NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

Bogotá D.C. 6 de Abril del 2026.

OFERTA MERCANTIL CPC-00034-2026

Señores.
SERVICIOS ESPECIALES DE SALUD-SES HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CALDAS.
Atte. Ing. Natalia Liévano Méndez.
Manizales, Caldas.

REFERENCIA: OFERTA MERCANTIL DE UN MAMOGRAFO DIGITAL, DIRECTO 2D + BIOPSIA + TOMO + CEDM + BELLUS + QC, ESCALABLE - MARCA FUJIFILM - AJOVECO S.A.S.

Respetada Ingeniera.

De acuerdo con su solicitud, donde nos invita a ofertar en el proceso de compra de un mamógrafo digital, directo, 2D + Biopsia + Tomo + CEDM + Bellus + QC, Escalable, modelo FDR Amulet Sophinity, marca Fujifilm, marca de origen Japones. A continuación, encontrara nuestra oferta tecnológica, económica y comercial.

AJOVECO SAS cuenta con los mejores recursos tecnológicos y humanos certificados por fábrica Japón FUJIFILM, para ofrecer el respaldo y solidez que nos permite ser la mejor solución del mercado, para un proyecto que garantice excelentes resultados.

Cordialmente.

CLAUDIAPATRICIA CRUZ VARGAS
Asesor Comercial Región Tolima Grande y Eje Cafetero

Celular +57 3132850256
ccruz@ajoveco.com.co
Teléfono: +57 (1) 2189200
Línea **018000 91 3232**
Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar.
Bogotá D.D. - Colombia

NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

PRESENTACION AJOVECO SAS

Misión. Proveer soluciones tecnológicas innovadoras para la gestión de imágenes e información, mediante una adecuada estructura empresarial y alianzas estratégicas con proveedores. Satisfacemos las necesidades actuales y futuras de clientes con productos y servicios oportunos y confiables. A través del trabajo bien hecho buscamos compensar a inversionistas, generar empleo y retribuir responsablemente a la sociedad en que actuamos.

Visión. Ser reconocidos por clientes y proveedores como una empresa exitosa que establece relaciones confiables y perdurables en los mercados en que actuamos.

Política de Calidad. Satisfacemos responsablemente los requisitos de nuestros clientes mediante la entrega oportuna de productos y servicios confiables, con la configuración e implementación de soluciones innovadoras, cumplimiento de la reglamentación, servicio postventa y alianzas estratégicas con proveedores, enmarcadas en el mejoramiento continuo de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad.

AJOVECO SAS. Empresa de tecnología que provee soluciones tecnológicas innovadoras para la gestión de imágenes e información, poseemos una estructura empresarial y alianzas estratégicas con proveedores para el Manejo de Imágenes Documentales, Manejo de Imágenes Diagnosticas y Medios de Contraste con presencia en el mercado desde 1965 y cubrimiento nacional.

Mantenemos un carácter como empresa comercial y de servicios; es así como desde hace más de 30 años tenemos la representación del fabricante japonés FUJIFILM en equipos y software para la línea de imágenes diagnósticas, de igual forma y no menos importante hace más de 12 años la representación de Equipos Análogos y Digitales del fabricante japonés SHIMADZU.

Empresas y proveedores han confiado en nosotros a lo largo de estos años, no sólo por contar con un equipo especializado experto en el tema, sino por nuestra facilidad para adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes ofreciendo servicios de calidad ajustados a sus requerimientos.

Esperamos poder prestarle un servicio personalizado para lo cual puede comunicarse con el asesor de la línea 313 2850256.

NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

NUESTROS PRODUCTOS

IMÁGENES DIAGNOSTICAS SOFTWARE Y EQUIPOS

FUJIFILM Value from Innovation

Hardware:

- Digitalizadores
- Mamógrafos Digitales
- FDR Flat Panel D-Evo II
- Equipos de Rayos X Portátiles
- Equipos de Rayos X Fijos
- Impresoras

Software Synapse:

- PACS
- RIS
- VNA
- 3D
- MOBILITY

EQUIPOS PARA IMÁGENES ANALOGAS Y DIGITALES

SHIMADZU Excellence in Science

- Rayos X
- Fluoroscopia
- Arcos Quirúrgicos
- Angiografía

FUJIFILM Value from Innovation

SonoSite

- Ecógrafos

ECHOLIGHT

- Densitómetro Óseo

Mammotome Neoprobe

- Mammotome Revolve (Ultrasonido)
- Mammotome Elite (Estereotaxía)

BRACCO LIFE FROM INSIDE

- Medios de Contraste

SKANRAY NOTHING IS OPAQUE

- Equipo de Rayos X Portátil

EIZO

- Monitores Grado Medico.

Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

1. OFERTA TECNOLOGICA.

1.1. MAMOGRAFO DIGITAL, DIRECTO, 2D + BIOPSIA + Tomo + CEDM + BELLUS + QC, ESCALABLE, MODELO FDR AMULET SOPHINITY, MARCA FUJIFILM.



NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

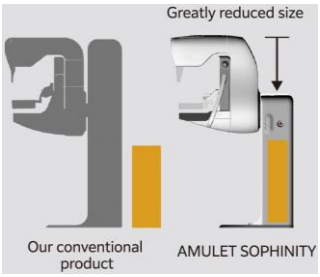
CARACTERÍSTICAS GENERALES.

COMODIDAD HUMANA.

Más inteligente y cómodo. Un concepto de diseño que se adapta a los sentidos de pacientes, médicos y técnicos. Esto permite una experiencia de prueba fluida y relajada, y proporciona resultados de alta calidad e imágenes de diagnóstico más fiables. Así nace **FDR AMULET SOPHINITY**, que ha perfeccionado la delicadeza para satisfacer las necesidades de todas las mujeres.

UN NUEVO DISEÑO EXTERIOR QUE AHORRA SIGNIFICATIVAMENTE ESPACIO Y ES ESTÉTICAMENTE AGRADABLE.

Al integrar un dispositivo de alto voltaje en la unidad principal, el tamaño total se ha reducido significativamente. Puede instalarse en espacios reducidos. Su diseño delgado y redondeado resulta más atractivo tanto para los pacientes como para los técnicos.



USABILIDAD.

UNA EXPERIENCIA DE POSICIONAMIENTO MÁS CÓMODA.

La mesa de exposición delgada y compacta, con menor abombamiento lateral, reduce la tensión durante el posicionamiento. La forma curva del frente del detector reduce la sensación de presión abdominal asociada con la vista CC y mejora el ajuste lateral del cuerpo para la vista MLO, lo que proporciona un posicionamiento más cómodo.



EL REPOSABRAZOS MEJORA LA COMODIDAD DEL PACIENTE PARA DIVERSAS VISITAS DE IMÁGENES.

La barra donde el paciente apoya los brazos/manos durante la toma de imágenes se ha alargado para facilitar la postura del paciente durante el examen. También puede utilizarse como reposamanos durante la proyección CC.



LA DISPOSICIÓN DE LOS BOTONES ACCESIBLE MEJORA EL FLUJO DE LA PRUEBA.

