



VOYANT[®]
INTELLIGENT ENERGY SYSTEM

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 éste a medida que se aplica la energía y se ajusta para proporcionar la cantidad óptima de ésta durante todo el ciclo de sellado para crear un sello permanente y fusionado.

Conector del dispositivo con inteligencia integrada

Almacena los datos de activación para *aprender del tejido humano vivo*.

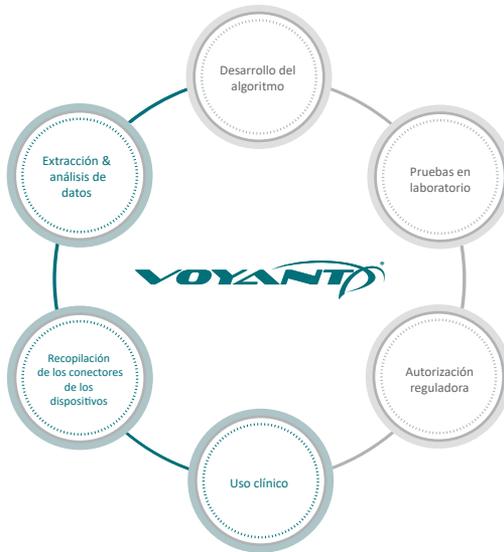
Diseñado para optimizar la entrega de energía según el procedimiento y las necesidades del paciente.

Permite la implementación eficiente de actualizaciones de algoritmos al ofrecer la tecnología más avanzada en cada nuevo dispositivo.



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 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 tiempos de sellado más rápidos, menos adherencia, disminución de la dispersión térmica lateral y reducción del humo quirúrgico*. 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 un informe de prueba interno de abril de 2020, comparando el algoritmo lanzado en 2020 con el algoritmo anterior.

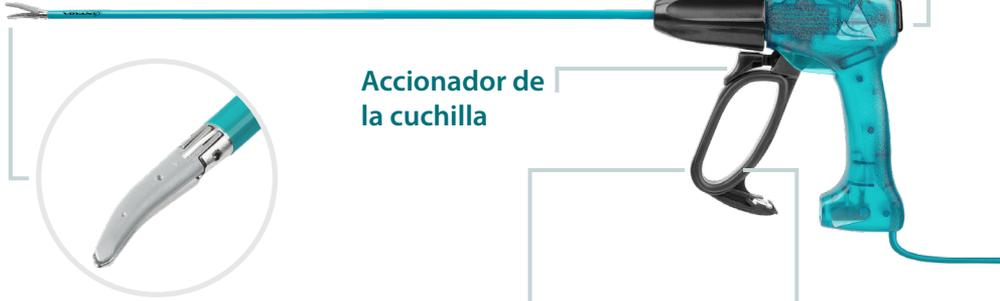
Voyant

Dispositivo Maryland Fusion

360° de rotación del eje con una sola mano

facilita la colocación sencilla y precisa de la mandíbula

Botón de activación del sellado



Accionador de la cuchilla

Mango con muelle y anclaje

facilita la apertura del mango y las mandíbulas minimizando la potencial fatiga de la mano

Inserciones en el mango

acomoda varios tamaños de mano

Mandíbula de acción única, curva y cónica con punta de disección

permite un mayor control durante la disección, una buena visualización de las mandíbulas y el seguimiento de la curvatura de las estructuras anatómicas

Dispositivo Voyant Maryland Fusion

Referencia	Modalidad	Tamaño máximo del vaso	Longitud del eje	Estilo mandíbulas	Compatibilidad trocares	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas	Rotación del eje	Cantidad/Caja
EB215	Bipolar avanzado	7mm	37cm	Acción única	5mm o superiores	20mm	18mm	Curva con punta disectora	360°	6
EB216	Bipolar avanzado	7mm	44cm	Acción única	5mm o superiores	20mm	18mm	Curva con punta disectora	360°	6
EB217	Bipolar avanzado	7mm	23cm	Acción única	5mm o superiores	20mm	18mm	Curva con punta disectora	360°	6

