

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<sup>a</sup>, menos adherencia<sup>a</sup>, disminución de la dispersión térmica lateral<sup>b</sup> y reducción del humo quirúrgico<sup>c</sup>**.



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

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

<sup>b</sup> Basado en un análisis histológico interno de H&E, no publicado y realizado en abril de 2020.

<sup>c</sup> 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://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.