



Cartera de productos

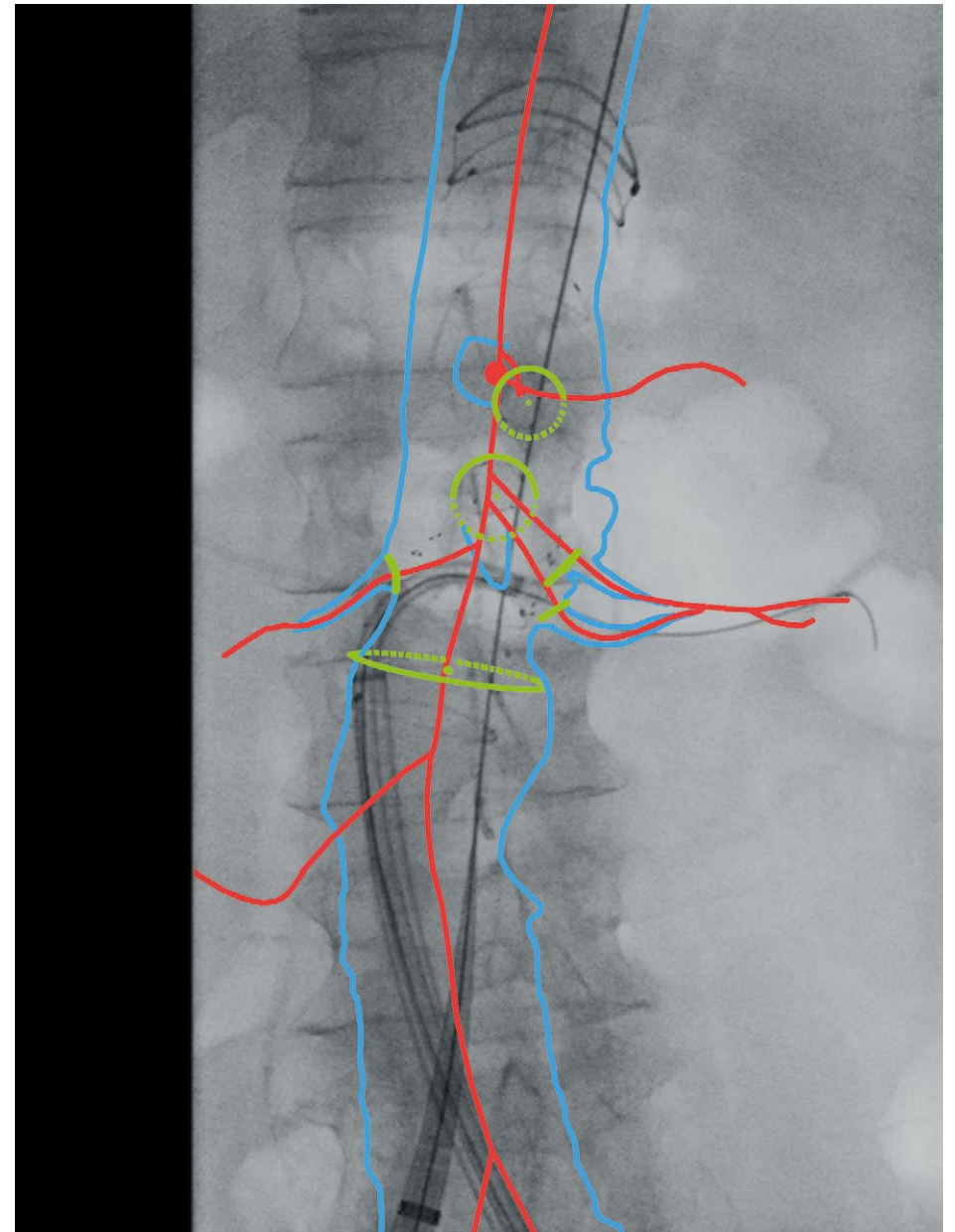
Dedicados a las innovaciones clínicas

Desde hace más de 50 años, Ziehm Imaging ha establecido nuevos estándares tecnológicos y ha dotado a cirujanos y profesionales médicos de precisión y eficacia.

En 2025, estamos dando un gran salto tecnológico. La gama Premium ha sido situada a la vanguardia de la excelencia clínica gracias al rediseño de nuestro sistema de adquisición de imágenes QuantumStream. Esta innovación pionera ha quedado demostrada a través de Endovascular Navigation¹, herramienta que se ha integrado por primera vez en un arco en C móvil. Su utilización, ha permitido acelerar los flujos de trabajo clínico, mejorando la precisión en la toma de decisiones y ampliando las opciones de tratamiento como nunca antes.

Desde ortopedia y traumatología hasta procedimientos cardiovasculares, nuestras soluciones garantizan una calidad de imagen superior, máxima seguridad para el paciente y una mayor eficiencia.

Descubra cómo Ziehm Imaging está cambiando el futuro de la tecnología de imágenes en sistemas móviles, para una mejor atención médica.