Se han añadido botones de rotación y altura del brazo en el lateral del cabezal del tubo. Los botones, fáciles de usar, se pueden seleccionar según la situación, lo que facilita las pruebas.



Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

FUNCIONAMIENTO SUAVE DE LA PLACA DE COMPRESIÓN.

Permite un ajuste preciso de la compresión eléctrica sin quitar la vista de la zona mamaria durante el posicionamiento. La placa de compresión puede operarse mientras se confirma el estado de la mama, lo que contribuye a la reducción del dolor de la paciente.



FÁCIL MONTAJE Y EXTRACCIÓN DE LA PALETA.

Una serie de paletas de compresión se adaptan al tamaño de la mama y a la vista que se va a realizar. La colocación y extracción de las paletas del gantry es rápida y sencilla para el técnico.



MUESTRA INFORMACIÓN E IMÁGENES EN UNA UBICACIÓN DEL PANEL FÁCILMENTE VISIBLE.

Muestra la información del paciente y su posición en el panel ubicado en la parte inferior del soporte de disparo. El operador puede ver fácilmente la información, independientemente de la situación durante la prueba.



AWS — ESTACION DE TRABAJO DE OPERACIONES.

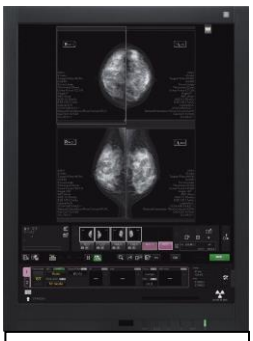
DISEÑADO PARA OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO.

- Interfaz fácil de usar**.**
- Equipado con una sección de control de rayos X. Las condiciones de imagen se pueden configurar y confirmar en la misma pantalla.
- Permite configurar y cambiar entre 1, 2 o 4 pantallas divididas en la pantalla de prueba**.**
- Alineación de imagen izquierda y derecha**.**
- Permite la salida de imágenes arbitrarias incluso durante las pruebas

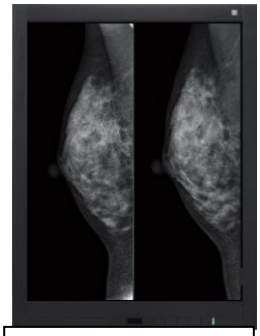


Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

MONITOR SECUNDARIO DE ALTA DEFINICIÓN (Opcional)



AWS



Monitor secundario

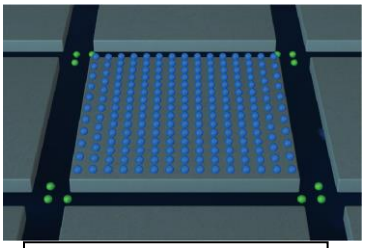
- El segundo monitor permite visualizar imágenes actuales y/o pasadas para comparar *1
- Muestra automáticamente imágenes reconstruidas por estereotaxía.
- Orientación para procedimientos de biopsia. Muestra imágenes de biopsia estereotáctica.

*1 cuando se conecta a PACS

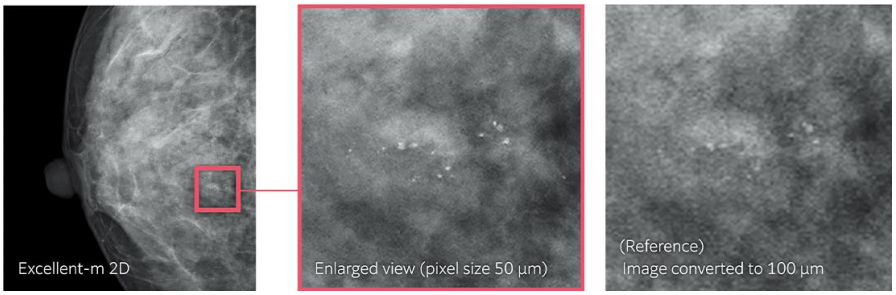
ALTA CALIDAD.

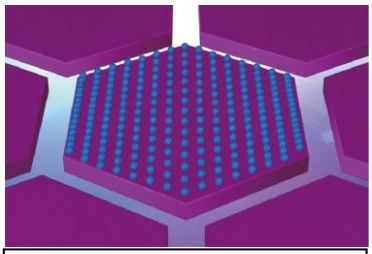
IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO 2D DE FUJIFILM EXCELLENT-M 2D.

Imágenes de Alta Definición con **PÍXEL de 50 µm.** Permite la obtención de imágenes con **BAJA DOSIS.** El tamaño de píxel más pequeño del FPD de **CONVERSIÓN DIRECTA**, de **50 µm**, permite obtener imágenes de alta definición. También incluye **ISC**, que ajusta el contraste y reduce la dosis de rayos x mediante un **ÁNODO DE TUNGSTENO (W/Re)**.



Píxel cuadrado convencional





AMULET SOPHINITY píxel hexagonal

NIT 860.010.268-1

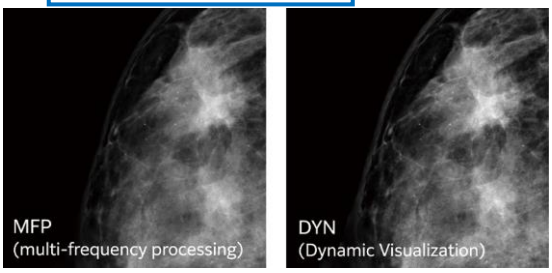
www.fujimed.com

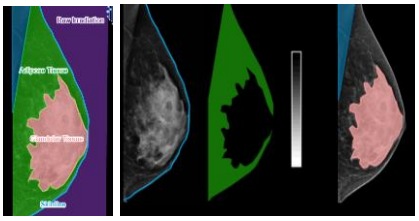
DYN II – DYNAMIC VISUALIZATION II. INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

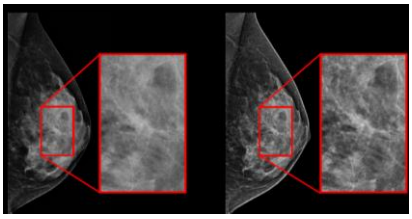
PROPORCIONA IMÁGENES DE ALTO CONTRASTE.

ONLY FUJIFILM

Basado en Inteligencia Artificial IA. Cuenta con procesamiento de ajuste de densidad/contraste, procesamiento de mejora de frecuencia y procesamiento de compresión de rango dinámico, lo que permite ajustar automáticamente el grado de compresión de rango dinámico para cada imagen. Reconoce áreas de la imagen que incluyen las características de la glándula mamaria y las áreas grasas, y aumenta el contraste de dichas áreas de forma independiente, manteniendo la densidad de cada una constante.





