

Harmonic®

# HARMONIC® HD 1000i:

## El producto detrás del efecto “Wow”

Diseñado para hacer frente a desafíos en procedimientos abiertos y laparoscópicos complejos, HARMONIC® HD 1000i ofrece la combinación perfecta de precisión incomparable, resistencia sin precedentes y eficacia óptima para una mejor disección, transección más rápida y un sellado más seguro.

### Precisión

- La geometría curva y cónica de la hoja simula un disector mecánico<sup>1</sup>, permitiendo disección superior entre los dispositivos de energía avanzada<sup>2</sup>
- La forma de disección reducir el intercambio de instrumentos durante la disección de los vasos y ganglios linfáticos<sup>3</sup>

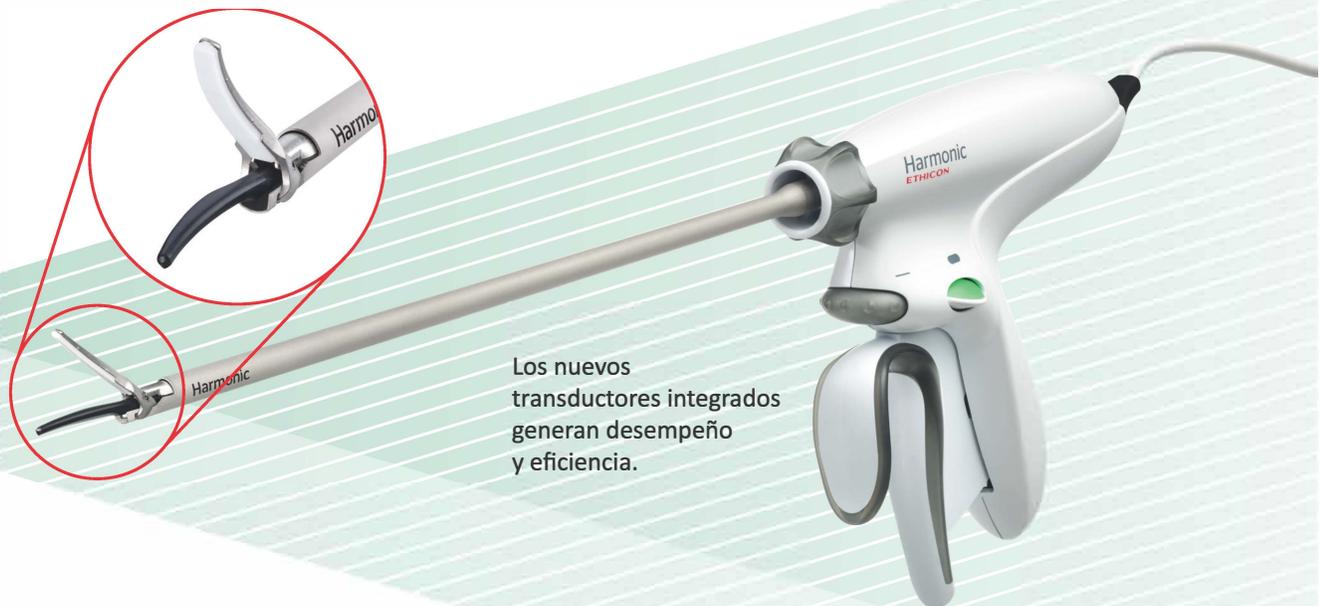
### Óptima resistencia de sellado

- Produce una hemostasia consistente y confiable<sup>4</sup>, que se ha demostrado en condiciones desafiantes de hemostasia, tales como tejido inflamado y/o fibroso.
- Óptima resistencia de sellado como se evidencia en la presión de rotura de 150 % con respecto a dispositivos<sup>5,6</sup> de mandíbulas pequeñas y grandes

### Eficiencia óptima

- El nuevo transductor integrado genera desempeño clínico y elimina la necesidad de ordenar, manejar o limpiar artículos por separado.
- Sellado de vasos de hasta 7 mm 40 % más rápido con el modo de hemostasia avanzada<sup>7</sup>
- 82 % de los cirujanos encuestados indicaron que las HARMONIC HD 1000i reducirían su tiempo intraoperatorio<sup>8</sup>

Ejemplos de procedimientos aplicables  
Hepatobiliopancreático, colorrectal, oncología  
ginecológica y linfadenectomía, torácico



Los nuevos transductores integrados generan desempeño y eficiencia.