El primer Endovascular Navigation para intervenciones aortoiliacas integrado en un arco en C móvil
Hospital Universitario de Giessen y Marburgo (UKGM), Giessen, Alemania

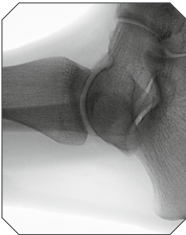
01 / Orthoscan Mini Arcos en C²



Orthoscan TAU 2020



Orthoscan TAU 1515



Orthoscan TAU 1512

Orthoscan TAU 2020

Con el campo visual más amplio en un mini arco en C, el Orthoscan TAU 2020 muestra anatomías mayores en vista completa. El colimador motorizado de rango continuo minimiza la radiación y limita el área de exposición a la zona de interés. La combinación de la tecnología más avanzada de reducción inteligente de dosis y la fluoroscopia pulsada proporcionan una mejor calidad de imagen diagnóstica, al tiempo que se reduce la exposición tanto para los pacientes como para el personal médico. Por estos motivos, los mini arcos en C de la familia TAU, han sido los primeros aprobados para uso en pediatría.



Orthoscan TAU 1515/TAU 1512

Orthoscan TAU 1515 y TAU 1512 muestran la anatomía tal y como debe verse. Ambos sistemas incorporan un monitor de alta resolución y una avanzada interfaz de usuario Orthotouch con pantalla táctil y además con nuevas funciones como selecciones anatómicas programadas y ajustes pediátricos específicos. Nuestra tecnología vanguardista de reducción inteligente de dosis ofrece la mejor calidad de imagen diagnóstica al tiempo que minimiza la exposición tanto para los pacientes como para el personal sanitario.



Orthoscan Mobile DI

Orthoscan Mobile DI es un dispositivo fluoroscópico portátil que ofrece diversas opciones de conectividad. El sistema es ligero y ocupa poco espacio, por lo que puede trasladarse fácilmente entre las distintas salas de examen, brindar servicios en locales externos, así como el diagnóstico en otras ubicaciones de difícil acceso. Con su detector de pantalla plana y una gran flexibilidad en la adquisición de imágenes, el Mobile DI destaca por su fácil colocación y sus proyecciones flexibles.



Panel plano	20 cm x 20 cm
Resolución de imagen	2.000 x 2.000
Fluoroscopia pulsada	■
Monitor LCD de alta resolución	32" opción de 27"
Colimador progresivo	■
Filtración CU adicional	■
Peso	215,5 kg
Movimiento orbital	160°

15 cm x 15 cm / 15 cm x 12 cm	15 cm x 12 cm
1.500 x 1.500 / 1.500 x 1.200	1.900 x 1.500
■ / -	-
27" opción de 32" / 24" opción de 27"	24"
-	-
■	-
215,5 kg	15,9 kg
160°	-

disponible ■ | no disponible -

02 / Arcos en C compactos



Ziehm Solo FD, CMOS, 21 cm x 21 cm

Ziehm Solo FD

El Ziehm Solo FD, con su diseño todo en uno, se erige como una de las opciones más compactas en el mercado de los arcos en C, incluso para entornos clínicos de dimensiones reducidas. La variante premium Ziehm Solo FD CMOSline³ proporciona una excelente calidad de imagen y ofrece una gran variedad de funciones para poder cubrir una amplia gama de aplicaciones. Las versátiles opciones de visualización ofrecen la máxima flexibilidad en el quirófano para facilitar el flujo del trabajo clínico.



Ziehm Solo FD lite⁴

Tecnología de panel plano	IGZO, 21 cm x 21 cm
Resolución del detector	1,5 k x 1,5 k
Procesamiento de imágenes	1 k x 1 k
Image Insights	-
Potencia, tecnología del Generador	2,4 kW, generador monobloque pulsado
Ziehm Usability Concept	■
SmartDose	■
Remote Solo Center	-
Ziehm Viewing Station	-
Advanced Active Cooling (AAC)	■
Modo de posicionamiento para transporte	-
Movimiento orbital	165°

El Ziehm Solo FD también está disponible con una pantalla plana IGZO de 21 cm x 21 cm y de 31 cm x 31 cm. El mayor tamaño del detector permite cubrir regiones anatómicas más amplias. Por ejemplo, en ortopedia, permite cubrir toda la cadera. Además, ofrecemos el Ziehm Solo FD lite⁴, con una pantalla plana de 21 cm x 21 cm y un paquete de opciones reducido para satisfacer las necesidades de mercados con recursos económicos limitados.



