

Cios Alpha VA30 25 Kw

FD 20x20 cm



Cios Alpha VA30

Productos Oferta Base

Nº. De Item	Nº de Producto	Descrizione di prodotto	Cantidad
Cios Alpha VA30			
1	14455706	<p>Cios Alpha Cios Alpha es un sistema de arco en C de gama alta, con un detector de panel plano dinámico para escopia y adquisición de imágenes únicas. Está equipado con un generador de alta potencia a 12 kW (salida de potencia de pico nominal de 15 kW) o 25 kW.</p> <p>Este sistema móvil y compacto está diseñado para uso en cirugía cardiovascular, gastroenterología, urología, cirugía de urgencias, ortopedia y cirugía general.</p> <p>Exención de responsabilidad: Los productos y las funciones que aquí se mencionan no se comercializan en todos los países. Por motivos legales, no se puede garantizar que lleguen a estar disponibles. Si desea obtener más información, contacte con la organización local de Siemens.</p>	1
2	14455707	<p>Flat Detector 20x20 Detector de panel plano dinámico, de alta resolución, basado en la tecnología CMOS (Complementary Metal-Oxide-Semiconductor, Semiconductor complementario de óxido metálico) para lograr una calidad de imagen excelente, que presenta un tamaño de 20 cm x 20 cm, con una matriz de 1360 x 1360 píxeles.</p>	1
3	14455709	<p>Láser 20*20 El localizador láser está integrado en la cubierta del detector plano y permite un posicionamiento más fácil y rápido del paciente, lo que además reduce la dosis. El marcador láser está especialmente diseñado para el emplazamiento de agujas en procedimientos complejos. Hay un botón del láser integrado en el teclado de los frenos electromagnéticos, en la parte frontal del detector, que facilita su uso en el campo estéril.</p>	1
4	14455111	<p>Monobloque con 25 kW Generador de alta tensión de 25 kW (IEC) y ánodo giratorio, incluido sistema de refrigeración activo integrado. Pesas adicionales para el ajuste del contrapesado. La conformidad de la DSA con la norma alemana DIN 6868-150 no es posible solo con 25 kW, se requiere también el acumulador de energía</p>	1
5	14455117	<p>Equipo básico estándar Chasis del arco en C</p>	1
6	14455123	<p>Estac.trab. móv.c.columna FlexPlus Estación de trabajo móvil que incluye columna de monitores con elevación motorizada y monitores que giran en vertical 240° (de -30° a +210°) para una colocación flexible de las pantallas TFT, con organizador de cables integrado y abatibles para el transporte y la posición de reposo.</p>	1
7	14455126	<p>2 monitor TFT alto brillo</p>	1