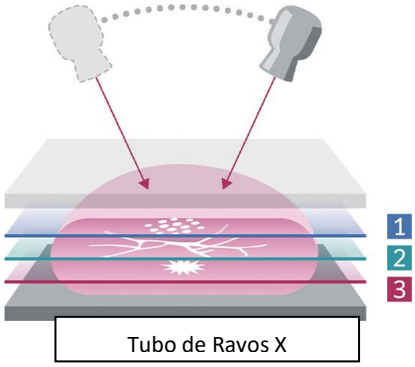


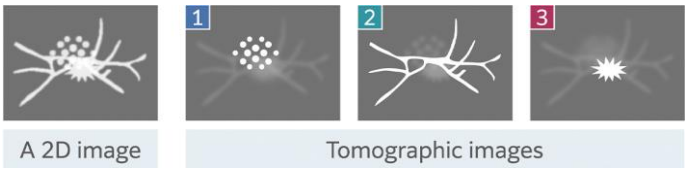
IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO 3D DE FUJIFILM EXCELLENT-M 3D

TOMOSÍNTESIS (Opcional)

Genera más imágenes de proyección para reducir los artefactos.

El movimiento continuo del tubo permite el barrido de tomosíntesis y la reconstrucción de imágenes tomadas desde múltiples posiciones. Esto permite obtener imágenes enfocadas en las estructuras que se desean observar, lo que facilita la observación de lesiones difíciles de detectar debido a la superposición de estructuras de la glándula mamaria.





Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

Dos modos para una amplia gama de aplicaciones clínicas.

Modo ST (estándar).



Ángulo de barrido: ±7,5°
Número de disparos: 19
Tamaño de píxel: 100/150 µm

Este modo permite la obtención de imágenes a alta velocidad al reducir el ángulo de barrido y acelerar la lectura de la imagen. La profundidad de campo es alta y la pantalla de cine permite una visualización eficiente de las imágenes tomográficas. Examen/detección/seguimiento, etc.

Modo HR (alta resolución)



Ángulo de barrido: ±20°
Número de disparos: 35
Tamaño de píxel: 50/100 µm

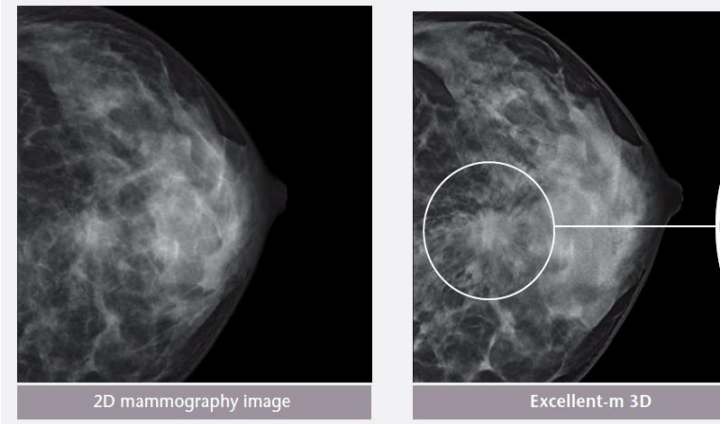
Este modo ofrece un ángulo de barrido más amplio con una resolución de profundidad mejorada. La reducida profundidad de campo permite un mejor enfoque en el área de interés.

Imágenes adicionales para un examen más detallado / morfología, etc.

EXCELLENT-m 3D - ISR- ITERATIVE SUPER RESOLUTION.

- Reduce granulosidades en imágenes de Tomosíntesis con baja dosis.
- Suprime interferencia de estructuras a diferentes profundidades.
- Restaura las estructuras finas.
- 40% menos dosis

ONLY FUJIFILM

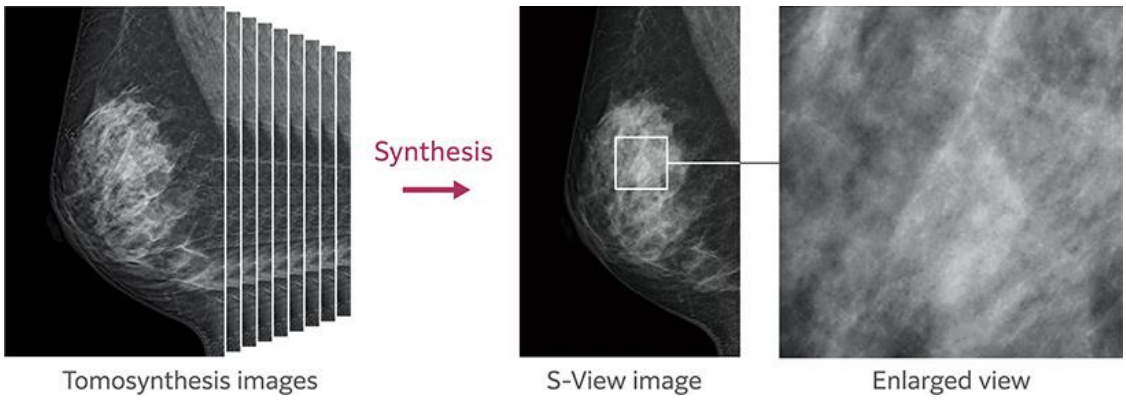


Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

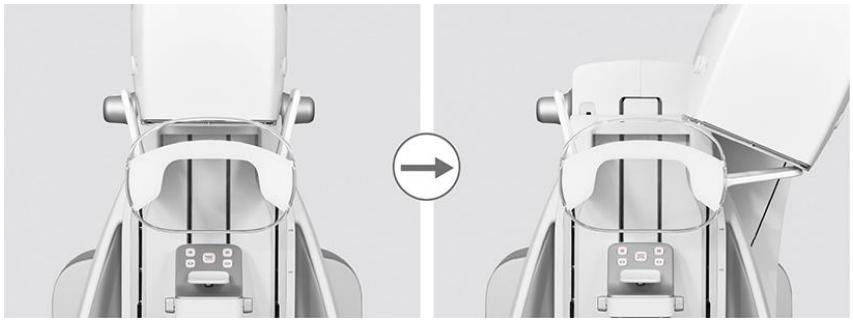
FUNCIONES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO.

S-VIEW+ (VISTA SINTETIZADA) (Opcional).

A partir de la imagen de tomosíntesis a 50 µm, se crea una imagen S-View que incluye información del grosor de la mama. Una sola sesión de tomosíntesis produce una imagen de tomosíntesis (3D) y una imagen S-View que incluye características de la tomosíntesis.



PROTECTOR FACIAL FIJO PARA IMÁGENES DE TOMOSÍNTESIS (FACE GUARD T COMFORT) (Opcional).
Para evitar el movimiento del protector facial durante la tomosíntesis, este se fija a la columna de soporte del dispositivo. El brazo que lo conecta a la columna se pliega según el movimiento del tubo, por lo que no será visible en los ángulos ST (15 grados) ni HR (40 grados).

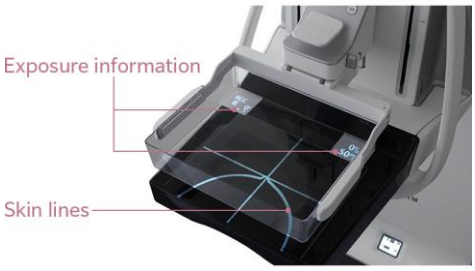


FUNCIONALIDAD.

