

Un paso *más allá*
en el sellado de vasos.

The background of the page is white. A large, dark teal triangle is positioned on the left side, pointing towards the bottom right corner. A thin, lighter teal line runs parallel to the hypotenuse of this triangle, creating a narrow border between the triangle and the white background.

Voyant

Sistema de energía inteligente



El sistema bipolar avanzado Voyant recoge información sobre la naturaleza del tejido dentro de sus mandíbulas, mide rápidamente y de manera constante a medida que se aplica la energía y se ajusta para proporcionar la cantidad óptima de energía durante todo el ciclo de sellado para crear un sello permanente y fusionado.

Vendido en más de **65 países**

Más de **1.000.000 unidades** enviadas

Enviado a más de **4.200 instalaciones**

Conector del dispositivo con inteligencia integrada

Diseñado para optimizar el suministro de energía según las necesidades de la intervención.

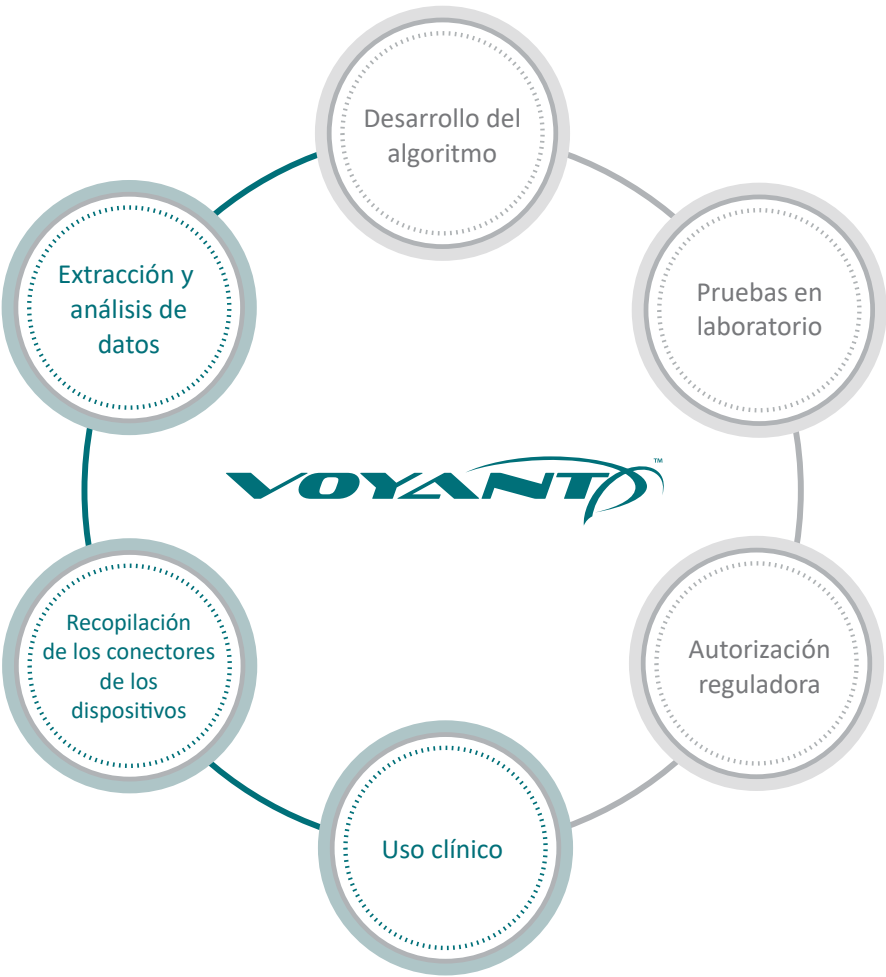
Recoge y almacena datos para poder aprender del tejido humano vivo.

Permite una implementación eficaz de las actualizaciones de algoritmos y la entrega de la tecnología más avanzada con cada dispositivo.