Nº. De Item	Nº de Producto	Descrizione di prodotto	Cantidad
8	14455150	<p>Dos pantallas TFT a color de 19" con alta luminancia para la visualización de imágenes en tiempo real y de referencia.</p> <p>DICOM Send/Storage Commitment (StC)</p> <p>Transferencia de imagen unidireccional digital de imágenes individuales o carpetas completas a una red en formato DICOM. Confirmación del archivo de imágenes (Storage Commitment).</p>	1
9	14455151	<p>DICOM Print</p> <p>Para el envío y la impresión de imágenes mediante una placa virtual en la cámara o la impresora láser DICOM. Provisión del servicio DICOM Print para la conexión a una cámara láser o a una impresora de red (con PostScript).</p>	1
10	14455716	<p>Cios OpenApps</p> <p>La tecnología OpenApps de Cios Alpha y Cios Spin abre un acceso rápido a todo un mundo de innovaciones. OpenApps ofrece acceso a una gama cada vez más amplia de aplicaciones aprobadas clínicamente ("ofertas digitales"), tanto de Siemens Healthineers como de nuestros socios, que están disponibles directamente en los arcos en C móviles Cios a través de la tienda Digital Marketplace. OpenApps necesita exclusivamente una conexión con Smart Remote Services (SRS). El uso de SRS está sujeto a sus propios términos y condiciones. NOTA: OpenApps ni necesita ni incluye un contrato de mantenimiento para el arco en C móvil.</p>	1
11	14455138	<p>Función de medición 2D</p> <p>Medición de ángulos y distancias.</p>	1
12	14455140	<p>Vascular Software</p> <p>Angiografía por sustracción con visualización vascular como serie de sustracción o Roadmap, que incluye: desplazamiento de píxel, cambiar máscara, punto de referencia, función de dos canales; medio de contraste: yodo o CO2.</p>	1
13	14455148	<p>Grabadora CD/DVD</p> <p>Salida directa de escopia y series de adquisición en grabadora de DVD en formato MPEG4.</p>	1
14	14455723	<p>Digital Cine Mode</p> <p>Escopia digital pulsada de alta frecuencia de pulsos a 30 ips durante un máximo de 15 segundos.</p> <p>Datos técnicos de Cios Alpha y Cios Spin: - Corriente del tubo de hasta 250 mA - Hasta 4300 W</p> <p>Datos técnicos de Cios Flow: - Corriente del tubo de hasta 23,7 mA - Hasta 1000 W</p>	1
15	14455161	<p>Sony Printer UP-D898MD</p> <p>Impresora de papel térmico para documentar imágenes rápida y económicamente (impresión en escala de grises).</p>	1
16	14455162	<p>Juego de montaje para impresora</p> <p>Juego de montaje para conectar las impresoras Sony UP D 89x, UP 97x y 99x.</p>	1
17	14455137	<p>Interruptor de pedal multifunción</p> <p>Interruptor de pedal multifuncional ergonómico para disparo de la radiación, control de las funciones de radiación y almacenamiento.</p> <p>AIRC/ teamplay</p>	1
18	14439863	<p>teamplay platform user registration</p> <p>La plataforma teamplay digital health platform está basada en nuestra experiencia global y ofrece al usuario una puerta de</p>	1

Nº. De Item	Nº de Producto	Descrizione di prodotto	Cantidad
		<p>entrada hacia la transformación digital. Esto servicio asegura el registro de usuario de la plataforma teamplay digital health platform requerido inicialmente para el uso de aplicaciones teamplay / AIRC.</p> <p>Con este servicio se presta asistencia adicional para el proceso de registro del usuario por medios propios como:</p> <ul style="list-style-type: none">- Guía orientativa sobre el registro de usuarios y la asistencia para la configuración para garantizar los pasos iniciales para comenzar con aplicaciones respectivas con las licencias correspondientes.- Suministro de información sobre las capacidades y las funciones más novedosas de la plataforma teamplay digital health platform- Guía orientativa sobre la plataforma teamplay digital health platform para el proceso de registro de la institución y los usuarios, en caso de nuevas instituciones o nuevos usuarios- Guía orientativa sobre el proceso (por medios propios) para abordar los primeros pasos con las aplicaciones de teamplay BASIC	

Detalles del producto

Nombre del producto: Cios Alpha

Nº. De Item: 1

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455706

Cios Alpha es un sistema de arco en C de gama alta, con un detector de panel plano dinámico para escopia y adquisición de imágenes únicas. Está equipado con un generador de alta potencia a 12 kW (salida de potencia de pico nominal de 15 kW) o 25 kW.

Este sistema móvil y compacto está diseñado para uso en cirugía cardiovascular, gastroenterología, urología, cirugía de urgencias, ortopedia y cirugía general.

Exención de responsabilidad:

Los productos y las funciones que aquí se mencionan no se comercializan en todos los países. Por motivos legales, no se puede garantizar que lleguen a estar disponibles. Si desea obtener más información, contacte con la organización local de Siemens.

