuras anatómicas complejas y densas para facilitar la gestión de la dosis, mientras nuestras tecnologías de imágenes de alta calidad definen los detalles más pequeños y las anomalías en diversos tipos de pacientes. Los ajustes de imagen y dosis se pueden personalizar para objetos pequeños y pacientes pediátricos si se extrae la rejilla de rayos X.



Una extraordinaria experiencia de usuario

Cualquier usuario debe ser capaz de manejar de forma sencilla un arco móvil en C, especialmente en un día ajetreado. La serie Zenition 50 se basa en la extraordinaria experiencia del usuario del flujo de trabajo Unify para establecer una sensación inmediata de familiaridad y confianza del personal para la obtención de imágenes durante cualquier procedimiento quirúrgico o intervención.

Reduzca retrasos y debates

Cuando hay una elevada carga de trabajo, la reducción de distracciones técnicas y debates puede ayudar a que el personal del quirófano trabaje sin problemas y se mantenga centrado en el paciente para evitar retrasos. La serie Zenition 50 recurre a una tecnología contrastada para mejorar el trabajo en equipo en quirófano. En un estudio de usuarios¹ se demostró que el personal de quirófano experimentaba mejores interacciones y menos problemas de comunicación con el flujo de trabajo Unify. Los usuarios pueden personalizar los ajustes, la información del menú e incluso el funcionamiento del pedal para reducir distracciones durante tareas repetitivas.

Simplifique el funcionamiento para cada usuario

Nuestros controles táctiles funcionan como tablets y smartphones normales para que el personal se adapte de forma rápida al uso de Zenition. Un usuario puede operar fácilmente el sistema para reducir costes de personal gracias al sencillo desplazamiento deslizante del arco en C contrapesado y de la ligera estación de visualización móvil.





Serie Zenition 50

Simplicidad intuitiva para los servicios de imagen concurridos

El flujo de trabajo Unify aporta un control y manejo intuitivo al sistema intensificador de imagen Zenition para reducir la formación y mejorar el trabajo en equipo. El flujo de trabajo Unify se compone de:

- ClearGuide
- 2 Interfaz del usuario tipo tablet
- 3 Código de colores
- ① Disponibilidad rápida para procedimientos de emergencia y uso en todas las áreas hospitalarias con un arranque en 80 segundos.
- 5 El tiempo de actividad fiable y el diseño intuitivo hacen que estos sistemas con intensificadores de imagen sean ideales para su uso intensivo en intervenciones y procedimientos quirúrgicos.
- ⊙ Todos los sistemas Zenition comparten una plataforma Windows® estándar y están preparados para adoptar las nuevas aplicaciones clínicas y las técnicas de asistencia y servicio a medida que evolucionan.

- Visualice estructuras anatómicas complejas y densas con una claridad y control de dosis excepcionales mediante los algoritmos de procesamiento de imágenes avanzados de los sistemas con arcos en C fijos de Philips y las diferentes opciones para controlar la radiación de Zenition.
- 3 Las tecnologías de imágenes de alta calidad Philips incorporan una potente técnica de procesamiento de imágenes innovadora: una nueva forma inteligente de filtración, obturadores asimétricos e independientes, BodySmart, MetalSmart, un tubo de 15 kW y un diseño monobloque.
- Oconecte de forma sencilla los arcos móviles en C Zenition con otros sistemas quirúrgicos y con la infraestructura de su centro gracias a las herramientas avanzadas de conexión e interoperabilidad, como la transferencia de datos inalámbrica de alta velocidad.
- La herramienta de delineado permite dibujar un contorno sobre una imagen en la pantalla táctil mediante un lápiz óptico para, por ejemplo, señalar una bifurcación o ramificaciones laterales en las imágenes de fluoroscopia en tiempo real.
- 1) El programa Technology Maximizer le ayudará a gestionar los costes de actualización para el futuro.

Para obtener información sobre la serie Zenition 70 de sistemas de detectores planos, visite www.philips.com/zenition









Mire más allá de su quirófano

Los concurridos departamentos de diagnóstico por imagen deben proporcionar servicios de alta calidad para un elevado número de pacientes y procedimientos. Con la amplia variedad de funciones de la serie Zenition 50, podrá gestionar de forma efectiva los costes operacionales y ampliar la vida útil de sus sistemas de arcos móviles en C para amortizar su inversión a largo plazo.