Voyant

Ciclo de desarrollo



Voyant

Ciclo de desarrollo

Diferenciación a través del aprendizaje clínico

La Inteligencia se define como la capacidad de aprender. El sistema Voyant de Energía Inteligente es la única solución de energía avanzada con la capacidad de aprender del tejido humano vivo. A través de la comprensión del uso del producto, Applied Medical continúa avanzando en la tecnología Voyant para satisfacer mejor las necesidades clínicas específicas.

Recogida inteligente de información

El conector de cada pieza de mano del dispositivo Voyant almacena los datos de activación de cada vaso o haz de tejido sellados durante todo el procedimiento. En colaboración con hospitales y cirujanos para recopilar los conectores de los dispositivos, los científicos e ingenieros de Applied Medical pueden analizar los datos para optimizar aún más la entrega de energía.

Beneficios del sistema inteligente Voyant

La optimización continua de la energía del sistema Voyant significa que Applied Medical puede hacer que cada activación sea más eficiente, lo que resulta en mayor hemostasia,* unos tiempos de sellado más rápidos,[†] una mínima dispersión térmica[‡] y una menor adherencia tisular.[†] Los beneficios del sellado eficiente del sistema Voyant se pueden reconocer fácilmente a través de ciclos de sellado que duran menos de un segundo. Además, la optimización continua de la energía también significa que la tecnología tiene el potencial de afrontar la administración de energía incluso para los tipos de tejido más complejos.

* Basado en informes de pruebas inéditas comparados con los datos de un dispositivo líder de la competencia. Pruebas realizadas entre febrero y marzo del 2021 en laboratorio con tejido porcino ex vivo.

† Basado en un informe de pruebas no publicado de abril de 2020, en el que se compara el algoritmo actual con el algoritmo anterior. Las pruebas de laboratorio se realizaron con el dispositivo Voyant Maryland Fusion en tejido porcino ex vivo.

‡ Basado en un análisis histológico H&E no publicado realizado en abril de 2020. Las pruebas se realizaron con el dispositivo Voyant Maryland Fusion utilizando tejido porcino in vivo.

Voyant

Dispositivo Maryland Fusion con activación en un solo paso

Rotación del eje sin restricciones

Permite una rotación de 360 grados para facilitar una colocación precisa de la mandíbula.



Accionador de la cuchilla

Corta el tejido con una cuchilla mecánica.



Mandíbula curvada y cónica de acción única con punta para la disección

Ayuda a seguir el contorno de las estructuras, visualizar las puntas de las mandíbulas y optimizar el control durante la disección de tejidos.

Mango con muelle y botón de activación

Aumenta la eficacia al disminuir los pasos para la activación de la energía. Se abre automáticamente al soltarlo.

Dispositivo Maryland Fusion con activación en un solo paso

Referencia	Modalidad	Diámetro máximo del vaso	Longitud del eje	Estilo mandíbulas	Tipo de mango	Compatibilidad trocares	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas	Rotación del eje
EB212	Bipolar avanzado	7mm	37cm	Acción única	Activación en un solo paso	5mm o superiores	20mm	18mm	Curvadas, con puntas de disección	360°
EB213	Bipolar avanzado	7mm	44cm	Acción única	Activación en un solo paso	5mm o superiores	20mm	18mm	Curvadas, con puntas de disección	360°
EB214	Bipolar avanzado	7mm	23cm	Acción única	Activación en un solo paso	5mm o superiores	20mm	18mm	Curvadas, con puntas de disección	360°

Voyant

Dispositivo Maryland Fusion

Rotación del eje sin restricciones

Permite una rotación de 360 grados para facilitar una colocación precisa de la mandíbula.

Botón de activación del sellado

Activa la entrega de energía.

Accionador de la cuchilla

Corta el tejido con una cuchilla mecánica.

Mandíbula curvada y cónica de acción única con punta para la disección

Ayuda a seguir el contorno de las estructuras, visualizar las puntas de las mandíbulas y optimizar el control durante la disección de tejidos.