Cios Alpha es un sistema radiográfico móvil con arco en C de gama alta, basado en la tecnología de detector plano CMOS para ofrecer una calidad de imagen excelente. El detector plano con un tamaño de 30 cm x 30 cm o 20 cm x 20 cm permite una formación de imagen sin distorsiones, con una alta resolución espacial y un contraste excelente. Cios Alpha proporciona una rejilla desmontable para satisfacer los requisitos generales y pediátricos en la formación de imagen intervencionista. Además, Cios Alpha cuenta con una cámara dosimétrica integrada para mostrar el producto dosis-superficie o el valor de kerma en aire.

Cios Alpha está equipado con un generador de alta potencia a 12 kW o 25 kW que permite una calidad de imagen sobresaliente, incluso con pacientes obesos y tejido denso. Están disponibles como opciones un acumulador de energía, para conseguir potencia adicional, y un sistema de refrigeración activo, para gestionar el calor con eficacia. Cios Alpha está diseñado para integrarse perfectamente en la rutina clínica.

El sistema, basado en FD con tres formatos de entrada de imagen y generador de alta tensión, proporciona imágenes de escopia óptimas. Se puede alcanzar una velocidad de adquisición de hasta 30 P/s durante la escopia pulsada; en el modo de imagen única, es posible un rendimiento de 12 kW a 25 kW, según la configuración de sistema que se haya seleccionado.

Cios Alpha® se ha diseñado para ofrecer un equilibrio perfecto entre calidad de imagen y dosis, gracias a tecnologías como Retina, CARE o la gestión inteligente de la energía.

La tecnología Retina ofrece una calidad de imagen sobresaliente mediante una cadena de imagen innovadora que incorpora la tecnología de FD Retina (CMOS) y el Modo de cine digital (opcional).

Además, la tecnología CARE (combinación de aplicaciones para reducir la exposición) asegura una calidad de imagen excelente con la dosis correcta para todos los pacientes y para cada caso específico, con la ayuda de los programas de examen, los botones de dosis, la colimación inteligente o los localizadores láser.

Además, la interfaz de usuario y el software de diseño ergonómico y funcional propician un manejo del sistema intuitivo en el QF, mientras que otras funciones disponibles, como SpotAdapt y los gestos táctiles, simplifican los flujos de trabajo.

El disco duro con una capacidad de almacenamiento de hasta 300 000 imágenes, una interfaz USB y una unidad de lectura y escritura en DVD-R/CD-ROM, incluido el formato de medios de datos DICOM 3.0 offline, permiten una gestión flexible de los datos. Carga y visualización de imágenes de la misma o de otras modalidades (TC, RM, XA, US). Los servicios DICOM 3.0 pueden utilizarse a través de la interfaz DICOM 3.0 integrada.

La estación de trabajo móvil está disponible de forma opcional con la columna de monitores Flex (con rotación vertical de 240° de los monitores) o con la columna de monitores Flex Plus (con rotación vertical de 240° de los monitores, así como regulación motorizada de altura y pantallas LCD plegables para facilitar el transporte y el almacenamiento

seguro). Las columnas de monitor tienen un organizador de cables integrado para una colocación flexible de las pantallas TFT. El sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) garantiza el más alto nivel de seguridad de los datos. La eficiencia y la flexibilidad se garantizan con las opciones de actualización, que permiten que el sistema cumpla los requisitos a largo plazo.

Cios Alpha cuenta con dos interfaces táctiles de usuario independientes para manejar el arco en C, una disponible en el carro portamonitores y otra en el chasis del arco en C. Hay una tercera interfaz de usuario que se puede ofrecer como opción para su emplazamiento en la mesa de paciente, con el fin de ofrecer un control total dentro del campo estéril.

Cios Alpha se ha diseñado para implementar medidas efectivas de control de infecciones. El sistema está equipado con superficies suaves que facilitan la limpieza y la desinfección. Algunas superficies disponen de un acabado antimicrobiano que reduce continuamente la acumulación de microbios en las cubiertas del arco en C.

Asimismo está disponible como opción un interruptor de pedal inalámbrico de fácil limpieza. Opcionalmente, también hay disponibles fundas estériles para el arco en C y la interfaz de usuario.