Ziehm Solo FD

IGZO, 21 cm x 21 cm / 31 cm x 31 cm
1,5 k x 1,5 k / 2 k x 2 k
1 k x 1 k
-
2,4 kW, generador monobloque pulsado
■
■
■
■
■
■/-
165°



Ziehm Solo FD

CMOS, 21 cm x 21 cm
2 k x 2 k
2 k x 2 k (QuantumStream)
■
2,4 kW, generador monobloque pulsado
■
■
■
■
■
■
165°

disponible ■ | no disponible -

Arcos en C compactos

Arcos en C versátiles

Arcos en C potentes

Solución híbrida

Endovascular Navigation

CathLab móvil

3D intra-operatorios

Ziehm NaviPort

03 / Arcos en C versátiles



Ziehm Vision FD, CMOS, 21 cm x 21 cm

Ziehm Vision FD

El Ziehm Vision FD fue el primer arco en C móvil del mundo con detector de pantalla plana. Desde hace casi 20 años ha venido demostrado su eficacia en el mercado. La variante premium Ziehm Vision FD CMOSline cuenta con la última tecnología de pantalla plana para ofrecer una excelente calidad de imagen y está diseñada para un uso continuo gracias a su sistema de enfriamiento Advanced Active Cooling (AAC).

Por otra parte, los flujos de trabajo perfeccionados y las nuevas funciones del software ayudan a optimizar la obtención de resultados y a aumentar aún más la productividad. El Ziehm Vision FD también está disponible con un nuevo detector plano IGZO de 21 cm x 21 cm y con panel a-Si de 31 cm x 31 cm. El mayor tamaño del detector permite cubrir regiones anatómicas más amplias en cirugía ortopédica y vascular.



Tecnología de panel plano	IGZO, 21 cm x 21 cm
Resolución del detector	1,5k x 1,5k
Procesamiento de imágenes	1 k x 1 k
Image Insights	-
Potencia, tecnología del Generador	2,4kW, generador monobloque pulsado
Ziehm Usability Concept	■
SmartDose	■
Advanced Active Cooling (AAC)	■
Movimiento orbital	165°

a-Si, 31 cm x 31 cm	CMOS, 21 cm x 21 cm
2k x 2k	2k x 2k
1 k x 1 k	2k x 2k (QuantumStream)
-	■
2,4kW, generador monobloque pulsado	2,4kW, generador monobloque pulsado
■	■
■	■
■	■
165°	165°

disponible ■ | no disponible -

Arcos en C versátiles

Arcos en C potentes

Solución híbrida

Endovascular Navigation

CathLab móvil

3D intra-operatorios

Ziehm NaviPort

04 / Arcos en C potentes



Ziehm Vision RFD, CMOS, 31 cm x 31 cm

Ziehm Vision RFD

El Ziehm Vision RFD es el modelo preferido para ortopedia, traumatología e intervenciones cardiovasculares exigentes. El arco en C está equipado con un potente generador que puede penetrar incluso en las estructuras anatómicas más grandes. Además, su sistema de enfriamiento Advanced Active Cooling (AAC), facilita

completar los procedimientos quirúrgicos más duraderos y exigentes. El intuitivo entorno de trabajo Ziehm Usability Concept⁵ ayuda a los cirujanos a garantizar un alto nivel clínico en todo momento. Este amplio conjunto de características hace que el Ziehm Vision RFD sea ideal para las intervenciones más complejas.



Tecnología de panel plano	a-Si, 30 cm x 30 cm
Resolución del detector	1,5 k x 1,5 k
Procesamiento de imágenes	1 k x 1 k
Image Insights	–
Potencia, tecnología del Generador	25 kW, generador monobloque pulsado
Ziehm Usability Concept	■
SmartDose	■
Advanced Active Cooling (AAC)	■
Movimiento orbital	165°

IGZO, 21 cm x 21 cm / 31 cm x 31 cm	CMOS, 21 cm x 21 cm / 31 cm x 31 cm
1,5 k x 1,5 k / 2 k x 2 k	2 k x 2 k / 3 k x 3 k
1 k x 1 k	2 k x 2 k (QuantumStream)
–	■
25 kW, generador monobloque pulsado	30 kW, generador monobloque pulsado
■	■
■	■
■	■
165°	165°

disponible ■ | no disponible –

Arcos en C
potentes

Solución
híbrida

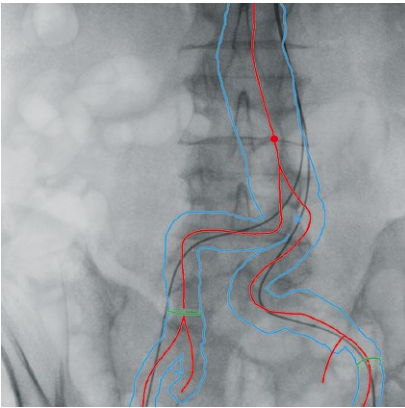
Endovascular
Navigation

CathLab
móvil

3D intra-
operatorios

Ziehm
NaviPort

05 / Solución de sala híbrida



Ziehm Vision RFD Hybrid Edition, CMOS

Ziehm Vision RFD Hybrid Edition

El Ziehm Vision RFD Hybrid Edition⁶ es un potente arco en C móvil de 30 kW que está disponible con tecnología CMOS para la adquisición de imágenes. Puede utilizarse para realizar procedimientos cardiovasculares intervencionistas muy exigentes de forma flexible y en cualquier momento. La completa solución híbrida móvil es la forma perfecta de llevar su quirófano al siguiente nivel, sin necesidad de preparación quirúrgica. El primer arco en C móvil que integra Endovascular Navigation permite lograr una mayor precisión en los exigentes procedimientos quirúrgicos en salas híbridas. Conecta tu sistema e inicia el procedimiento híbrido.