Mango con muelle y anclaje

Reduce la fatiga de la mano permitiendo al usuario sostener el mango cerrado mientras está presionando el botón.

Se abre automáticamente cuando se libera.

Dispositivo Voyant Maryland Fusion

Referencia	Modalidad	Diámetro máximo del vaso	Longitud del eje	Estilo mandíbulas	Tipo de mango	Compatibilidad trocares	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas	Rotación del eje
EB215	Bipolar avanzado	7mm	37cm	Acción única	Anclaje	5mm o superiores	20mm	18mm	Curvadas, con puntas de disección	360°
EB216	Bipolar avanzado	7mm	44cm	Acción única	Anclaje	5mm o superiores	20mm	18mm	Curvadas, con puntas de disección	360°
EB217	Bipolar avanzado	7mm	23cm	Acción única	Anclaje	5mm o superiores	20mm	18mm	Curvadas, con puntas de disección	360°

Voyant

Dispositivo 5mm Fusion

Rotación del eje sin restricciones

Permite una rotación de 360 grados para facilitar una colocación precisa de la mandíbula.



Botón de activación del sellado

Activa la entrega de energía.



Accionador de la cuchilla

Corta el tejido con una cuchilla mecánica.

Mandíbula recta de acción única con punta roma

Permite un buen control durante la disección de tejidos.

Mango con muelle y anclaje

Reduce la fatiga de la mano permitiendo al usuario sostener el mango cerrado mientras está presionando el botón.

Se abre automáticamente cuando se libera.

Dispositivo Voyant 5mm Fusion

Referencia	Modalidad	Diámetro máximo del vaso	Longitud del eje	Estilo mandíbulas	Tipo de mango	Compatibilidad trocares	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas	Rotación del eje
EB210	Bipolar avanzado	7mm	37cm	Acción única	Anclaje	5mm o superiores	20mm	18mm	Rectas, con puntas romas	360°
EB211	Bipolar avanzado	7mm	44cm	Acción única	Anclaje	5mm o superiores	20mm	18mm	Rectas, con puntas romas	360°

Voyant

Dispositivo Open Fusion



Rotación del eje de 180 grados

Facilita una colocación precisa de la mandíbula.

Botón de activación del sellado

Activa la entrega de energía.

Accionador de la cuchilla

Corta el tejido con una cuchilla mecánica.

Mandíbula curva de doble acción con puntas romas

Ayuda a visualizar las puntas de las mandíbulas durante la manipulación del tejido.

Mango con muelle y anclaje

Reduce la fatiga de la mano permitiendo al usuario sostener el mango cerrado mientras está presionando el botón.

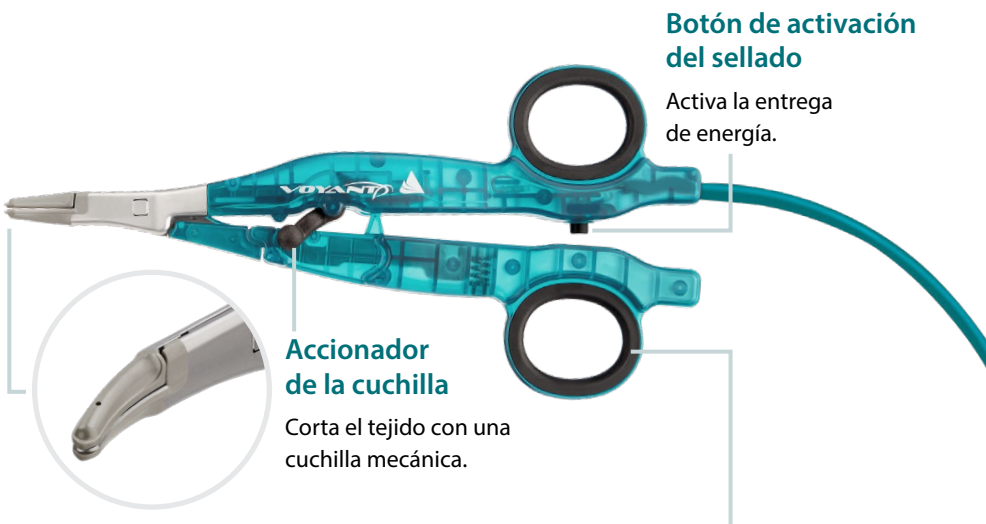
Se abre automáticamente cuando se libera.