Gracias a Cios OpenApps, Cios Alpha abre acceso a una gama cada vez más amplia de aplicaciones aprobadas clínicamente, tanto de Siemens Healthineers como de nuestros socios, disponibles directamente en Cios Alpha.

Además, Cios Alpha incorpora funciones de ciberseguridad de última generación:

Si alguna opción DICOM forma parte de la configuración del sistema, se incluye el cifrado DICOM, es decir: el sistema admite la comunicación DICOM protegida por TLS (Transport Layer Security) con uno o más profesionales autorizados para los servicios de red. Además, el sistema operativo (Microsoft Windows) se ejecuta en un modo criptográfico aprobado FIPS 140-2.

El sistema solo puede establecer una conexión segura con un sistema externo si se dispone de un certificado válido (p. ej. no caducado) del profesional remoto en el sistema.

El sistema admite la comunicación de red segura TLS con certificados autofirmados, así como certificados de autoridad de certificación raíz.

Nombre del producto: Flat Detector 20x20

Nº. De Item: 2

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455707

Detector de panel plano dinámico, de alta resolución, basado en la tecnología CMOS (Complementary Metal-Oxide-Semiconductor, Semiconductor complementario de óxido metálico) para lograr una calidad de imagen excelente, que presenta un tamaño de 20 cm x 20 cm, con una matriz de 1360 x 1360 píxeles.

El detector plano digital permite una formación de imagen sin distorsiones, con una alta resolución espacial y un contraste excelente.

El detector plano dinámico con rejilla integrada desmontable está especialmente indicado para cumplir los requisitos de las aplicaciones generales e intervencionistas.

Material semiconductor:

CMOS (Complementary Metal-Oxide-Semiconductor, Semiconductor complementario de óxido metálico)

Tamaño: 20 cm x 20 cm

- Tamaño de píxel: 152 µm
- Tamaño de matriz: 1360 x 1360 píxeles
- Profundidad de adquisición: 14 bits

Formatos de entrada útiles:

Ampl. 0: 20,6 cm x 20,6 cm

Ampl. 1: 15 cm x 15 cm

Ampl. 2: 10 cm x 10 cm

Nombre del producto: Láser 20*20

Nº. De Item: 3

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455709

El localizador láser está integrado en la cubierta del detector plano y permite un posicionamiento más fácil y rápido del paciente, lo que además reduce la dosis. El marcador láser está especialmente diseñado para el emplazamiento de agujas en procedimientos complejos.

Hay un botón del láser integrado en el teclado de los frenos electromagnéticos, en la parte frontal del detector, que facilita su uso en el campo estéril.

Nombre del producto: Monobloque con 25 kW

Nº. De Item: 4

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455111

Generador de alta tensión de 25 kW (IEC) y ánodo giratorio, incluido sistema de refrigeración activo integrado.

Pesas adicionales para el ajuste del contrapesado.

La conformidad de la DSA con la norma alemana

DIN 6868-150 no es posible solo con 25 kW, se requiere también el acumulador de energía

Generador cuba monobloc de alta frecuencia

El generador de alta tensión controlado por microprocesador funciona a una frecuencia de control del inversor de 18 kHz a 50 kHz y compensación de tensión de línea automática (100 V - 240 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 1 Hz).

La alta resolución se consigue a través de un tubo bifocal de ánodo giratorio con focos de 0,3 y 0,5. El sistema de refrigeración activo integrado, la monitorización térmica y la adaptación automática de la frecuencia de pulsos aseguran la disponibilidad a largo plazo durante tiempos de escopia prolongados.

Son compatibles los siguientes modos de funcionamiento:

- Imagen única: de 40 kV a 125 kV (3 mA - 250 mA)
- Escopia: de 40 kV a 125 kV (3 mA - 250 mA) con 0,5 i/s - 30 i/s, ancho de pulso mín. de 5 ms

Se requiere el módulo de equilibrio para asegurar el movimiento contrapesado del arco en C.

