

Mammomat Fusion

Mamografia Digital 2D + Biopsia



MAMMOMAT Fusion for diagnostic Productos Oferta Base

Nº. De Item	Descripcion	Cantidad
MAMMOMAT Fusion for diagnostic		
1	<p>MAMMOMAT Fusion</p> <p>Sistema de examen mamográfico digital universal optimizado para exploraciones mamográficas en bipedestación, sedestación o decúbito.</p> <p>El sistema consta de un detector de 23 cm x 30 cm con un sistema de pantalla digital, un soporte radiográfico independiente con generador de alta frecuencia integrado controlado por microprocesador, emisor de rayos X con ánodo giratorio de tungsteno, filtro para realce de contorno de rodio y AEC (exposímetro automático), así como una mampara de protección contra la radiación opcional con mesa de la consola de mando de altura ajustable, a la que se puede integrar la estación de adquisición (AWS). La estación de adquisición de imágenes FFDM basada en syngo ofrece vista previa inmediata y un rápido control de la calidad de las imágenes FFDM.</p> <p>En el suministro estándar se incluyen los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soporte: - Generador de AF - Emisor de rayos X - Caja de control - Material de instalación 	1
2	Estación de adquisición Fusion VB60	1
3	<p>Mesa operador con mampara prot. RX</p> <p>Mesa de la consola de mando, 85 cm x 46 cm (33,5" x 18"), área 87 cm x 67 cm (34" x 26"), blanca. Mampara integrada de protección contra radiación de 0,5 mm Pb y un tamaño de 85 cm x 195 cm (33,5" x 76,8"). El ajuste de altura eléctrico permite ajustar la altura de manera rápida y personalizada. Se puede acceder al PC fácilmente desde la izquierda o a la derecha de la coraza bajo el tablero. El interruptor de pedal se puede colocar libremente sobre la base sólida de la mesa o delante de ella. También se puede fijar en la parte izquierda o derecha, o bien en el centro de la base sólida (accesorio incluido). Se incluye un soporte para un monitor de PC. Existe la opción de pedir un soporte de monitor adicional que se puede montar en el tablero. Además, de forma opcional se puede pedir por separado una bandeja de teclado y una mampara más grande de protección contra radiación.</p>	1
4	<p>Pl. compr. biop. 2D multiperf. Fus</p> <p>Placa de compresión, de 16 cm x 20 cm, para realizar una biopsia o marcación manual (placa multiperforada). Las coordenadas (números y letras) se usan para indicar en qué orificio va a realizarse la biopsia o marcación.</p> <p>Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436575).</p>	1
5	<p>Biopsia estereot. Fusion</p> <p>La unidad de biopsia se utiliza para biopsias estereotácticas automáticas en MAMMOMAT Fusion. La unidad de biopsia contiene un panel de mando para el desplazamiento automático motorizado del portaagujas a la posición preconfigurada y una protección facial para proteger al paciente de los movimientos del brazo giratorio.</p>	1
6	<p>Placa comp.biopsia estéreo Fus</p> <p>Placa de compresión 96 mm x 100 mm con ventana 52 mm x 42 mm para</p>	1

