

El sistema de Energía Inteligente Voyant es un sistema bipolar avanzado que **acelera el aprendizaje del tejido humano vivo**. 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^a, menos adherencia^a, disminución de la dispersión térmica lateral^b y reducción del humo quirúrgico^c**.



	Dispositivo Maryland Fusion	Dispositivo 5mm Fusion	Dispositivo Open Fusion	Dispositivo Fine Fusion
Referencia	<ul style="list-style-type: none"> EB215 EB216 EB217 	<ul style="list-style-type: none"> EB210 EB211 	<ul style="list-style-type: none"> EB240 	<ul style="list-style-type: none"> EB230
Eje o Longitud del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> 37cm 44cm 23cm 	<ul style="list-style-type: none"> 37cm 44cm 	<ul style="list-style-type: none"> 20cm 	<ul style="list-style-type: none"> 19,3cm (Longitud del dispositivo)
Procedimientos	<ul style="list-style-type: none"> Laparoscópicos Abiertos 	<ul style="list-style-type: none"> Laparoscópicos Abiertos 	<ul style="list-style-type: none"> Abiertos 	<ul style="list-style-type: none"> Abiertos Cabeza y Cuello
Diseño del mango	Agarre de pistola	Agarre de pistola	Agarre de pistola	Agarre de tijera
Características del mango	Con anclaje, con muelle	Con anclaje, con muelle	Con anclaje, con muelle	Activación en un solo paso
Forma mandíbulas	Curva, Mandíbula Cónica	Recta, Mandíbula Roma	Curva, Mandíbula Roma	Curva con punta de disección
Estilo mandíbulas	Acción única	Acción única	Doble acción	Doble acción
Indicación máxima del vaso	7mm	7mm	7mm	7mm
Compatibilidad trócares	5mm o superiores	5mm o superiores	n/a	n/a
Rotación del eje	360°, Continuo	360°, Continuo	180°	n/a
Longitud de sellado	20mm	20mm	40mm	17mm
Longitud de corte	18mm	18mm	38mm	15mm
Unidad de medida	6u./caja	6u./caja	6u./caja	6u./caja
Compatibilidad del generador	EA020	EA020	EA020	EA020
Un solo uso	Sí	Sí	Sí	Sí
Inteligencia integrada	Conector del Dispositivo	Conector del Dispositivo	Conector del Dispositivo	Conector del Dispositivo
Tiempo medio de sellado ^a	1,3 segundos	1,4 segundos	1,5 segundos	1,2 segundos
Dispersión térmica lateral media ^b	1,1mm	1,1mm	1,3mm	1,1mm
Presión media de rotura ^a	>360 mmHg	>360 mmHg	>360 mmHg	>360 mmHg

^a Basado en un informe de prueba interno de abril de 2020, comparando el algoritmo lanzado en 2020 y 2021 con el algoritmo anterior.

^b Basado en un análisis histológico interno de H&E, no publicado y realizado en abril de 2020.

^c Comentarios del cirujano recogidos de los casos EB215, EB210, EB230 y EB240 en 2020 y 2021, que compararon el algoritmo lanzado en 2020 y 2021 con el algoritmo anterior.

Visite [appliedmedical.com/voyant](https://www.appliedmedical.com/voyant) para más información.

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.