Nombre del producto: Equipo básico estándar

Nº. De Item: 5

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455117

Chasis del arco en C

El diseño compacto y contrapesado del chasis del arco en C se traduce en un alto grado de comodidad y facilidad de uso. Permite una buena movilidad incluso en los entornos más pequeños y ocupados. Además, todas las ruedas tienen

deflectores de cables. El diseño del arco en C se ha optimizado para ángulos máximos de proyección, que permiten un acceso óptimo al paciente y un uso flexible en el quirófano. (Profundidad de inmersión: 73 cm; espacio libre entre el tubo y el FD de 85 cm; distancia foco-FD: 110 cm; movimiento orbital de 148°(-51,5°; +96,5°); angulación $\pm 225^\circ$; radio de giro $\pm 12^\circ$; movimiento horizontal de 20 cm). Puede ajustarse fácilmente en su posición vertical gracias al desplazamiento vertical motorizado (45 cm).

Los frenos electromagnéticos codificados en colores, con botones de control en todas las consolas de control y en la carcasa del detector de panel plano, facilitan un posicionamiento rápido y seguro del arco en C.

Una empuñadura fácilmente accesible en el detector de panel plano permite realizar cómodamente el posicionamiento desde la zona estéril sin restringir el acceso al paciente.

El panel de control táctil, muy fácil de limpiar, está conectado al arco en C mediante el carro horizontal y tiene la misma función que el panel de control de la estación de trabajo móvil.

También pueden controlarse las siguientes funciones:

- Frenos para todas las direcciones de movimiento
- Desplazamiento vertical
- PARO de emergencia

Nombre del producto: Estac.trab. móv.c.columna FlexPlus

Nº. De Item: 6

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455123

Estación de trabajo móvil que incluye columna de monitores con elevación motorizada y monitores que giran en vertical 240° (de -30° a +210°) para una colocación flexible de las pantallas TFT, con organizador de cables integrado y abatibles para el transporte y la posición de reposo.

La estación de trabajo móvil está equipada con un freno de retención central y deflectores de cables en todas las ruedas, así como un panel de control táctil, de diseño ergonómico y fácil de limpiar, y ratón óptico. Con un compartimento de almacenamiento para el ratón y una superficie de alfombrilla adecuada para zurdos y diestros.

Posicionamiento vertical flexible de las pantallas TFT independientemente de la posición de la camilla mediante la columna de monitores libremente giratoria con organizador de cables integrado.

- Elevación motorizada para la adaptación al ángulo de visualización en función de la altura y la posición del médico examinador.
- Reducción de la luz ambiental molesta con la optimización del ángulo de observación.
- El giro de 180 grados de la columna de monitores combinado con una estación de trabajo móvil sin ningún cable permite el posicionamiento óptimo de los monitores en el lado del paciente.
- Las pantallas TFT son abatibles para un transporte más fácil y una mayor protección cuando no se usan.

Nombre del producto: 2 monitor TFT alto brillo

Nº. De Item: 7

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455126

Dos pantallas TFT a color de 19" con alta luminancia para la visualización de imágenes en tiempo real y de referencia.

Con unos 16 millones de colores de imagen y recubrimiento antirreflejos para la visualización de imágenes en tiempo real y de referencia.

- Grandes ángulos de visualización de 178°, en horizontal y en vertical
- Tamaño de pantalla: 19"/48 cm
- Visualización gráfica de 1280 x 1024 píxeles
- Brillo típico/máx. de 400/650 típ. cd/m²
- Relación de contraste (típica) 900:1
- Tecnología de retroiluminación LED

Nombre del producto: DICOM Send/Storage Commitment (StC)

Nº. De Item: 8

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455150

Transferencia de imagen unidireccional digital de imágenes individuales o carpetas completas a una red en formato DICOM. Confirmación del archivo de imágenes (Storage Commitment).

Nota sobre las interfaces DICOM

La descripción incluida en la "Declaración de conformidad con DICOM", que se puede descargar en Internet, es vinculante de forma exclusiva para la funcionalidad de las interfaces DICOM.