Nº. De Item	Descripción	Cantidad
	biopsia estereotáctica.	
	La placa de compresión se puede usar para la guía de agujas vertical.	
7	Placa compr. estándar 18x24a Fusion Placa de compresión estándar, de 18 cm x 24 cm, con borde alto (7 cm en el borde anterior y 9 cm en los otros 3 lados).	1
	Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436544).	
8	Placa compr. estándar 24x30a Fusion Placa de compresión estándar, de 24 cm x 30 cm, con borde alto (7 cm en el borde anterior y 9 cm en los otros 3 lados).	1
	Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436546).	
9	Placa compr. axila 8x20 Fusion Placa de compresión, de 8 cm x 20 cm, para comprimir zonas de la axila. La placa también se puede utilizar para pechos masculinos, mamas pequeñas, mamas tras una intervención quirúrgica e implantes (mediante una técnica Eklund).	1
	Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436560).	
10	Placa compr. detalle 9x9 Fusion Placa de compresión para exposiciones selectivas para la compresión de una zona pequeña de tejido (9 cm x 9 cm).	1
	Se puede pedir un inserto de plástico adicional (14436562).	
11	Placa compr.foco detalle 6x6 Fusion Placa de compresión para exposiciones especiales, para comprimir una zona de tejido más pequeña (6 cm x 6 cm) y visualizar simultáneamente el tejido circundante (9 cm x 9 cm).	1
	Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436564).	
12	Placa compr. Spot Plus Fusion Placa de compresión para exposiciones especiales, para comprimir una zona de tejido más pequeña (de aprox. 8 cm de diámetro) y visualizar simultáneamente el tejido circundante (18 cm x 24 cm).	1
	Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436566).	
13	Jgo. int. pedal p. movim. 4 pedales El juego de interruptores de pedal consta de 2 interruptores, cada uno con 4 pedales. Los dos interruptores de pedal permiten el control remoto de la regulación motorizada de la compresión/descompresión y la altura del brazo giratorio.	1
14	Mesa de ampliación 1,8 Fusion Mesa de ampliación para radiografías de orientación y detalladas con factor de ampliación geométrico 1,8.	1
15	Jgo. placas compr. ampl. Fusion Placas de compresión para juego de ampliación: - Placa de compresión de ampliación, de 16 cm x 20 cm - Placa de compresión de ampliación de detalle, de 9 cm x 9 cm	1
	Se pueden pedir inserciones de plástico adicionales (ampl. detalle 14436570 o ampl. 14436568).	
16	Monitor en color Fusion Pantalla TFT de 19"	1
17	DICOM Worklist/MPPS Fusion Importación de datos de paciente/examen desde un sistema de administración de pacientes RIS/HIS externo con DICOM MWL (Modality Worklist), así como información sobre el estado del examen con DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step).	1

Nº. De Item	Descripción	Cantidad
18	DICOM Print Fusion impresión de imágenes mediante una placa virtual en la cámara láser DICOM.	1
AIRC/ teampay		
19	teampay platform La plataforma teampay digital health platform está basada en nuestra experiencia global y ofrece al usuario una puerta de entrada hacia la transformación digital. Otorga flexibilidad y escalabilidad, adaptándose a las necesidades cambiantes y estando siempre preparado para el futuro. La plataforma permite ofrecer una mejor atención sanitaria, ya que establece conexiones entre las fuentes de datos y fomenta la interoperabilidad entre los dispositivos, los especialistas y las instituciones. En el día a día de la práctica comercial, esto le ayudará a mejorar su eficacia operativa y su efectividad clínica, pues dispondrá de los datos necesarios en el momento oportuno para adoptar decisiones basándose, precisamente, en los datos más profundos y relevantes. Gracias a nuestra plataforma obtendrá acceso a soluciones transformadoras y basadas en IA, que le permitirán tomar decisiones informadas a lo largo de todo el proceso de atención al paciente. La plataforma teampay digital health platform proporciona un entorno seguro y muy configurable, que permite al usuario establecer y administrar el flujo de los estudios de obtención de imágenes entre los sistemas DICOM y las ofertas. Ofrece opciones de configuración para los servicios DICOM de almacenamiento y consulta/recuperación, habilita los ajustes de privacidad para proteger los datos del personal y de los pacientes, gestiona la retención de los datos, además de proporcionar funciones de distribución para los resultados DICOM. Tras el registro y la instalación se establece la conectividad, que es el requisito previo, p. ej., para acceder a las aplicaciones de teampay BASIC (como Dose y Usage) con las funciones básicas limitadas. En la plataforma se ofrece la capacidad de utilizar un directorio activo, pero se necesitan servicios profesionales adicionales de Siemens Healthineers para activarlo. La prestación de la plataforma teampay digital health platform y de cualquier aplicación a la que se acceda mediante teampay digital health platform se rige por la versión actual de los “Términos y condiciones de Digital Marketplace” y por el “Contrato de mantenimiento maestro (MSA)” vigente en el país de residencia del cliente (si se trata de una persona física) o donde tenga su domicilio social (si se trata de una entidad jurídica).	1
20	teampay dhp - local services	1

MAMMOMAT Fusion

Detalles del producto

Nombre del producto: MAMMOMAT Fusion

Nº. De Item: 1

Cantidad 1

Sistema de examen mamográfico digital universal optimizado para exploraciones mamográficas en pacientes en bipedestación, sedestación o decúbito.