CMOSLINE

Tecnología de panel plano	a-Si, 30 cm x 30 cm
Resolución del detector	1,5k x 1,5k
Procesamiento de imágenes	1 k x 1 k
Image Insights	–
Potencia, tecnología del Generador	25 kW, generador monobloque pulsado
Ziehm Usability Concept	■
SmartDose	■
Advanced Active Cooling (AAC)	■
Movimiento orbital	165°
Motorización	Control total de los 4 ejes motorizados
Fusión de imágenes vasculares	Solución autónoma: EndoNaut ⁷

CMOS, 21 cm x 21 cm / 31 cm x 31 cm
2 k x 2 k / 3 k x 3 k
2 k x 2 k (QuantumStream)
■
30 kW, generador monobloque pulsado
■
■
■
165°
Control total de los 4 ejes motorizados
Solución autónoma: EndoNaut ⁷
Solución integrada: Endovascular Navigation ¹

disponible ■ | no disponible –

Solución
híbrida

Endovascular
Navigation

CathLab
móvil

3D intra-
operatorios

Ziehm
NaviPort

06 / Endovascular Navigation

Endovascular Navigation permite a los médicos de todo el mundo lograr una mayor precisión en intervenciones híbridas exigentes. Imágenes preoperatorias obtenidas mediante TAC, combinadas con imágenes intraoperatorias, permiten obtener resultados aún más precisos, al tiempo que se reducen las dosis aplicadas y se disminuye el uso de agentes de contraste.

El software Endovascular Navigation se ha diseñado para intervenciones en la región aortoiliaca. Puede utilizarse tanto para procedimientos EVAR como para intervenciones complejas como la FEVAR. En combinación con el sistema Ziehm Vision RFD Hybrid Edition o el Ziehm Vision RFD 3D, Ziehm Imaging es pionero en la implementación de un sistema como Endovascular Navigation, el mismo presenta dos opciones diferentes:

Solución todo en uno

Endovascular Navigation para procedimientos aorto-ilíacos integrado directamente en el Ziehm Vision RFD Hybrid Edition o el Ziehm Vision RFD 3D. Un flujo de trabajo específico en una única interfaz de usuario, combinando la obtención de imágenes y Endovascular Navigation con tecnología de fusión de imágenes, lo cual permite un manejo fácil y rápido.

Solución autónoma

Con EndoNaut de Therenva, los sistemas de adquisición de imágenes existentes, pueden ampliarse fácilmente para incluir una solución de Endovascular Navigation mediante Plug & Play (PnP). El sistema ofrece dos módulos diferentes, uno para intervenciones aortoiliacas y otro especialmente diseñado para enfermedades periféricas.

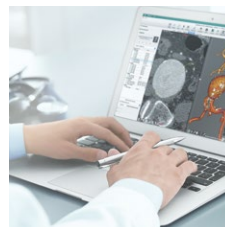


Planificación de casos endovasculares con EndoSize

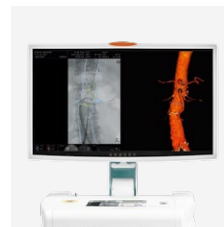


Fusión de imágenes vasculares con EndoNaut

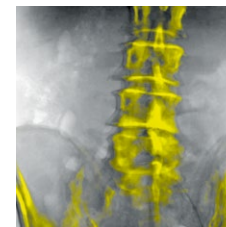
Planifique, realice y revise sus intervenciones con mayor confianza



Planifique en minutos con EndoSize utilizando un algoritmo de procesamiento de imágenes rápido y automatizado basado en IA.



Importe la planificación en el arco en C para disponer de su volumen 3D con toda la información pertinente durante la intervención, como mediciones, el nombre del endoinjerto, la posición del arco en C y la simulación de deformaciones de vasos.



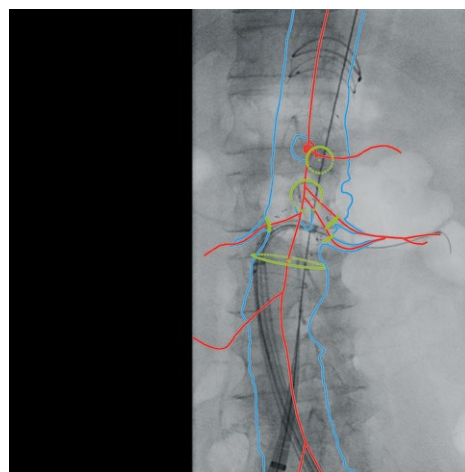
Trabaje con fusión rápida de imágenes vasculares, experimente el registro automático y visualice la fusión actualizada según los movimientos del paciente, la mesa o el arco en C.