Las funcionalidades intersistemas (con/entre sistemas asociados) requieren una validación explícita, ya que la interpretación de la interfaz por parte del sistema interlocutor/destino no es responsabilidad de este producto. Si se desea tal validación, puede efectuarse abonándola.

Las modificaciones de la interfaz que puedan ser necesarias no son parte integrante de la oferta; p. ej., en el caso poco probable de que las opciones de configuración existentes no sean suficientes.

Los gastos de configuraciones de interfaz que se pudieran necesitar se cargan conforme a los acuerdos de mantenimiento y servicio del producto.

Nombre del producto: DICOM Print

Nº. De Item: 9

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455151

Para el envío y la impresión de imágenes mediante una placa virtual en la cámara o la impresora láser DICOM. Provisión del servicio DICOM Print para la conexión a una cámara láser o a una impresora de red (con PostScript).

Nota sobre las interfaces DICOM

La descripción incluida en la "Declaración de conformidad con DICOM", que se puede descargar en Internet, es vinculante de forma exclusiva para la funcionalidad de las interfaces DICOM.

Las funcionalidades intersistemas (con/entre sistemas asociados) requieren una validación explícita, ya que la interpretación de la interfaz por parte del sistema interlocutor/destino no es responsabilidad de este producto. Si se desea tal validación, puede efectuarse abonándola.

Las modificaciones de la interfaz que puedan ser necesarias no son parte integrante de la oferta; p. ej., en el caso poco probable de que las opciones de configuración existentes no sean suficientes.

Los gastos de configuraciones de interfaz que se pudieran necesitar se cargan conforme a los acuerdos de mantenimiento y servicio del producto.

Nombre del producto: Cios OpenApps

Nº. De Item: 10

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455716

La tecnología OpenApps de Cios Alpha y Cios Spin abre un acceso rápido a todo un mundo de innovaciones. OpenApps ofrece acceso a una gama cada vez más amplia de aplicaciones aprobadas clínicamente (“ofertas digitales”), tanto de Siemens Healthineers como de nuestros socios, que están disponibles directamente en los arcos en C móviles Cios a través de la tienda Digital Marketplace. OpenApps necesita exclusivamente una conexión con Smart Remote Services (SRS). El uso de SRS está sujeto a sus propios términos y condiciones.

NOTA: OpenApps ni necesita ni incluye un contrato de mantenimiento para el arco en C móvil.

- OpenApps permite conectarse a la tienda Digital Marketplace, donde está disponible una amplia variedad de aplicaciones clínicamente aprobadas (“ofertas digitales”) destinadas a los sistemas Cios Alpha y Cios Spin.
 - El acceso a Digital Marketplace está sujeto a unos términos y condiciones específicos e independientes. Para solicitar y descargar una oferta digital, los administradores del sistema de arco en C móvil deben registrarse e iniciar sesión en Digital Marketplace, donde se les asignará una identificación (ID) de Siemens Healthineers.
 - Los administradores del sistema pueden descargar las ofertas digitales que estén disponibles en Digital Marketplace.
 - Es posible que algunas ofertas digitales permitan descargar una versión de prueba. Durante el periodo de prueba, la oferta digital se puede utilizar de forma gratuita. (Tenga en cuenta que el periodo de prueba puede ser distinto en función de cada oferta digital; lea con atención la información que figura en la oferta digital descargada de Digital Marketplace).
 - Cuando caduque el periodo de prueba, la oferta digital dejará de estar disponible para su uso en el arco en C móvil. Los administradores del sistema pueden eliminar sin dificultad la oferta digital caducada.
 - La descarga y el uso de una determinada oferta digital está sujeta a la aceptación de los términos y condiciones específicos que establezca su fabricante legal. (Tenga en cuenta que Siemens Healthineers no es ni el distribuidor ni el fabricante legal de la mayoría de las ofertas digitales. El fabricante legal de una oferta digital asume la responsabilidad exclusiva de toda reclamación relativa a su oferta digital).
 - Al solicitar la descarga de una oferta digital, el administrador del sistema acepta las comunicaciones comerciales procedentes del fabricante legal de dicha oferta digital.
 - Es posible que la tienda Digital Marketplace no esté disponible en todos los países. En este mismo sentido, es posible que una oferta digital no se comercialice en todos los países. Póngase en contacto con el fabricante legal de la oferta digital para obtener más información al respecto. Digital Marketplace solo muestra las ofertas digitales que estén disponibles en su país. Por lo tanto, es posible que las ofertas digitales visibles en el país seleccionado no estén disponibles en otros países.
 - OpenApps necesita exclusivamente una conexión con Smart Remote Services (SRS). El uso de SRS está sujeto a sus propios términos y condiciones.
- NOTA: OpenApps ni necesita ni incluye un contrato de mantenimiento para el arco en C móvil.
- El acceso a la tienda Digital Marketplace solo está permitido en los periodos sin exámenes (actividad en quirófano): Cios Alpha y Cios Spin disponen de medidas activas para denegar el acceso cuando haya un paciente registrado.