El sistema consta de un detector de 23 cm x 30 cm con un sistema de pantalla digital, un soporte radiográfico independiente con generador de alta frecuencia integrado controlado por microprocesador, emisor de rayos X con ánodo giratorio de tungsteno, filtro para realce de contorno de rodio y AEC (exposímetro automático), así como una mampara de protección contra la radiación opcional con mesa de la consola de mando de altura ajustable, a la que se puede integrar la estación de adquisición (AWS).

La estación de adquisición de imágenes FFDM basada en syngo ofrece vista previa inmediata y un rápido control de la calidad de las imágenes FFDM.

En el suministro estándar se incluyen los siguientes elementos:

- Soporte:
- Generador de AF
- Emisor de rayos X
- Caja de control
- Material de instalación

El nuevo detector Paxscan 3024MX incorpora una tecnología Csl innovadora que proporciona alta estabilidad, una lectura más rápida y mayor resistencia contra los cambios de temperatura, lo que redundará en una alta calidad de imagen con dosis de radiación bajas.

En la AWS, detrás de la mampara de protección contra la radiación, se puede colocar una caja de control especial para la exposición y la conexión/desconexión.

En la estación de trabajo de adquisición se realizan las configuraciones necesarias y se muestran los parámetros de exposición y los mensajes. Tras la exposición, se muestra en la pantalla la imagen donde el usuario podrá revisar el posicionamiento y los datos demográficos del paciente.

DFI de 65 cm para una resolución geométrica y un acceso al paciente durante el posicionamiento óptimos.

Giro isocéntrico motorizado (+/-180°) con ángulos preseleccionables.

Es necesario un flujo de trabajo de cribado optimizado para lograr movimientos automáticos entre las proyecciones con solo un toque.

Regulación motorizada de la altura del sistema de brazo giratorio de 69 cm hasta 150 cm sobre el suelo, tanto para proyecciones frontales como laterales.

Pantalla digital en la parte inferior de la base del soporte que muestra la fuerza de compresión, el grosor de compresión y el ángulo de giro.

Dispositivo de compresión para la compresión automática o manual. Las placas de compresión se pueden acoplar y retirar rápidamente con solo pulsar un botón.

OpComp es un dispositivo de compresión automático controlado por microprocesador para una fuerza de compresión y una calidad de imagen óptimas.

Interruptor de pedal para controlar la compresión motorizada y OpComp.

Fuerza de compresión preseleccionable de 5 a 20 kg (200 N). El dispositivo de compresión automático OpComp se puede anular con el interruptor de pedal o con el control manual.

Ajuste automático del colimador a los tamaños del campo de radiación según la placa de compresión utilizada.

Emisor de rayos X mamográfico especial de alto rendimiento con ánodo giratorio de tungsteno (W) y dos focos 0,1/0,3 (prueba de patrón de estrella).

Exposímetro automático (AEC) con sistema automático integrado OpDose para una calidad de imagen óptima con mínima dosis. Se pueden ajustar manualmente los kV y la dosis.

El software personalizable de procesamiento de imagen OpView ofrece una visibilidad excelente de los bordes de la mama, las estructuras del tejido denso y las microcalcificaciones.

Selección automática del foco fino y retracción motorizada de la rejilla para la ampliación.

Requisitos de alimentación del soporte: Corriente alterna de 208 V a 400 V, conexión monofásica o bifásica con neutro.

Nota:

Los monitores suministrados con MAMMOMAT Fusion no deben usarse para la elaboración de informes diagnósticos de mamografía.