FUNCIÓN DE PROYECCIÓN (MAPA DE POSICIONAMIENTO).

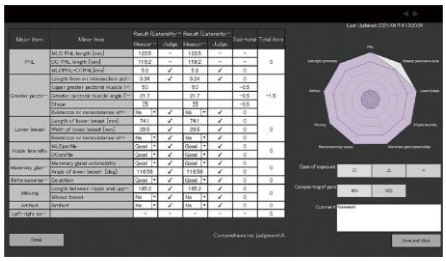
Función de soporte de posicionamiento desarrollada mediante tecnología de IA.

Las líneas de piel y la posición de los pezones extraídas de imágenes anteriores se proyectan sobre la superficie de la mesa de exposición, lo que permite capturar imágenes fácilmente comparativas con imágenes anteriores. Para comparar las mamas derecha e izquierda, se puede invertir la imagen del lado opuesto y proyectarla sobre la mesa.



ANÁLISIS DE POSICIONAMIENTO (Opcional).

Para mejorar aún más las técnicas de posicionamiento.



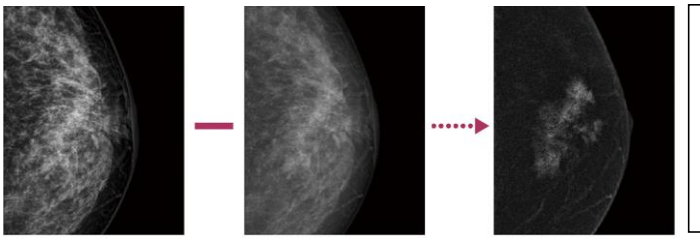
La marca de tecnología de inteligencia artificial médica de FUJIFILM, "REiLI", tiene como objetivo lograr una mejor atención médica combinando la tecnología de procesamiento de imágenes que FUJIFILM ha cultivado hasta la fecha con tecnologías de inteligencia artificial de vanguardia para brindar apoyo de diagnóstico a los médicos en el diagnóstico por imágenes y mejorar la eficiencia del flujo de trabajo. Ayuda a los tecnólogos a mejorar sus habilidades de obtención de imágenes mediante el uso de tecnología de inteligencia artificial para analizar el posicionamiento de las imágenes tomadas.

La marca de tecnología de inteligencia artificial médica de FUJIFILM, "REiLI", tiene como objetivo lograr una mejor atención médica combinando la tecnología de procesamiento de imágenes que FUJIFILM ha cultivado hasta la fecha con tecnologías de inteligencia artificial de vanguardia para brindar apoyo de diagnóstico a los médicos en el diagnóstico por imágenes y mejorar la eficiencia del flujo de trabajo. * La extracción del punto de referencia del músculo pectoral mayor y la posición del pezón para el posicionamiento se diseñó mediante una técnica de IA llamada aprendizaje profundo. No se produce ningún cambio automático en el rendimiento ni la precisión del sistema tras la instalación.

CEDM (MAMOGRAFÍA DIGITAL CON CONTRASTE) (Opcional).

Con una compresión, realiza de forma continua imágenes de bajo voltaje de tubo (baja energía) cercanas a las imágenes de mamografía convencional e imágenes de alto voltaje de tubo (alta energía) con un filtro de Cu, y genera y muestra automáticamente una imagen de sustracción de las imágenes obtenidas. * Cuando se utiliza un medio de contraste yodado.

los vasos sanguíneos nuevos (angionesis) en las lesiones mamarias se confirman por la acumulación densa de medio de contraste de yodo.



se espera que sea uno de los métodos para evaluar el grado de malignidad de la lesión, similar al realizado por el examen de MRI, pero de manera simple y económica.

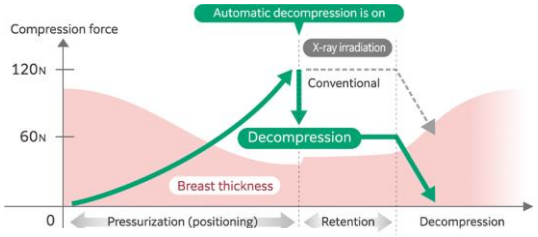
NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

CONTROL AUTOMÁTICO DE DESCOMPRESIÓN DE COMPRESIÓN (COMFORT COMP).

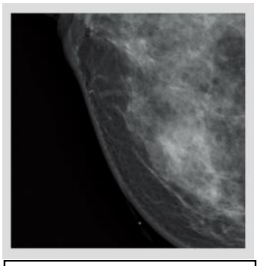
Con el objetivo de reducir el dolor.

Esta función reduce la presión de compresión dentro de un rango (±3 mm) en el que el grosor de la mama no cambia tras completar la compresión mamaria normal, lo que reduce el dolor de la paciente. El fenómeno de histéresis *1 se utiliza para reducir el tiempo en que la presión se mantiene a su nivel máximo en comparación con los métodos de compresión normales.



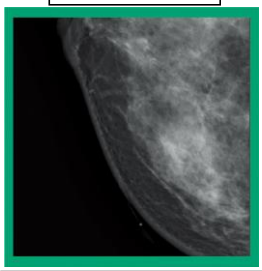
Principio de descompresión automática

Convencional



29 kV 44 mAs 0,83 mGy
33 mm 102 N

Comfort Comp



29 kV 44 mAs 0,83 mGy
34 mm 62.8 N

Un solo botón es todo lo que se necesita para la descompresión automática.

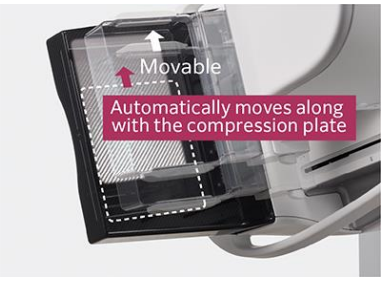


*1 Histéresis: Fenómeno en el que el estado de una sustancia o sistema depende de la evolución de las fuerzas aplicadas en el pasado. L. Han, M. Burcher y JA Novle. Medición no invasiva de las propiedades biomecánicas de tejidos blandos in vivo. MICCAI 2002, LNCS 2488, págs. 208-215, 2002.

PALETA DE COMPRESIÓN (Opcional).

La placa de compresión se puede mover al centro para la vista CC y a la parte superior para la vista MLO. Además, el campo de radiación se mueve automáticamente junto con la placa de compresión.





Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

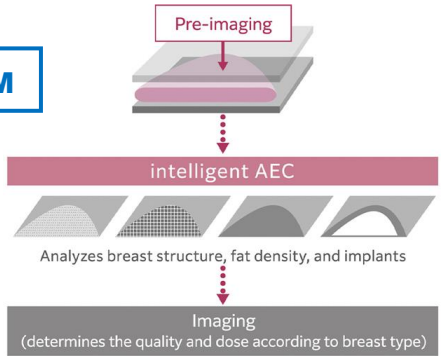
NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

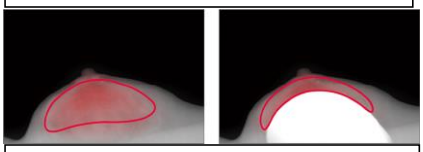
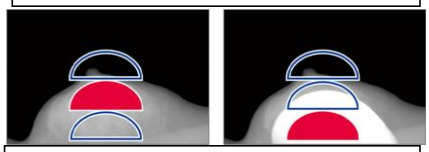
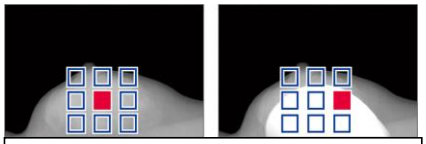
FLEXIBLE PARA DIFERENTES TIPOS DE SENOS.

iAEC – CONTROL AUTOMATICO DE EXPOSICION INTELIGENTE: AJUSTA LA DOSIS DE RAYOS X SEGÚN EL TIPO DE MAMA.

ONLY FUJIFILM

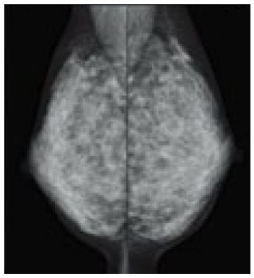


- Medición inteligente del tejido.
  - Denso.
  - Graso.
  - ¿Implante?
- El sistema de control automático de exposición inteligente hace un análisis de la imagen con un disparo previo (PreShot Fire) de baja dosis para calcular la dosis óptima para la exposición principal.
- i-AEC puede ser usado para implantes y mamas postquirúrgicas con lesiones de cicatrización y los resultados no se ven afectados por la colocación del paciente

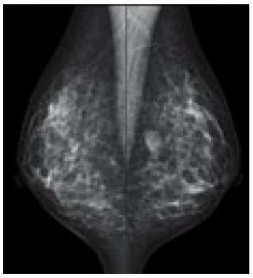
AEC inteligente	Método de sensor manual	Método de sensor automático
		
Selecciona automáticamente el área apropiada de la glándula mamaria a partir de imágenes pre-tomadas	El técnico puede seleccionar el área manualmente durante el posicionamiento, imaginando la ubicación de las glándulas	Selecciona automáticamente el sensor apropiado a partir de imágenes pre-tomadas

BREAST DENSITY (Opcional)

Categorización de la densidad mamaria por Bi-Rads (*Breast Imaging Reporting and Data System)*



Breast Density: 85%
Density Category: 4



Breast Density: 23%
Density Category: 1

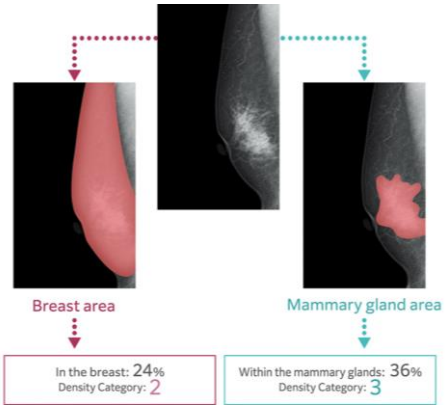
Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

FUNCIÓN DE EVALUACIÓN DE LA DENSIDAD MAMARIA (CATEGORÍA DE DENSIDAD) (Opcional).

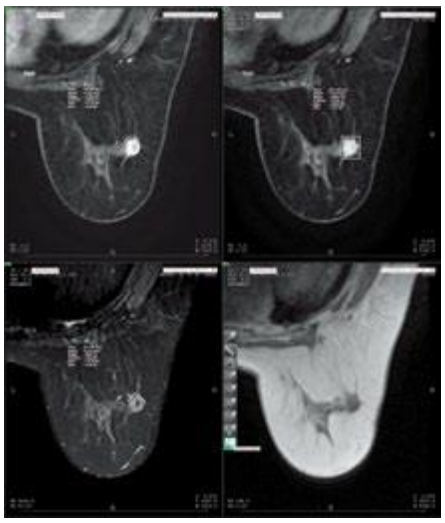
Inmediatamente después de la adquisición de imágenes, la consola de AWS evalúa automáticamente el volumen de la glándula mamaria y envía los valores analizados a una etiqueta DICOM. Los umbrales de la categoría de densidad se pueden configurar arbitrariamente. Permite evaluar no solo el área mamaria, sino también el volumen de la glándula mamaria en el área de la glándula mamaria.

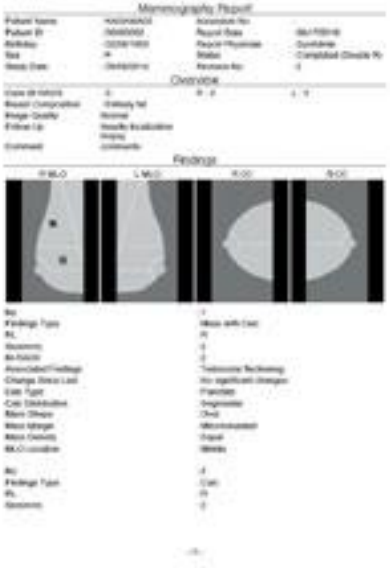


BELLUS II. ESTACION DE LECTURA DIAGNOSTICA ESPECIALIZADA (Opcional).

- Estación Diagnostica especializada.
- Configuración con dos monitores de 5 MP.
- Q/R.
- Multimodalidad (MG/US/MRI/CT/DX/CR/RI).
- Función de reportes estructurados.
- ROI.





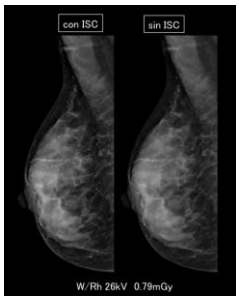


Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

NIT 860.010.268-1

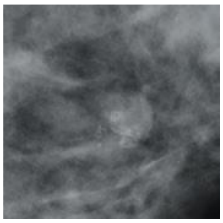
www.fujimed.com

ISC - IMAGE-BASED SPECTRUM CONVERSION.

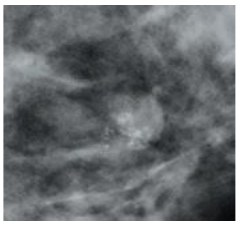


Tecnología ISC: patentada de procesamiento de imágenes para detectar el tipo de tejido mamario graso y glandular y maximizar el contraste de la imagen. Tecnología ISC hace que sea posible procesar una imagen adquirida con ánodo de Tungsteno (W) para obtener una apariencia de la imagen como las imágenes adquiridas con un ánodo de Molibdeno (Mo). Las ventajas de una energía superior y menor dosis del Tungsteno no afectan al contraste logrado con ánodo de molibdeno.

Optimización de las variaciones de contraste. Imágenes tomadas con ánodos de W, comparables a imágenes obtenidas con ánodo de Mo.



ISC – OFF



ISC – ON

ONLY FUJIFILM

HERRAMIENTAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA MAMOGRAFIAS FUJIFILM MAMMO QC (Opcional).



Programa de control de calidad diseñado exclusivamente para el sistema de mamografía digital FUJIFILM. Proporciona imágenes de alta calidad que permiten realizar pruebas y diagnósticos altamente fiables.