Voyant

Dispositivo 5mm Fusion

360° de rotación del eje con una sola mano

facilita la colocación sencilla y precisa de la mandíbula

Botón de activación del sellado



Accionador de la cuchilla



Mandíbula recta de acción única con punta roma

permite un mayor control durante la disección

Mango con muelle y anclaje

facilita la apertura del mango y las mandíbulas minimizando la potencial fatiga de la mano

Inserciones en el mango

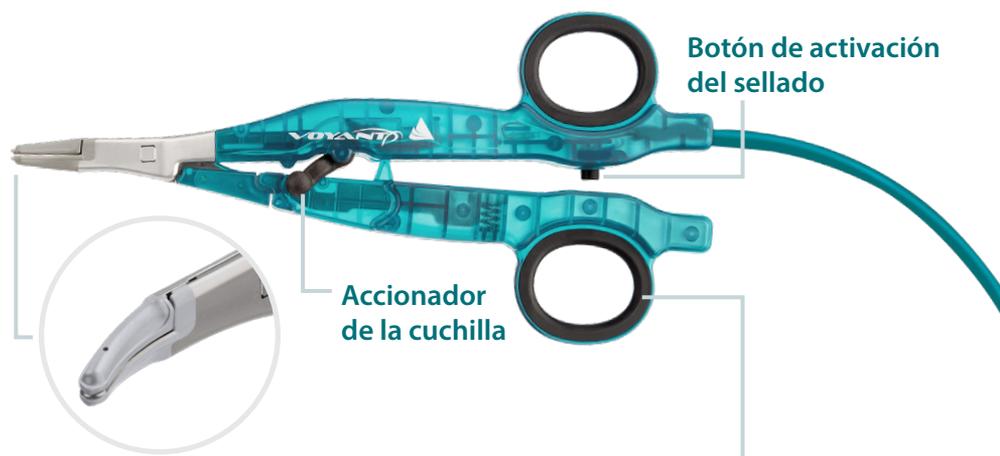
acomoda varios tamaños de mano

Dispositivo Voyant 5mm Fusion

Referencia	Modalidad	Tamaño máximo del vaso	Longitud del eje	Estilo mandíbulas	Compatibilidad trocares	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas	Rotación del eje	Cantidad/ Caja
EB210	Bipolar avanzado	7mm	37cm	Acción única	5mm o superiores	20mm	18mm	Recta con punta roma	360°	6
EB211	Bipolar avanzado	7mm	44cm	Acción única	5mm o superiores	20mm	18mm	Recta con punta roma	360°	6

Voyant

Dispositivo Fine Fusion



Mandíbula de acción doble, curva con punta de disección

permite un mayor control durante la disección, una buena visualización de las mandíbulas y el seguimiento de la curvatura de las estructuras anatómicas

Inserciones en el mango

acomoda varios tamaños de mano

Dispositivo Voyant Fine Fusion

Referencia	Modalidad	Tamaño máximo del vaso	Longitud del dispositivo	Estilo mandíbulas	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas	Cantidad/caja
EB230	Bipolar avanzado	7mm, incluyendo de cabeza y cuello	19,3cm	Doble acción	17mm	15mm	Curva con punta de disección	6

Voyant

Dispositivo Open Fusion



Dispositivo Voyant Open Fusion

Referencia	Modalidad	Tamaño máximo del vaso	Longitud del eje	Estilo mandíbulas	Longitud de sellado	Longitud de corte	Forma mandíbulas	Rotación del eje	Cantidad/caja
EB240	Bipolar avanzado	7mm	20cm	Doble acción	40mm	38mm	Curva con punta roma	180°	6

Voyant

Generador electroquirúrgico y accesorios

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.

Mantenimiento preventivo fácil

Las pruebas de verificación de salida se pueden ejecutar con solo tocar un botón con los resultados mostrados en pantalla.

Diseño elegante y sencillo

El generador voyant cuenta con un perfil reducido y una interfaz de usuario 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 accesorios

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 49,00cm x 101,22cm (30,20kg)	N/A	1

Los dispositivos Voyant Fusion son dispositivos electroquirúrgicos bipolares indicados para su uso con el generador electroquirúrgico Voyant en procedimientos laparoscópicos y abiertos donde se desea la ligadura y división de vasos y haces de tejidos.

Visite appliedmedical.com/voyant para más información.

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.

© 2021 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.

12/2021 219746-ES-EUR-E

Applied
Medical