Nombre del producto: Estación de adquisición Fusion VB60

Nº. De Item: 2

Cantidad 1

Nombre del producto: Mesa operador con mampara prot. RX

Nº. De Item: 3

Cantidad 1

Mesa de la consola de mando, 85 cm x 46 cm (33,5" x 18"), área 87 cm x 67 cm (34" x 26"), blanca. Mampara integrada de protección contra radiación de 0,5 mm Pb y un tamaño de 85 cm x 195 cm (33,5" x 76,8"). El ajuste de altura eléctrico permite ajustar la altura de manera rápida y personalizada. Se puede acceder al PC fácilmente desde la izquierda o a la derecha de la coraza bajo el tablero. El interruptor de pedal se puede colocar libremente sobre la base sólida de la mesa o delante de ella. También se puede fijar en la parte izquierda o derecha, o bien en el centro de la base sólida (accesorio incluido). Se incluye un soporte para un monitor de PC. Existe la opción de pedir un soporte de monitor adicional que se puede montar en el tablero. Además, de forma opcional se puede pedir por separado una bandeja de teclado y una mampara más grande de protección contra radiación.

- Mesa de la consola de mando: 85 cm x 46 cm
- Área 87 cm x 67 cm, blanca
- Mampara integrada de protección contra radiación: de 0,5 mm Pb / 85 cm x 195 cm

Nombre del producto: Pl. compr. biop. 2D multiperf. Fus

Nº. De Item: 4

Cantidad 1

Placa de compresión, de 16 cm x 20 cm, para realizar una biopsia o marcación manual (placa multiperforada). Las coordenadas (números y letras) se usan para indicar en qué orificio va a realizarse la biopsia o marcación.

Nombre del producto: Biopsia estereot. Fusion

Nº. De Item: 5

Cantidad 1

La unidad de biopsia se utiliza para biopsias estereotácticas automáticas en MAMMOMAT Fusion. La unidad de biopsia contiene un panel de mando para el desplazamiento automático motorizado del portaagujas a la posición preconfigurada y una protección facial para proteger al paciente de los movimientos del brazo giratorio.

La unidad de biopsia contiene:

- Unidad de biopsia con caja de control manual
- Soporte para la caja de control manual que se puede fijar a la empuñadura (izquierda o derecha).
- Protección facial
- Portaagujas estándar para guía de agujas vertical
- Modificaciones de hardware para el sistema mamográfico
- Fantoma de calibración con las agujas de calibración correspondientes y guías de aguja

Descripción:

La unidad de biopsia se monta fácilmente deslizando una cubierta adicional con la torre de biopsia sobre la mesa de apoyo del soporte mamográfico. Una vez montada la unidad, el soporte mamográfico se puede utilizar para una biopsia. La rejilla retrocede automáticamente.

El software y hardware hacen posible un flujo de trabajo muy integrado. Cada juego de dos imágenes estereotácticas se adquiere en un solo paso de trabajo gracias al desplazamiento automático del cabezal del tubo.

Las imágenes de biopsia se adquieren en el mismo detector FFDM que las imágenes de reconocimiento y de diagnóstico, y se someten al mismo procesamiento de imágenes de Siemens. Por esta razón, el aspecto de las imágenes de biopsia es idéntico al de las imágenes de reconocimiento/diagnóstico.

Todas las funciones de reconocimiento/diagnóstico de MAMMOMAT Fusion se aplican también a la versión estéreo.

Datos técnicos:

- Tamaño máximo total (cubierta y torre de biopsia): 360 mm x 250 mm x 340 mm
- Peso: 3,5 kg
- Volumen de biopsia (guía de agujas vertical): 50 mm x 40 mm x 110 mm
- Volumen de biopsia (guía de agujas lateral): 50 mm x 40 mm x 60 mm
- Placas de compresión de biopsia con plástico extraíble y fácil de limpiar:
 - Placa de compresión de biopsia con ventana: 96 mm x 100 mm, tamaño de ventana: 52 mm x 42 mm (guía de agujas vertical)
 - Placa de compresión de biopsia sin ventana: 96 mm x 100 mm (guía de agujas lateral)
- Posición del paciente para biopsia estereotáctica: en bipedestación/sedestación y en decúbito
- Ángulo del brazo giratorio: $\pm 90^\circ$, (posible técnicamente $\pm 180^\circ$)
- Rango de giro del tubo en el modo estéreo: -15° y $+15^\circ$

Nota:

Las placas de compresión, los portaagujas como guías de aguja para agujas finas y agujas para biopsia con aguja gruesa y biopsia asistida por vacío deben pedirse por separado.