Navegue y revise de forma intuitiva directamente desde la mesa de operaciones.



Algoritmo basado en inteligencia artificial

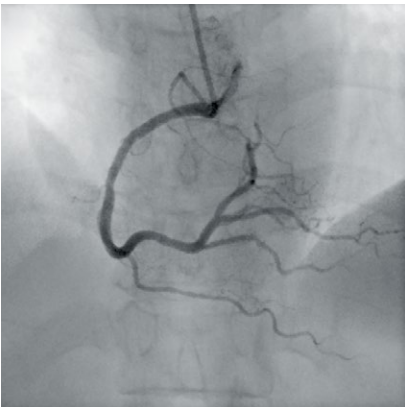


Endovascular Navigation para intervenciones aortoiliacas



Fusión de imágenes con EndoNaut creadas a partir de la vista panorámica

07 / CathLab móvil



Ziehm Vision RFD Hybrid Edition, CMOS

Ziehm Vision RFD Hybrid Edition Cardio

Debido al envejecimiento poblacional, observamos un aumento de la incidencia de enfermedades cardiovasculares. Es por esto que hemos identificado la necesidad de disponer de técnicas avanzadas para la obtención de imágenes durante estas intervenciones. Para cumplir con estos objetivos, hemos desarrollado paquetes cardiovasculares especializados, así como aplicaciones de software con herramientas sofisticadas para nuestro sistema, de eficacia demostrada, Ziehm Vision RFD Hybrid Edition. Esto permite a los médicos de todo el mundo abordar las situaciones complejas que se puedan presentar en el quirófano. El CathLab móvil se completa con opciones de conectividad para estaciones hemodinámicas de trabajo o con monitores dedicados para uso en CathLab.



Tecnología de panel plano	CMOS, 21 cm x 21 cm / 31 cm x 31 cm
Resolución del detector	2 k x 2 k / 3 k x 3 k
Procesamiento de imágenes	2 k x 2 k (QuantumStream)
Image Insights	■
Potencia, tecnología del Generador	30 kW, generador monobloque pulsado
Ziehm Usability Concept	■
SmartDose	■
Advanced Active Cooling (AAC)	■
Movimiento orbital	165°
Motorización	Control total de los 4 ejes motorizados
Puesto de trabajo hemodinámico	Fysicon QMAPP®
Fusión de imágenes vasculares	Solución autónoma: EndoNaut ⁷ Solución integrada: Endovascular Navigation ¹

disponible ■ | no disponible –

08 / Dispositivos 3D intraoperatorios



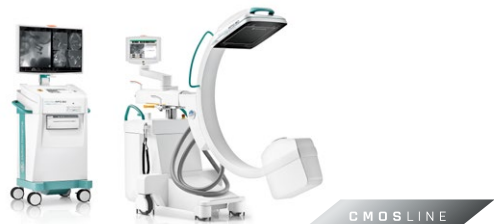
Ziehm Vision RFD 3D, CMOS

Ziehm Vision RFD 3D

Basado en casi dos décadas de experiencia en imágenes 3D, el sistema Ziehm Vision RFD 3D cuenta con la probada tecnología de panel a-Si y además con la CMOSline³ de última generación. Combinando las funcionalidades 2D y 3D para un mayor control intraoperatorio, se reduce la necesidad de estudios de TAC post-operatorios y costosas cirugías correctivas. El sistema está equipado con ZIR (Ziehm



Iterative Reconstruction) para minimizar los artefactos de abanico y los causados por metales en la reconstrucción 3D, una función que antes solo se asociaba a las imágenes de TAC. Esto convierte al Ziehm Vision RFD 3D en la elección perfecta para intervenciones ortopédicas, traumatológicas y de columna vertebral de alta envergadura, así como para su uso en cirugías multidisciplinarias exigentes.



Tecnología de panel plano	a-Si, 30 cm x 30 cm
Tamaño de volumen 3D vóxeles	16 cm x 16 cm x 16 cm; 320 ³ vóxeles opc.: 10 cm x 10 cm x 10 cm; 320 ³ vóxeles opc.: 19,8 cm x 19,6 cm x 18,0 cm; 320 ³ vóxeles
Resolución del detector	1,5 k x 1,5 k
Procesamiento de imágenes	1 k x 1 k
Image Insights	-
Potencia, tecnología del Generador	25 kW, generador monobloque pulsado
Ziehm Usability Concept	■
SmartDose	■
Advanced Active Cooling (AAC)	■
Motorización	Control total de los 4 ejes motorizados
Información escaneada en 3D	2D: 165°/ 3D: 180° (SmartScan)
Interfaz de navegación abierta (NaviPort)	Brainlab, Stryker, Globus Medical, Medacta, NuVasive
Fusión de imágenes vasculares	Solución autónoma: EndoNaut ⁷