- La evaluación de la calidad de imagen de 10 elementos se puede realizar en 5 minutos
- Representa gráficamente las fluctuaciones diarias
- Capaz de analizar datos y gestionar el historial de los elementos de inspección diaria, incluido el equipo de rayos x.
- Los datos de gestión acumulados se pueden gestionar individualmente en un archivo CSV



Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

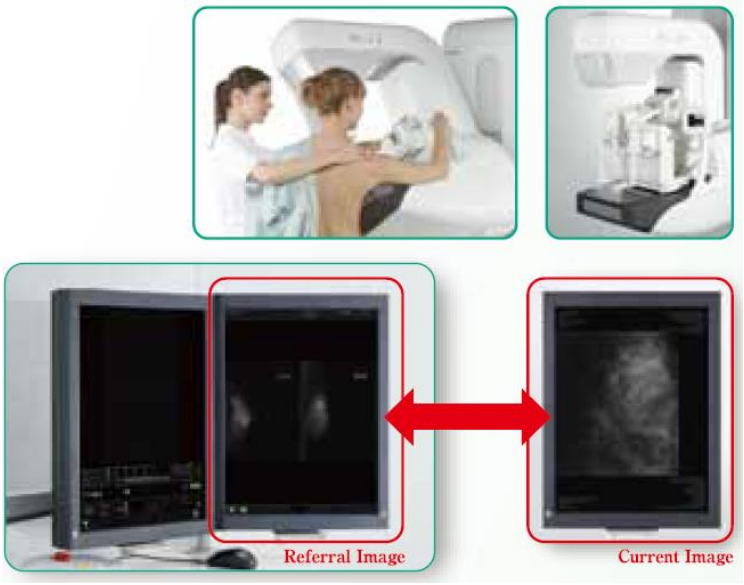
BIOPSIA POR ESTEREOTAXÍA (Opcional).



FUJIFILM Amulet emplea un detector de conversión directa de tipo flat panel de selenio amorfo de 50um de resolución. Al utilizar un sistema de posicionamiento de biopsia estereotaxía preciso junto con un detector de alta resolución utilizado para diagnóstico, hacen que el procedimiento de biopsia sea de alta precisión y confiabilidad.
A esto sumado un monitor de 5MP de grado médico ubicado dentro de la sala de mamografía para poder detectar y localizar pequeños grupos de microcalcificaciones sin necesidad de imprimir o enviar a una estación de diagnóstico externa.

Posicionamiento flexible

El detector y el tubo de RX capaz de rotar +/- 90 grados está ergonómicamente diseñado para que el paciente se sienta lo más confortablemente posible durante el procedimiento.



NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

Selección de objetivos.

La utilización de monitor de grado médico de alta resolución 5MP en la misma sala, permite tomar decisiones rápidas durante el procedimiento de biopsia sin necesidad de impresión en películas ni de envío a ninguna estación de diagnóstico para poder reconocer el objetivo a biopsiar.



Componentes del sistema:

①Posicionador eléctrico



②Tablero de operación



③Compresor Biopsia



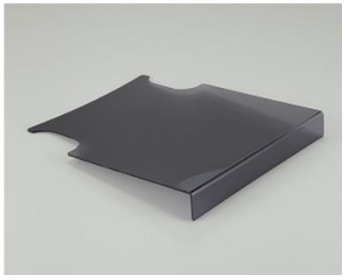
④Protector Facial



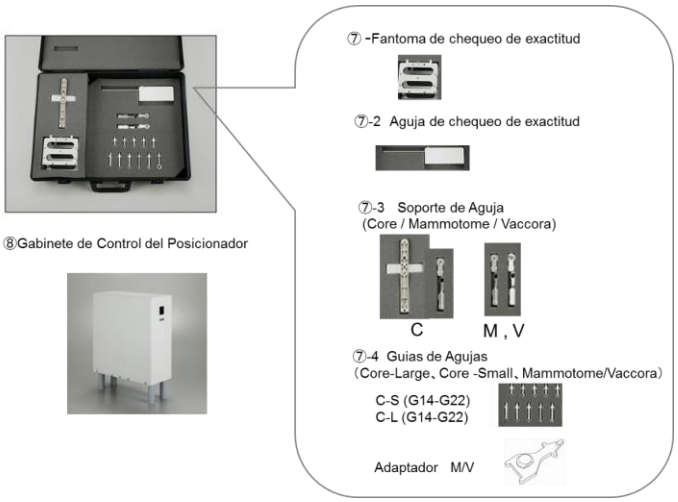
⑤Software de cálculo de target



⑥Protector de detector



Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co



Especificaciones

- Tamaño de imagen
  - 70mm x 60mm (Detector top surface)
- Tipo de guía de punción
  - Mammotome (Model number: STHC1) (8/11/14G)
  - VACORA (Model number for holder part: VA1LO) (10/14G)
  - EnCor (Model ECP01) (7G/10G/12GV)
  - Otras guías 14G y 22G
- Sistema posición
  - Eléctrico (Automatic, manual)
  - Dialing system (electrical touch panel operation: 0.5mm)
- Display de Coordenadas
  - 0.1mm
- Exactitud del Posicionador
  - +/- 1mm o menor (IEC compliant)
- Peso
  - 5.5kg or less
- Ángulo estéreo
  - +/- 15 grados
- Tiempo requerido para procesado imágenes en software de biopsia
  - Modo Normal (100µm pixel): menor de 13 seg
  - Modo Magnificado (50µm pixel): menor de 45 seg
- Monitor de 5MP – de grado médico.

NIT 860.010.268-1

www.fujimed.com

Silla Posicionamiento Motorizada Akrus 5010 Biopsia por Estereotaxía (incluida en la configuración y precio).



Bogotá: Avenida Calle 100 N° 13 -76. Piso 3. Edificio Torre Mansarovar
Teléfono. (601) 2189200. Celular. 3132850256.
Correo electrónico: ccruz@ajoveco.com.co

2. OFERTA ECONÓMICA.

Los valores que se detallan a continuación está en dólares americanos y antes de IVA. Se factura solo en pesos colombianos, a la TRM del día de facturación. El IVA será liquidado de acuerdo con las normas vigentes de la fecha de facturación.

2.1. MAMOGRAFO DIGITAL, DIRECTO, 2D + BIOPSIA + TOMO + CEDM + BELLUS + QC, ESCALABLE, MODELO FDR AMULET SOPHINITY – MARCA FUJIFILM.