Nombre del producto: Placa comp.biopsia estéreo Fus

Nº. De Item: 6

Cantidad 1

Placa de compresión 96 mm x 100 mm con ventana 52 mm x 42 mm para biopsia estereotáctica.

La placa de compresión se puede usar para la guía de agujas vertical.

La bandeja de plástico se puede retirar fácilmente de su soporte para la limpieza y desinfección.

Nombre del producto: Placa compr. estándar 18x24a Fusion

Nº. De Item: 7

Cantidad 1

Placa de compresión estándar, de 18 cm x 24 cm, con borde alto (7 cm en el borde anterior y 9 cm en los otros 3 lados).

Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436544).

La placa de compresión con borde alto facilita el posicionamiento de pacientes voluminosos o mamas grandes.

La inserción de plástico se desmonta fácilmente del soporte para la limpieza.

Nombre del producto: Placa compr. estándar 24x30a Fusion

Nº. De Item: 8

Cantidad 1

Placa de compresión estándar, de 24 cm x 30 cm, con borde alto (7 cm en el borde anterior y 9 cm en los otros 3 lados).

Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436546).

La placa de compresión con borde alto facilita el posicionamiento de pacientes voluminosos o mamas grandes.

La inserción de plástico se desmonta fácilmente del soporte para la limpieza.

Nombre del producto: Placa compr. axila 8x20 Fusion

Nº. De Item: 9

Cantidad 1

Placa de compresión, de 8 cm x 20 cm, para comprimir zonas de la axila. La placa también se puede utilizar para pechos masculinos, mamas pequeñas, mamas tras una intervención quirúrgica e implantes (mediante una técnica Eklund).

Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436560).

Nombre del producto: Placa compr. detalle 9x9 Fusion

Nº. De Item: 10

Cantidad 1

Placa de compresión para exposiciones selectivas para la compresión de una zona pequeña de tejido (9 cm x 9 cm).

Se puede pedir un inserto de plástico adicional (14436562).

El inserto de plástico se puede retirar fácilmente del soporte para limpiarlo.

Nombre del producto: Placa compr.foco detalle 6x6 Fusion

Nº. De Item: 11

Cantidad 1

Placa de compresión para exposiciones especiales, para comprimir una zona de tejido más pequeña (6 cm x 6 cm) y visualizar simultáneamente el tejido circundante (9 cm x 9 cm).

Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436564).

La bandeja de plástico se desmonta fácilmente del soporte para la limpieza.

Nombre del producto: Placa compr. Spot Plus Fusion

Nº. De Item: 12

Cantidad 1

Placa de compresión para exposiciones especiales, para comprimir una zona de tejido más pequeña (de aprox. 8 cm de diámetro) y visualizar simultáneamente el tejido circundante (18 cm x 24 cm).

Se puede pedir una inserción de plástico adicional (14436566).

La bandeja de plástico se desmonta fácilmente del soporte para la limpieza.

Nombre del producto: Jgo. int. pedal p. movim. 4 pedales

Nº. De Item: 13

Cantidad 1

El juego de interruptores de pedal consta de 2 interruptores, cada uno con 4 pedales. Los dos interruptores de pedal permiten el control remoto de la regulación motorizada de la compresión/descompresión y la altura del brazo giratorio.

Nombre del producto: Mesa de ampliación 1,8 Fusion

Nº. De Item: 14

Cantidad 1

Mesa de ampliación para radiografías de orientación y detalladas con factor de ampliación geométrico 1,8.

Las placas de compresión para adquisiciones ampliadas se deben solicitar aparte (# 14436569).

Nombre del producto: Jgo. placas compr. ampl. Fusion

Nº. De Item: 15

Cantidad 1

Placas de compresión para juego de ampliación:

- Placa de compresión de ampliación, de 16 cm x 20 cm
- Placa de compresión de ampliación de detalle, de 9 cm x 9 cm

Se pueden pedir inserciones de plástico adicionales (ampl. detalle 14436570 o ampl. 14436568).

La bandeja de plástico se desmonta fácilmente del soporte para la limpieza.