CMOS, 31 cm x 31 cm
16 cm x 16 cm x 16 cm; 320 ³ /512 ³ vóxeles opc.: 10 cm x 10 cm x 10 cm; 320 ³ /512 ³ vóxeles opc.: 19,8 cm x 19,6 cm x 18,0 cm; 320 ³ /512 ³ vóxeles
3 k x 3 k
2 k x 2 k (QuantumStream)
■
30 kW, generador monobloque pulsado
■
■
■
Control total de los 4 ejes motorizados
2D: 165°/ 3D: 180° (SmartScan)
Brainlab, Stryker, Globus Medical, Medacta, NuVasive
Solución autónoma: EndoNaut ⁷
Solución integrada: Endovascular Navigation ¹

disponible ■ | no disponible -

09 / Ziehm NaviPort

Durante procedimientos complejos mínimamente invasivos, las imágenes 3D intraoperatorias de alta resolución mejoran la confianza y la precisión durante las intervenciones, reduciendo la necesidad de cirugías de revisión. Se ha demostrado que la interfaz Ziehm NaviPort conecta los arcos en C 3D móviles de Ziehm Imaging con los sistemas de navegación guiada de los principales fabricantes⁹. El conjunto de datos 3D de alta resolución se transfiere de manera sencilla desde el arco en C hacia el sistema de navegación a través de Ziehm NaviPort. Esta herramienta proporciona al cirujano una guía de navegación en tiempo real, eliminando la necesidad de registrar nuevamente el conjunto de datos 3D. El software de navegación guiada sincroniza automáticamente los datos de la imagen obtenidos intraoperatoriamente con la anatomía del paciente, visualizando en tiempo real, los instrumentos quirúrgicos en el monitor. De este modo, el cirujano puede comprobar y documentar de forma rápida y fiable los resultados de la intervención.



Brainlab Spine & Trauma Navigation

Las plataformas de cirugía guiada por imagen Kick y Curve de Brainlab, utilizadas junto con los dispositivos 3D intraoperatorios de Ziehm Imaging, proporcionan una visualización detallada que ayuda a los cirujanos a planificar y realizar intervenciones de columna y traumatología con gran eficacia. La posición de los instrumentos quirúrgicos se rastrea continuamente mediante una cámara de infrarrojos y se visualiza sobre la imagen del paciente. Esto permite realizar intervenciones más precisas en comparación a las técnicas quirúrgicas convencionales.

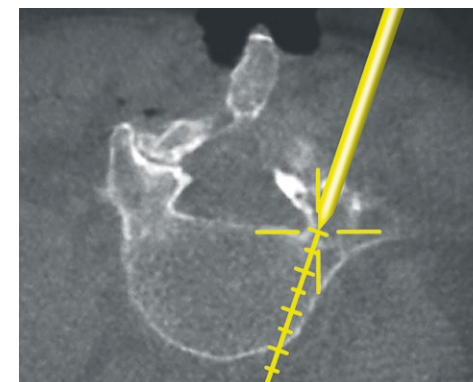


Stryker Spine Navigation

Los sistemas de navegación de Stryker, cuando se utilizan con los dispositivos 3D intraoperatorios de Ziehm Imaging, proporcionan una excelente solución adicional para la navegación en procedimientos de columna y traumatología. Al seleccionar el procedimiento de navegación adecuado, la cámara de infrarrojos se configura para realizar un seguimiento del SpineMask Tracker o del rastreador colocado al paciente. Para los casos no clasificados como mínimamente invasivos, Stryker también ofrece un sistema de registro adicional que se integra con un rastreador de paciente tradicional fijado rígidamente.