SAP Code	Detalle del Equipo	Breve explicación	QTY
16806432	DR 4000 24X30 + AWS E	AMULET SOPHINITY main unit + 4000AWS *AWS PC included	1
16820206	COMP PADDLE 18X24 SP C E	Compression paddle for 18x24 shift	1
16836190	COMP PADDLE MAG SPOT RND C E	Magnification round spot compression paddle	1
16836205	COMP PADDLE SPOT RND C E	Round spot compression paddle	1
16836126	COMP PADDLE 2D BIOPSY SQ C E	Compression paddle for 2D Biopsy Sqare	1
16820270	MAG TABLE C E	Magnification table	1
16016207	CONTROL DESK E	Control desk for AWS	1
15946352	MONITOR ARM E	Arm for LCD Monitor to be attached to the Control desk. Required the number for monitors	1
16680967	PROTECT BOARD FOR CL A E	X-ray protection glass shield to be attached on an control desk of AWS	1
16809496	DR 4000 FOOTSW STD E	Footswitch	1
16474447	1SHOT PHANTOM 24X30 HA E	1Shot Phantom (24x30)	1
16809355	DR 4000 PROJECTION KIT E	Projection kit for Positioning MAP	1
16809343	DR 4000 S UP-GRADE KEY E	Stereo up-grade key for AMULET SOPHINITY	1
16836085	DR 4000 TUBE PARKING KIT E	Tube parking option (need 16936225 AWS TUBE PARKING MDR E as well)	1
16936225	AWS TUBE PARKING MDR E	Tube parking license option (need 16836085 DR 4000 TUBE PARKING KIT E as well)	1
16835689	DR 4000 TOMO KIT-L V2.0 E	Tomosynthesis option	1
16809331	DR 4000 CEDM SOFT E	CEDM (CD)	1
16835940	BPY VERTICAL KIT-L C E	Biopsy Positioner Kit for Stereo Biopsy Includes;	1
16836035	BPY SPECIMEN KIT C E	Specimen imaging kit (collimator + box)	1
16827412	AWS TOMO S VIEW MDR E	S-View (CD)	1
16827436	AWS PRECISE ENLARGEMENT MDR E	Precise Enlargement (CD)	1
16827462	AWS F-LAYOUT FOR PRINT MDR E	Free Layout for Print (CD)	1
16840115	BPY TOMO BIOPSY MDR E	Tomosynthesis Biopsy (CD)	1
16832962	LCD 2M CLR EIZ B MDR E	2M Color Monitor (EIZO RadiForce RX270)	1
16819788	LCD 3M CLR EIZ B MDR E	3M Color Monitor (EIZO RadiForce RX370)	1
16958704	MIS-1000 PC A12-V3.0 SWL E	Bellus II with soft, PC, monitor (EIZO 5M x2, EIZO 17inch x1)	1
16530605	MIS-1000 REP STD E	Standard Report Application Software (with dummy CD)	1
50418336	STD SOPHINITY 3YR(+2YR)	Extended warranty for FPD and Tube for 3 years	1

VALOR EN DOLARES AMERICANOS ANTES DE IVA	CANTIDAD DE EQUIPO
USD$ 268.551,30	**1**
• Incluye **una (1) UPS de 10KVA, Alfatec, modelo DS-10-KVA**	

2.2. MAMOGRAFO DIGITAL, DIRECTO, 2D + BIOPSIA + TOMO + BELLUS + QC, ESCALABLE, MODELO FDR AMULET SOPHINITY – MARCA FUJIFILM.

SAP Code	Material Code	Short Explanation	QTY
16806432	DR 4000 24X30 + AWS E	AMULET SOPHINITY main unit + 4000AWS *AWS PC included	1
16820206	COMP PADDLE 18X24 SP C E	Compression paddle for 18x24 shift	1
16836190	COMP PADDLE MAG SPOT RND C E	Magnification round spot compression paddle	1
16836205	COMP PADDLE SPOT RND C E	Round spot compression paddle	1
16836126	COMP PADDLE 2D BIOPSY SQ C E	Compression paddle for 2D Biopsy Sqare	1
16820270	MAG TABLE C E	Magnification table	1
16016207	CONTROL DESK E	Control desk for AWS	1
15946352	MONITOR ARM E	Arm for LCD Monitor to be attached to the Control desk. Required the number for monitors	1
16680967	PROTECT BOARD FOR CL A E	X-ray protection glass shield to be attached on an control desk of AWS	1
16809496	DR 4000 FOOTSW STD E	Footswitch	1
16474447	1SHOT PHANTOM 24X30 HA E	1Shot Phantom (24x30)	1
16809355	DR 4000 PROJECTION KIT E	Projection kit for Positioning MAP	1
16809343	DR 4000 S UP-GRADE KEY E	Stereo up-grade key for AMULET SOPHINITY	1
16836085	DR 4000 TUBE PARKING KIT E	Tube parking option (need 16936225 AWS TUBE PARKING MDR E as well)	1
16936225	AWS TUBE PARKING MDR E	Tube parking license option (need 16836085 DR 4000 TUBE PARKING KIT E as well)	1
16835689	DR 4000 TOMO KIT-L V2.0 E	Tomosynthesis option	1
16835940	BPY VERTICAL KIT-L C E	Biopsy Positioner Kit for Stereo Biopsy. Includes;	1
16836035	BPY SPECIMEN KIT C E	Specimen imaging kit (collimator + box)	1
16827412	AWS TOMO S VIEW MDR E	S-View (CD)	1
16827436	AWS PRECISE ENLARGEMENT MDR E	Precise Enlargement (CD)	1
16827462	AWS F-LAYOUT FOR PRINT MDR E	Free Layout for Print (CD)	1
16840115	BPY TOMO BIOPSY MDR E	Tomosynthesis Biopsy (CD)	1
16832962	LCD 2M CLR EIZ B MDR E	2M Color Monitor (EIZO RadiForce RX270)	1
16819788	LCD 3M CLR EIZ B MDR E	3M Color Monitor (EIZO RadiForce RX370)	1
16958704	MIS-1000 PC A12-V3.0 SWL E	Bellus II with soft, PC, monitor (EIZO 5M x2, EIZO 17inch x1)	1
16530605	MIS-1000 REP STD E	Standard Report Application Software (with dummy CD)	1
50418336	STD SOPHINITY 3YR(+2YR)	Extended warranty for FPD and Tube for 3 years	1

VALOR EN DOLARES AMERICANOS ANTES DE IVA	CANTIDAD DE EQUIPO
USD$246.085,13	**1**
• Incluye **una (1) UPS de 10KVA, Alfatec, modelo DS-10-KVA**.	
• Sin **CEDM (MAMOGRAFÍA DIGITAL CON CONTRASTE)**.	

3. OFERTA COMERCIAL.

VALIDEZ DE LA OFERTA: Hasta el 5 de mayo del 2026.

CONDICIONES DE PAGO: Contado anticipado por el precio ofertado, también puede ser por medio de Rentek, la Banca o Leasing. Lo anterior previa entrega por parte de la ESE Hospital de los documentos requeridos por Ajoveco SAS, para crearlo como cliente en el sistema.

ENTREGA: Dependemos de que el cliente envíe por escrito la orden de compra junto con el comprobante del pago acordado, para que Ajoveco SAS verifique inventario, sino hay equipo proceda hacer la importación entre 90 y 120 días hábiles. Los equipos y software se **ENTREGAN E INSTALAN** en sitio. El precio ofertado tiene la logística costeada a la ciudad de Manizales, Caldas. Lo anterior previo acuerdo entre las partes y cumplimiento de lo requerido para la entrega (a nivel contractual y de adecuaciones civiles).