Nombre del producto: Monitor en color Fusion

Nº. De Item: 16

Cantidad 1

Pantalla TFT de 19"

- Diagonal de imagen 19" (48 cm)
- Visualización de la imagen 1280 x 1024
- Brillo máximo típico 300 cd/m²
- Campo de visión horizontal/vertical 170° / 170°
- Relación de contraste típica 1000: 1
- Formato horizontal

Nombre del producto: DICOM Worklist/MPPS Fusion

Nº. De Item: 17

Cantidad 1

Importación de datos de paciente/examen desde un sistema de administración de pacientes RIS/HIS externo con DICOM MWL (Modality Worklist), así como información sobre el estado del examen con DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step).

DICOM MWL (Modality Worklist, lista de trabajo de modalidad):

Importación de datos de pacientes/exámenes desde un sistema de administración de pacientes RIS/HIS externo.

DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step, paso de procedimiento efectuado de modalidad)

Envío de datos de dosis, de paciente y de examen a un sistema de administración de pacientes RIS/HIS externo.

Nota sobre interfaces DICOM:

La funcionalidad de las interfaces DICOM se describe en la "Declaración conforme a DICOM", que se puede descargar de Internet ()

Nombre del producto: DICOM Print Fusion

Nº. De Item: 18

Cantidad 1

impresión de imágenes mediante una placa virtual en la cámara láser DICOM.

Al seleccionar la opción "Auto-Print" se envían automáticamente a la cámara láser las imágenes almacenadas en la placa virtual. De esta forma se optimiza el flujo de trabajo, ya que no se requiere interacción por parte del usuario. Además, se puede configurar un formato específico de la placa virtual, que el propio usuario puede revisar y editar en el monitor en cualquier momento. Esto significa que el formato puede optimizarse en el monitor antes de la impresión. Así se ahorra tiempo y dinero.

Nombre del producto: teampay platform

Nº. De Item: 19

Cantidad 1

La plataforma teampay digital health platform está basada en nuestra experiencia global y ofrece al usuario una puerta de entrada hacia la transformación digital. Otorga flexibilidad y escalabilidad, adaptándose a las necesidades cambiantes y estando siempre preparado para el futuro. La plataforma permite ofrecer una mejor atención sanitaria, ya que establece conexiones entre las fuentes de datos y fomenta la interoperabilidad entre los dispositivos, los especialistas y las instituciones. En el día a día de la práctica comercial, esto le ayudará a mejorar su eficacia operativa y su efectividad clínica, pues dispondrá de los datos necesarios en el momento oportuno para adoptar decisiones basándose, precisamente, en los datos más profundos y relevantes. Gracias a nuestra plataforma obtendrá acceso a soluciones transformadoras y basadas en IA, que le permitirán tomar decisiones informadas a lo largo de todo el proceso de atención al paciente.

La plataforma teampay digital health platform proporciona un entorno seguro y muy configurable, que permite al usuario establecer y administrar el flujo de los estudios de obtención de imágenes entre los sistemas DICOM y las ofertas. Ofrece opciones de configuración para los servicios DICOM de almacenamiento y consulta/recuperación, habilita los ajustes de privacidad para proteger los datos del personal y de los pacientes, gestiona la retención de los datos, además de proporcionar funciones de distribución para los resultados DICOM.

Tras el registro y la instalación se establece la conectividad, que es el requisito previo, p. ej., para acceder a las aplicaciones de teampay BASIC (como Dose y Usage) con las funciones básicas limitadas.

En la plataforma se ofrece la capacidad de utilizar un directorio activo, pero se necesitan servicios profesionales adicionales de Siemens Healthineers para activarlo.

La prestación de la plataforma teampay digital health platform y de cualquier aplicación a la que se acceda mediante teampay digital health platform se rige por la versión actual de los "Términos y condiciones de Digital Marketplace" y por el "Contrato de mantenimiento maestro (MSA)" vigente en el país de residencia del cliente (si se trata de una persona física) o donde tenga su domicilio social (si se trata de una entidad jurídica).

La plataforma teampay digital health platform proporciona un punto de acceso a soluciones de ayuda en la toma de decisiones clínicas, soluciones de gestión del rendimiento y soluciones de intercomunicación sanitaria. Con la conexión a la plataforma se obtiene acceso a un conjunto de aplicaciones básicas.