# Componentes del producto



## HARMONIC® HD 1000i

Código del producto	Descripción	Cantidad por unidad de venta
HARHD20	Tijeras HARMONIC® HD1000i	6
HARHD36	Tijeras HARMONIC® HD1000i	6

HARMONIC® HD 1000i se suministra estéril para uso en un solo paciente e incluye una pieza de mano integrada. Es compatible con el generador Ethicon GEN11 existente.

## Atención al cliente

Para obtener asistencia sobre el uso del producto, lineamientos clínicos, servicio y reparación, asistencia de emergencia, copia de la carta de autorización 510(k) o reclamaciones, por favor póngase en contacto con su Representante de **Ventas de ETHICON**. Para conocer detalles del producto, vea las instrucciones de uso.

## Para ver el producto detrás del efecto “Wow,” visite [www.harmonic.com/HD1000i](http://www.harmonic.com/HD1000i)

<sup>1</sup> En un estudio preclínico, tanto para la disección ilíaca como la disección de los ganglios linfáticos, HARMONIC® HD 1000i fue significativamente superior en capacidad de disección a HARMONIC ACE®+7 (p < 0,001 en todos los casos). #051950-200518

<sup>2</sup> Estudio de validación de diseño con cirujanos (n=33) que han usado otros dispositivos bipolares avanzados HARMONIC ACE®+7 y HARMONIC ACE®+, que operaron en procedimientos simulados en un modelo de laboratorio porcino experimental (26/31) #053342-160516

<sup>3</sup> Estudio de validación de diseño con cirujanos (n = 33) que operaron en procedimientos simulados en un modelo de laboratorio porcino experimental (26/33) #053344-160516

<sup>4</sup> En un estudio preclínico, 100 % (56/56) de los vasos sanguíneos de la especie porcina permaneció hemostático durante un período de supervivencia de 30 días. #049339-200427

<sup>5</sup> En un estudio de laboratorio con arterias carótidas porcinas de 5-7 mm que comparó la presión de rotura media, HARMONIC® HD 1000i (1878 mmHg) frente a Competidor A (1224 mmHg) (p < 0,0001). #049305-190610

<sup>6</sup> En un estudio de laboratorio con arterias carótidas porcinas de 5-7 mm que comparó la presión de rotura media, HARMONIC® HD 1000i (1878 mmHg) frente a Competidor B (1224 mm Hg) (p < 0,0001). #049315-190520

<sup>7</sup> En un estudio porcino que comparó los tiempos de sellado de HARMONIC ACE®+7 y de HARMONIC® HD 1000i. Las tijeras HARMONIC® HD 1000i seccionaron los vasos más rápido que las HARMONIC ACE®+7 (tiempo medio de transección de 9,186 frente a 15,291). 051753-200424

<sup>8</sup> Estudio de validación de diseño con cirujanos (n = 33) que operaron en procedimientos simulados en un modelo de laboratorio porcino experimental (27 /33) #053345-160516

**En Argentina:** Johnson & Johnson Medical S.A., Mendoza 1259. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. CP C148DJG.

**En Chile:** Johnson & Johnson de Chile S.A., Cerro Colorado 5240, Torre 1, Piso 9, Las Condes CP (7591538) Santiago, Chile.

**En Perú:** Johnson & Johnson del Perú S.A. Av. Canaval y Moreyra N° 480 Int. 901 y 1301, San Isidro, Lima, Perú. Contacto: RA-MDDCO-InfoReqMAF@ITS.JNJ.com

© Johnson & Johnson de Chile S.A., 2021

Registros Sanitarios:  
Argentina PM-16-355  
Peru DM13318E

094487-210204

Material Promocional destinado a Profesionales de la Salud

Para obtener más información sobre el producto, incluidas las indicaciones de uso, contraindicaciones y advertencias, lea el inserto que viene con el producto