Ziehm Vision RFD 3D



Navegación guiada por imágenes

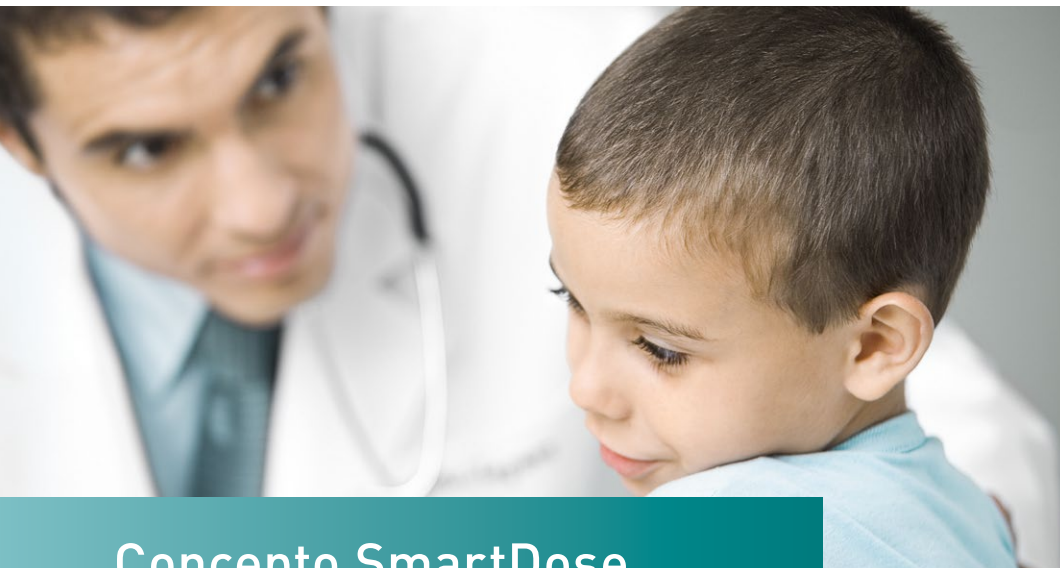


Plataforma de navegación robótica Globus Medical

ExcelsiusGPS de Globus Medical, en colaboración con Ziehm Imaging ofrecen soluciones avanzadas de cirugía asistida por ordenador para aplicaciones de columna con el uso de sistemas Ziehm Vision RFD 3D. ExcelsiusGPS combina un brazo robótico rígido y capacidades de navegación total en una plataforma adaptable, lo que permite una alineación precisa de la trayectoria y su visualización durante la cirugía de columna.

www.ziehm.com/naviport

Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre otros colaboradores, como Medacta y NuVasive.



Concepto SmartDose

Minimizar la dosis manteniendo la calidad de la imagen es un objetivo importante en todo el mundo para los cirujanos, su equipo de trabajo y los pacientes. Ziehm Imaging contribuye con este objetivo introduciendo nuevas mejoras en SmartDose¹⁰ para diferentes aplicaciones.



Este concepto integral consiste en una amplia cartera de aplicaciones clínicamente probadas para abordar los retos diarios de conseguir una dosis baja manteniendo una alta calidad de imagen. Con una reducción de dosis muy significativa, Ziehm Imaging establece el punto de referencia para el ajuste de los parámetros de dosis con facilidad.



DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO LÁSER
integrado en panel plano y carcasa del generador para un posicionamiento preciso del arco en C, sin exposición a dosis de radiación



PROGRAMAS ANATÓMICOS
con optimización automática de dosis y de la calidad de imagen para obtener los mejores resultados



LOW DOSE MODE
en todos los programas anatómicos especialmente para procedimientos sensibles a la dosis, p.ej. Pediatría



COLIMADORES VIRTUALES
para posicionamiento de los colimadores sin necesidad de exposición



PREMAG
para la ampliación de las imágenes sin necesidad de exposición



REJILLA EXTRAÍBLE
para reducir la dosis en pediatría y otros procedimientos sensibles a la misma



REDUCCIÓN DE LA FRECUENCIA DE PULSOS
manualmente o de manera automática para disminuir la dosis acumulada



HIGH-SPEED ADR
para una regulación rápida e inteligente de la frecuencia de pulsos, con el objetivo de reducir los niveles de dosis



OBJECT DETECTED DOSE CONTROL (ODDC)
para analizar automáticamente el área de interés y minimizar la dosis mientras se optimiza la calidad de la imagen



ZAIP ALGORITMO Y FILTROS
para mostrar objetos que se mueven rápidamente como guías e incluso los vasos sanguíneos más pequeños con elevada calidad de imagen



AJUSTE AUTOMÁTICO
para pacientes grandes, sin aumento adicional de dosis



BEAM FILTRATION¹¹
para reducir la dosis de entrada en la piel sin comprometer la calidad de la imagen

Ziehm Usability Concept

Las elevadas cargas de trabajo y la creciente diversidad de necesidades de nuestros usuarios, requieren equipos de quirófano con altos estándares y con diseños ergonómicos. Ziehm Imaging satisface estas necesidades con el exclusivo Ziehm Usability Concept⁵. La integración de los flujos de trabajo permite niveles inigualables de usabilidad en cualquier momento y lugar.



Como líder en innovación y tecnología, Ziehm Imaging ha desarrollado el sofisticado e intuitivo concepto de usabilidad de Ziehm, que combina un conjunto único de características de hardware con funciones de software integradas. En entornos clínicos exigentes, todo el concepto está orientado a facilitar las tareas diarias. El mismo mejora la eficiencia de los procesos y garantiza unos niveles de calidad estandarizados en el quirófano para optimizar los resultados con pacientes.