El software teampay Receiver debe instalarse en hardware local o en máquinas virtuales conectadas a la red de la institución para gestionar las comunicaciones entre los sistemas locales y la plataforma teampay digital health platform.

Debe suministrarse un hardware que cumpla los requisitos mínimos y que ejecute al menos el sistema operativo Windows Server 2019, Windows Server 2016 o Windows 10. Asimismo, para utilizar las aplicaciones de teampay BASIC, la opción recomendada es utilizar DICOM Q/R para recuperar los datos.

En el caso de las aplicaciones avanzadas que realizan cálculos de IA en teampay Receiver, es necesario contar con Windows Server 2019, versión 1909, para disponer de compatibilidad con los contenedores de Windows.

Póngase en contacto con el representante de Siemens Healthineers para informarse acerca de las especificaciones de hardware necesarias para estas máquinas, además de las recomendaciones para la infraestructura de red, el firewall y la configuración del PACS, así como la activación de RDSR.

La plataforma contiene la capacidad de utilizar un directorio activo, pero se necesitan servicios profesionales adicionales para activarlo.

La capacidad gestionar imágenes de la solución está diseñada para un periodo de retención estándar de 4-7 días (con un máximo de hasta 30 días), ofreciendo un acceso constante a datos de un máximo de 100 GB para una colaboración basada en imágenes.

Asimismo, es compatible con los siguientes supuestos de uso:

- Acceso, carga y gestión con seguridad de las imágenes médicas procedentes de sistemas DICOM, lo que asegura la privacidad de los datos de los pacientes y del personal mediante técnicas de reducción de datos DICOM
- Procesamiento e intercambio seguro de las imágenes médicas con reducción de datos y teniendo en cuenta la configuración de privacidad de los datos confidenciales
- Activación del circuito de transferencia de imágenes médicas con origen/destino en los sistemas DICOM y los productos de otras ofertas
- Gestión de títulos de entidad de aplicación para proveedores de servicios de almacenamiento DICOM (Storage SCP AET) para cargar fácilmente los estudios DICOM a la aplicación
- Carga de un estudio mediante una página web y envío manual del mismo a la interfaz de procesamiento basada en la nube
- Vista de los estudios cargados y miniaturas de las series

Los servicios profesionales complementarios para este artículo permiten considerar los escenarios de uso relevantes y evaluar sus correspondiente requisitos.

El equipo de Siemens Healthineers presentará al cliente los requisitos de hardware de teamplay Receiver.

SHS presta asistencia técnica, pero el cliente es responsable de lo siguiente:

- Emplazamiento y espacio del rack de hardware
- Infraestructura de red y firewall
- Posibles costes adicionales para la configuración del PACS (p. ej., petición al proveedor del PACS)
- Costes adicionales para la activación de RDSR en la modalidad de obtención de imágenes
- Facilitar un contacto (dirección de correo electrónico/número de teléfono) con la administración informática del cliente y un contacto del departamento encargado del proyecto.

Las funciones de la plataforma teamplay digital health platform se siguen desarrollando y ampliando según un principio de entrega continua con ciclos de publicación cortos. Según este principio, siempre tendrá acceso a la versión más reciente de la plataforma. Para asegurar el rendimiento pleno de la plataforma y de las aplicaciones relacionadas, se ofrece a los usuarios la información sobre el sistema operativo y las versiones de los navegadores que se necesitan (para optimizar el rendimiento de las aplicaciones).

SHS presta asistencia técnica, pero el cliente es responsable de lo siguiente:

- Verificar las revisiones de software del sistema operativo, en particular, las relacionadas con la seguridad informática
- Asegurarse de que se empleen los navegadores en sus versiones más recientes

Los términos y condiciones de Digital Marketplace y el contrato de mantenimiento maestro de teamplay están disponibles a través del siguiente enlace: <https://portal.teamplay.siemens.com/legalDocument.html#/>. El cliente también debe aceptar ambos documentos durante el registro en línea.

Nombre del producto: teamplay dhp - local services

Nº. De Item: 20

Cantidad: 1