CAPACITACIONES: Ilimitadas, sin costo adicional, para:

- médicos especialistas y tecnólogos,
- el personal de ingeniería biomedica del cliente.

REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS: El cliente contará con el área y espacio adecuado para la instalación de los equipos, el cual deberá estar dotado de los complementos necesarios, sin limitarse a: protección radiológica, iluminación, suministro eléctrico, puntos de red, aire acondicionado, conductos, conectores, cableado, tableros, subestaciones eléctricas, blindaje de plomo, pisos, acabados, carpintería y construcción en general. Los gastos de procesos internos de la ESE Hospital, incluida la habilitación, de adecuación del espacio serán a cargo de este y en general todos los requerimientos para la instalación que haga el área de Ingeniera de Ajoveco SAS.

GARANTIA: Tres (3) años a partir de la fecha de instalación. La garantía incluye:

- los mantenimientos preventivos, son dos (2) visitas por año durante la vigencia de la garantía,
- los mantenimientos correctivos, son todos los servicios que los equipos requieran para su normal funcionamiento, durante la vigencia de la garantía.
- la mano de obra,
- los gastos de desplazamiento del ingeniero,
- los repuestos por defectos de fabricación, incluido el TUBO (sin prorrata) y el DETECTOR.

La garantía NO cubre aspectos relacionados por mal uso de los equipos u otros tipos de daños, es decir todo manejo inapropiado de los equipos como golpes o que los mojen o que los manejen de forma no indicada en el manual de usuario. Ajoveco S.A. durante la garantía en sus mantenimientos preventivos y en sus mantenimientos correctivos, NO intervendrá ninguna aplicación, o servidores, y en general hardware o software que no estén incluidos en esta oferta. NO INCLUYE tapas exteriores, accesorios o

elementos que haya que cambiar por falta de polo a tierra o estabilizador o UPS (Sistema de corriente ininterrumpida) de acuerdo con los requerimientos del EQUIPO y aquellos repuestos que haya que cambiar por mal uso del EQUIPO. Tampoco incluye los costos de repuestos o insumos que fueron requeridos como consecuencia de accidentes, incendios, agua, negligencia, fallas o variación de energía eléctrica, mantenimiento o reparación del EQUIPO efectuadas por personas ajenas a AJOVECO S.A.S, uso indebido o fallas de funcionamiento resultantes de uso de piezas o accesorios no autorizados por AJOVECO S.A.S o cualquier otra causa al margen del uso corriente del EQUIPO; en caso de ser necesario el cambio o reposición el costo correrá por cuenta de DEL CLIENTE. Queda entendido además que cualquier reparación o mantenimiento realizado por personas distintas al personal técnico de AJOVECO S.A.S o sus representantes autorizados, exonerará la responsabilidad de AJOVECO S.A.S contenida en la Garantía.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: El área de servicio de Ajoveco S.A.S., programara de común acuerdo con el cliente los tiempos en los cuales se harán los mantenimientos preventivos (son dos (2) visitas en sitio, por año durante la vigencia de la garantía), para que así el cliente programe las actividades de prestación de servicios, con el fin de permitir el normal desarrollo del proceso de servicio del personal de Ajoveco S.A.S.

- El cliente delegará un responsable del área que recibirá formalmente el servicio prestado.
- El cliente permitirá el acceso a sus instalaciones, a los funcionarios designados por Ajoveco S.A.S.
- El cliente permitirá el acceso remoto a las soluciones de software, para lo cual el cliente debe garantizar la existencia de un canal de comunicaciones y un protocolo de seguridad sugerido para poder realizar el apoyo remoto cuando así se considere conveniente.
- El cliente recibirá el servicio prestado y firmará al acta de servicio, dando constancia de la prestación efectiva del mismo, dejando soporte por escrito.
- El mantenimiento preventivo queda registrado en una ficha donde se indican todas y cada una de las partes que se revisan, para garantizar una rutina adecuada para cada una de las visitas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El mantenimiento correctivo durante la garantía, incluye todos los servicios que el equipo requiera para su normal funcionamiento. Se accede al servicio de soporte vía telefónica al número fijo en Bogotá D.C.: 2189200 Opción: 2, al número celular 3208384157, y vía electrónica a la dirección: soportetecnico@ajoveco.com.co , de lunes a viernes hábiles en horario de 7:30 a.m. a 5:00 p.m. En dicha comunicación se le hará un registro del caso que presenta y se le otorgará un Numero de Servicio, con el cual en un plazo máximo de 2 horas, uno de nuestros ingenieros se comunicará telefónicamente con la persona que ha colocado el servicio con el fin de determinar el inconveniente y definir el proceso de solución, dependiendo del nivel de complejidad del mismo de ser necesario utilizando la posibilidad de acceder remotamente a la solución instalada, obviamente respetando las condiciones de seguridad propias del cliente dentro de los parámetros definidos conjuntamente. El Ingeniero informará al cliente y programará con este, el día y hora del servicio en SITIO, así como la persona que asistirá al cliente en dicho inconveniente.

El cliente delegará un responsable del área que recibirá formalmente el servicio prestado. El cliente permitirá el acceso a sus instalaciones, a los funcionarios designados por Ajoveco S.A.S. El cliente permitirá el acceso remoto a las soluciones de software, para lo cual el cliente debe garantizar la existencia de un canal de comunicaciones y un protocolo de seguridad sugerido para poder realizar el apoyo remoto cuando así se considere conveniente. El cliente recibirá el servicio prestado y firmará el acta de servicio, dando constancia de la prestación efectiva del mismo dejando soporte por escrito. Sábados, Domingos y Festivos, vía electrónica a la dirección: soportetecnico@ajoveco.com.co , el cliente será contactado el siguiente día hábil contado a partir de la solicitud del cliente a través de la dirección electrónica arriba mencionada. Tanto el Mantenimiento Preventivo, como el Correctivo, NO cubren aspectos relacionados por mal uso de los equipos u otro tipo de daños, es decir todo manejo inapropiado de los equipos como golpes o que los mojen o que los manejen de forma no indicada en el manual de usuario. Ajoveco S.A.S. durante el año que dure el Contrato de Mantenimiento Preventivo y Correctivo, NO intervendrá ninguna aplicación, o servidores, y en general hardware o software que no estén incluidos en el Contrato.

DEPARTAMENTO DE SOPORTE: Contamos con 21 ingenieros y tres (3) aplicacionistas, entrenados y certificados directamente por FUJIFILM Japón y contratados directamente por AJOVECO S.A.S., para brindarle al cliente, el servicio técnico específico requerido. Adicionalmente al proceso de verificación de preinstalación nuestros ingenieros se encargarán de la instalación, prueba y puesta en funcionamiento del equipo al igual que de la adecuada capacitación para el uso.

AUTORRETENEDORES IMP. IND. Y CCIO CALI RES. 1484 OCT. 26 DE 2005. NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - AUTORRETENEDOR RENTA RES.04456 JUL.24/96. IVA REGIMEN COMUN – AGENTE RETENEDOR DE ICA EN BOGOTA.