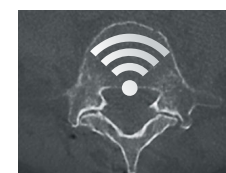
ESCALAS Y MANIVELAS CODIFICADAS POR COLORES
para garantizar una comunicación clara en el quirófano



PEDAL INALÁMBRICO DUAL-PLUS
para controlar todas las funciones de imagen sin cables que molesten



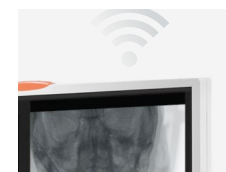
ÁREA MÁS COMPACTA CON 0,8 m²
para adaptarse incluso a los escenarios de trabajo más pequeños



ZIEHM NETPORT
con WLAN permite integración en redes informáticas



HASTA 165° DE MOVIMIENTO ORBITAL
para respaldar una cobertura de pacientes más sencilla



WIRELESS VIDEO
permite transmitir imágenes de rayos X en vivo a monitores externos



ZIEHM VISION CENTER
con una interfaz de usuario de pantalla táctil intuitiva



MÓDULOS DE CONTROL
para una instalación rápida y flexible en el campo estéril



SMARTEYE
permite a los usuarios realizar un seguimiento de la orientación y la posición del objeto



OPCIONES DE VISUALIZACIÓN VERSÁTILES
para ofrecer la máxima flexibilidad en el quirófano



ANATOMICAL MARKING TOOL
para aplicar fácilmente marcas y etiquetas a imágenes fluoroscópicas mejoradas con color

Ziehm Global Service



Confíe en Ziehm Imaging para obtener un servicio rápido y flexible, y disfrutar de la tecnología más avanzada. Los paquetes de servicio a medida, el mantenimiento remoto y las opciones de actualización personalizables le ayudan a seguir siendo competitivo en su rutina hospitalaria diaria.

1. Núremberg (Alemania)
2. Massy (Francia)
3. Rennes, Therenva SAS (Francia)
4. Valencia (España)
5. Reggio Emilia (Italia)
6. Tulln an der Donau (Austria)
7. Kerava (Finlandia)
8. Dubái (EAU)

9. Tokyo (Japón)
10. Shanghai (China)
11. Guangzhou (China)
12. Singapur (Singapur)
13. Sandton (Sudáfrica)
14. São Paulo (Brasil)
15. Orlando, FL (EE.UU.)
16. Scottsdale, AZ, Orthoscan (EE.UU.)

¹ Endovascular Navigation representa un paquete de software opcional para dispositivos médicos, propiedad de Therenva SAS. La planificación se realiza con el software EndoSize, también propiedad de Therenva SAS. La licencia de EndoSize se incluye en el paquete de software Endovascular Navigation. Therenva SAS es una filial de Ziehm Imaging GmbH.

² Ziehm Imaging es el representante oficial de ventas y servicio de los mini arcos en C Orthoscan en Europa, Oriente Medio y África.

³ CMOSline representa una configuración de sistema que se basa en un detector de pantalla plana CMOS de Ziehm Imaging.

⁴ Ziehm Solo FD lite representa un grupo de hardware y software opcionales que crea un paquete de opciones en el dispositivo denominado Ziehm Solo FD.

⁵ El concepto Usability combina un conjunto de características de hardware y software. Por razones normativas, la disponibilidad de cada característica puede variar. Para obtener información detallada, póngase en contacto con su distribuidor de Ziehm Imaging.

⁶ Ziehm Vision RFD Hybrid Edition representa un grupo de hardware y software opcional que crea un paquete de opciones en el dispositivo llamado Ziehm Vision RFD.

⁷ EndoNaut® es una marca registrada de Therenva SAS. En Estados Unidos, el software EndoNaut® cuenta con la determinación de equivalencia sustancial y la autorización de la FDA a través del proceso de notificación previa a la comercialización del CDRH (510(K)).

En Europa, el software EndoNaut® cuenta con la marca CE (clase IIb), no reembolsable. La información proporcionada en el etiquetado y el manual está destinada exclusivamente a profesionales sanitarios. Para un funcionamiento y uso seguros y satisfactorios del dispositivo, le aconsejamos leer siempre las instrucciones.

⁸ QMAPP® es una marca registrada de Fysicon B.V. En los EE. UU., el software QMAPP® obtuvo una determinación de equivalencia sustancial y la aprobación de la FDA a través del proceso de notificación previa a la comercialización del CDRH (510 (K)). En Europa, el software QMAPP® tiene la marca CE (clase IIb). La información proporcionada en el etiquetado y el manual está destinada únicamente a profesionales sanitarios. Para la operación y uso seguro y exitoso del dispositivo, siempre lea las instrucciones.

⁹ Otros socios y especificaciones de países se encuentran disponibles en www.ziehm.com/naviport, consulte el sitio para obtener más información.

¹⁰ El concepto SmartDose combina un conjunto de características de hardware y software. Por razones normativas, la disponibilidad de cada característica puede variar. Para obtener información detallada, póngase en contacto con su distribuidor de Ziehm Imaging.

¹¹ La tecnología Beam Filtration reduce la exposición a la dosis para los sistemas de detector plano de Ziehm Imaging en comparación con las técnicas de filtración convencionales. Datos en archivo. Los resultados pueden variar.

Ziehm Imaging Spain SLU
Calle Oller 13, locales 15 y 16 | Parque Empresarial Táctica
46980 Paterna (Valencia) | España
Teléfono +34 960 911 152
spain@ziehm.com | www.ziehm.com