Ahorre tiempo en la gestión de su equipo

La plataforma estándar Windows® admite funciones de servicio avanzadas. Por ejemplo, con Philips Support Connect, los administradores del sistema pueden realizar numerosas tareas para evitar retrasos y visitas de mantenimiento costosas:

- Añada usuarios clínicos y administrativos y autorizaciones por contraseña
- Configure su huso horario y planifique las horas para las actualizaciones del sistema
- · Proporcione acceso al sistema a terceros
- Importe y exporte ajustes DICOM e inalámbricos a todos los sistemas Zenition
- Acceda a los archivos de registro para diagnosticar problemas y supervisar el uso del sistema

Acelere la comunicación y el servicio

Gracias a nuestras opciones de asistencia remota, podemos iniciar sesión en el momento para orientarle en la resolución del problema. Esto permite la resolución de numerosos problemas técnicos sin la necesidad de una visita in situ, lo que le hará ahorrar tiempo y dinero. Puede acelerar el diagnóstico del sistema con nuestra herramienta CAT integrada. La opción de conexión inalámbrica le permite colaborar y compartir datos e imágenes de forma rápida dentro del quirófano y en todo el hospital para reforzar la eficacia de los procesos clínicos.

Menor gasto operacional

Hay disponibles diversos contratos de mantenimiento del Servicio al Cliente RightFit que le permiten aprovechar las capacidades del personal de mantenimiento de su centro para realizar el seguimiento de su Zenition 50 y así reducir retrasos y aumentar el tiempo de actividad. El programa Technology Maximizer se desarrolla de forma conjunta con el contrato de mantenimiento RightFit³. Si opta al programa, recibirá el lanzamiento de la tecnología de software y hardware disponible más reciente por una cuota previsible.

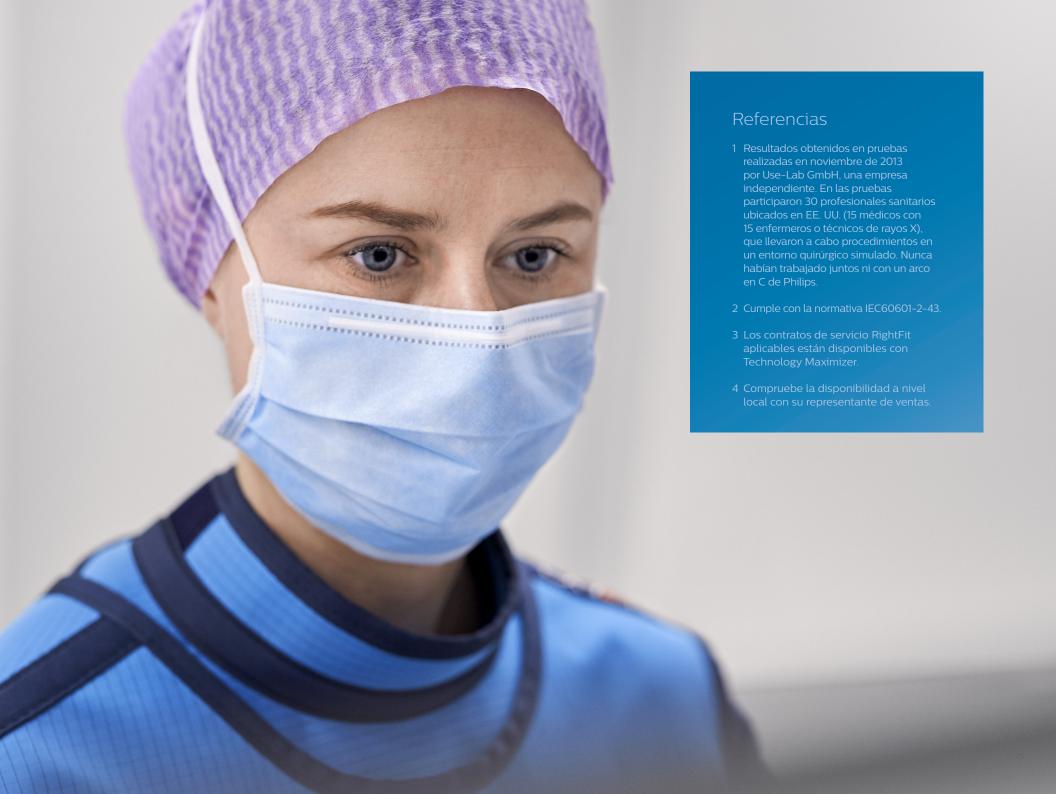
Ahorre tiempo y dinero en formación

El flujo de trabajo Unify, así como la ayuda en pantalla y las guías de usuario digitales están diseñadas para reducir el tiempo de formación y los costes tanto para personal nuevo como para los usuarios con experiencia en obtención de imágenes.

Simplifique la configuración de su nuevo quirófano con las soluciones para quirófano de Philips⁴

Cuente con la ayuda de Philips para organizar y equipar su nuevo quirófano y ahorre tiempo y esfuerzo. Puede conectar de forma sencilla todos los arcos móviles en C Zenition con otros sistemas quirúrgicos y con la infraestructura de su centro gracias a las herramientas avanzadas de conexión e interoperabilidad, incluida la transferencia de datos inalámbrica de alta velocidad.







© 2019 Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos titulares.