Nombre del producto: Función de medición 2D

Nº. De Item: 11

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455138

Medición de ángulos y distancias.

Función de medición 2D con calibración integrada para determinar la escala de las distancias medidas en la imagen radiográfica. Al medir ángulos se pueden modificar los lados de un ángulo de forma independiente. El ángulo complementario (diferencia de 180° - ángulo medido) se puede visualizar cambiando la dirección del ángulo.

Nombre del producto: Vascular Software

Nº. De Item: 12

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455140

Angiografía por sustracción con visualización vascular como serie de sustracción o Roadmap, que incluye: desplazamiento de píxel, cambiar máscara, punto de referencia, función de dos canales; medio de contraste: yodo o CO₂.

Adquisición de imagen, incluidas angiografía por sustracción (SUB) y Roadmap (ROAD).

Velocidades de adquisición de 0,5 a 30 l/s, la frecuencia de almacenamiento se puede configurar.

Solicitud automática para la inyección del medio de contraste tras la adquisición de la imagen de máscara. Visualización de los cambios dinámicos durante el flujo del medio de contraste.

Según la configuración de la función Punto de referencia, se mostrará un determinado porcentaje (de 0 % a 100 %) del fondo anatómico en las imágenes sustraídas. Visualización simultánea de las imágenes precontraste correspondientes en el monitor derecho. Opacificación máxima para el contraste de yodo (MaxOpac) y de CO₂ (MinOpac).

Otras funciones de procesamiento:

- Desplazamiento de píxel: Hacer que la imagen y la máscara coincidan exactamente.
- Cambiar máscara: Para calcular una nueva imagen de opacificación, se puede determinar una máscara de sustracción adecuada.

Técnica Roadmap para la guía fácil del catéter, la dilatación y la implantación de stents.

Nombre del producto: Grabadora CD/DVD

Nº. De Item: 13

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455148

Salida directa de escopia y series de adquisición en grabadora de DVD en formato MPEG4.

Nombre del producto: Digital Cine Mode

Nº. De Item: 14

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455723

Escopia digital pulsada de alta frecuencia de pulsos a 30 ips durante un máximo de 15 segundos.

Datos técnicos de Cios Alpha y Cios Spin:

- Corriente del tubo de hasta 250 mA
- Hasta 4300 W

Datos técnicos de Cios Flow:

- Corriente del tubo de hasta 23,7 mA
- Hasta 1000 W

Este modo de exposición especialmente diseñado permite adquirir todos los objetos de movimiento rápido (catéteres, por ejemplo) con calidad de imagen y resolución temporal muy altas. Este modo de funcionamiento de alta potencia resulta especialmente adecuado para los pacientes con IMC superiores o, por ejemplo, para la adquisición de angiogramas finales en casos vasculares.

Las exposiciones en el modo de funcionamiento DCM pueden reproducirse como un vídeo utilizando las herramientas del menú Reproducción de cine.