Dispositivo Voyant Open Fusion

Referencia	Modalidad	Diámetro máximo del vaso	Longitud del eje	Estilo mandíbulas	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas	Rotación del eje
EB240	Bipolar avanzado	7mm	20cm	Doble acción	40mm	38mm	Curva con puntas romas	180°

Voyant

Dispositivo Fine Fusion



Botón de activación del sellado

Activa la entrega de energía.

Accionador de la cuchilla

Corta el tejido con una cuchilla mecánica.

Mandíbula de doble acción, curva con punta de disección

Ayuda a seguir el contorno de las estructuras, visualizar las puntas de las mandíbulas y optimizar el control durante la disección de tejidos finos.

Almohadillas protectoras en el mango

Pueden dejarse puestas o quitarse para que su mano se adapte mejor al tamaño.

Dispositivo Voyant Fine Fusion

Referencia	Modalidad	Diámetro máximo del vaso	Longitud del dispositivo	Estilo mandíbulas	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas
EB230	Bipolar avanzado	7mm	19,3cm	Doble acción	17mm	15mm	Curvadas, con puntas de disección

Voyant

Generador electroquirúrgico y carro

Energía avanzada

El generador Voyant EA020 es un generador electroquirúrgico bipolar avanzado compatible con dispositivos Voyant de segunda generación.

Actualizaciones de software sin interrupciones

El sistema de energía inteligente Voyant ofrece la última tecnología integrada en cada conector del dispositivo.

Mayor seguridad y fiabilidad

Los test de calibración y verificación se realizan automáticamente durante cada puesta en marcha, lo que minimiza el mantenimiento preventivo.

Mantenimiento preventivo fácil

Las pruebas de verificación de salida se realizan con sólo pulsar un botón y los resultados se muestran en pantalla.

Diseño elegante y sencillo

El generador Voyant tiene un perfil bajo y un sistema fácil de usar.

Sistema de enchufado y encendido

Simplemente encienda el generador y conecte un dispositivo Voyant. ¡El sistema está listo para usar!



Voyant generador electroquirúrgico y carro

Referencia	Descripción	Modalidad	Medida/Peso del producto	Puertos	Cantidad/Caja
EA020	Generador electroquirúrgico Voyant	Bipolar avanzado	35,1cm x 30,5cm x 11,3cm (6,6kg)	1	1
EX150	Carro Voyant	N/A	76,12cm x 49cm x 101,22cm (30,20kg)	N/A	1

Los dispositivos Voyant Fusion son dispositivos electroquirúrgicos bipolares que se utilizan en procedimientos donde se desea la ligadura y división de vasos y haces de tejido.

Por favor póngase en contacto con su representante de Applied Medical para más información y disponibilidad. Esta información está destinada a ser difundida exclusivamente a los profesionales de la salud y no está destinada a sustituir el etiquetado ni las Instrucciones de Uso. Por favor, consulte las Instrucciones de Uso para obtener información acerca de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones, instrucciones y otra información.

© 2025 Applied Medical Resources Corporation. Reservados todos los derechos. Applied Medical, el diseño del logotipo de Applied Medical y las marcas designadas con el símbolo ™ son marcas comerciales de Applied Medical Resources Corporation registradas en uno de los siguientes países o en varios: Australia, Canadá, Japón, Corea del Sur, Estados Unidos, el Reino Unido, y/o la Unión Europea.

10/2025 664706-ES-B