Nombre del producto: Sony Printer UP-D898MD

Nº. De Item: 15

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455161

Impresora de papel térmico para documentar imágenes rápida y económicamente (impresión en escala de grises).

Impresora térmica para impresión en escala de grises con las características siguientes:

- Modo digital mediante interfaz USB 2.0
- Máx. 4096 x 1280 puntos (impresión digital mediante interfaz USB 2.0)
- Niveles de gris: 8 bits, 256 niveles
- Tiempo de impresión: aprox. 3,3 segundos por imagen (en la configuración estándar)
- Dimensiones: 154 x 88 x 240 mm (largo x ancho x alto)
- Peso: 2,5 kg
- Control mediante interfaz USB 2.0
- Papel térmico de las series UPP-110HD/SE
- Ningún otro consumible

Nombre del producto: Juego de montaje para impresora

Nº. De Item: 16

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455162

Juego de montaje para conectar las impresoras Sony UP D 89x, UP 97x y 99x.

Nombre del producto: Interruptor de pedal multifunción

Nº. De Item: 17

Cantidad 1

Nº de Producto: 14455137

Interruptor de pedal multifuncional ergonómico para disparo de la radiación, control de las funciones de radiación y almacenamiento.

Con el interruptor de pedal multifunción pueden realizarse las funciones siguientes:

Funciones del pedal

- Pulsador de disparo para escopia

- Disparo de la radiación para determinados modos de funcionamiento (imagen única y, según las opciones, SUB, ROAD)

Funciones de conmutación

- Selección del modo de funcionamiento (imagen única, escopia y, según las opciones, SUB, ROAD)
- Selección de la fuente de vídeo en el monitor de referencia (p. ej., imagen de rayos X o imagen endoscópica, en función de la opción SmartView–gestor de vídeo HD)
- Almacenamiento (LIH, LSH)

Nombre del producto: teamplay platform user registration

Nº. De Item: 18

Cantidad 1

Nº de Producto: 14439863

La plataforma teamplay digital health platform está basada en nuestra experiencia global y ofrece al usuario una puerta de entrada hacia la transformación digital.

Este servicio asegura el registro de usuario de la plataforma teamplay digital health platform requerido inicialmente para el uso de aplicaciones teamplay / AIRC.

Con este servicio se presta asistencia adicional para el proceso de registro del usuario por medios propios como:

- Guía orientativa sobre el registro de usuarios y la asistencia para la configuración para garantizar los pasos iniciales para comenzar con aplicaciones respectivas con las licencias correspondientes.
- Suministro de información sobre las capacidades y las funciones más novedosas de la plataforma teamplay digital health platform
- Guía orientativa sobre la plataforma teamplay digital health platform para el proceso de registro de la institución y los usuarios, en caso de nuevas instituciones o nuevos usuarios
- Guía orientativa sobre el proceso (por medios propios) para abordar los primeros pasos con las aplicaciones de teamplay BASIC

Este servicio sirve de apoyo al proceso de registro al activar el registro de la institución con su correspondiente invitación y guiando al respectivo administrador informático.

Para disfrutar de las ventajas de la plataforma teamplay digital health platform, tras registrar correctamente la cuenta, es necesario establecer una conexión que puede instalar por sí mismo el responsable informático de la institución.

El software teamplay Receiver tiene que instalarse en el hardware local conectado a la red de la institución para gestionar las comunicaciones entre los sistemas locales y la plataforma teamplay digital health platform.

El manual instalación de teamplay está disponible en el escritorio digital teamplay Dashboard tras el registro del usuario, o bien mediante petición del gestor de cuentas local de Siemens Healthineers.

Se recomienda adquirir un servicio dedicado para realizar la implementación. Para obtener más información, comuníquese con su contacto local de Siemens Healthineers.

Solo después del registro y la conectividad establecida a la plataforma se puede obtener acceso a teamplay BASIC y las aplicaciones para las que existen licencias.