

## Pieza de Mano HARMONIC®

Mango Transductor HARMONIC®



**NOTA: imagen de referencia . Para más información remitirse a la tabla de códigos**

| CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| HARHPGR | Pieza de mano compatible con HAR23, HAR36, HARH23, HARH36, HARH45, HDHO5, GEN11 |

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Descripción

El mango transductor está diseñado para convertirla energía eléctrica procedente de un generador HARMONIC compatible en movimiento mecánico para las láminas del instrumento. El mango transductor está indicado para su uso con un generador HARMONIC compatible, y se encuentra fijado de forma permanente a un cable conectado a la parte frontal del generador.

Es un instrumento reutilizable con una vida útil limitada. Está programado con un contador que limita su vida útil a 95 procedimientos. El generador indicará un error de mango transductor una vez realizados 95 procedimientos. El número de activaciones durante un determinado procedimiento no está limitado y el contador no registrará el procedimiento hasta que se desconecte el mango transductor del generador o hasta que se apague el generador. El número de procedimientos restantes aparece indicado en la pantalla del generador durante

el encendido con la versión 1.09 del software del generador y a través del modo Biomédico (BME) en versiones anteriores de dicho software.

### **Color del material**

Gris

### **Indicaciones**

El mango transductor HARMONIC, utilizado junto con el instrumental HARMONIC, está indicado para la incisión en tejido blando en aquellos casos en que se desea controlar la hemorragia y reducir al mínimo las lesiones térmicas. El instrumental puede utilizarse como accesorio o sustituto de electrocirugía, láseres y escalpelos de acero.

### **Presentación**

Empaque individual. El mango transductor HARMONIC se suministra no estéril. Esterilícelo antes de usar.

### **Transporte y almacenamiento** Temperatura:

-35 °C a +54 °C

Humedad relativa: 10% a 80%

### **Limpieza y Esterilización**

El mango transductor HARMONIC debe limpiarse y esterilizarse antes de cada uso. Este instrumento está diseñado para permitir su limpieza profunda y su esterilización segura. Todos los instrumentos quirúrgicos están sometidos a cierto grado de uso y desgaste por el uso normal. Antes de cada uso, deberá hacerse una inspección normal y precisa del instrumento.

El mango transductor puede limpiarse a mano o a máquina, y deberán utilizarse detergentes de pH neutro o detergentes enzimáticos de pH neutro. Además, puede utilizarse Neodisher® Mediclean Forte. Si se utiliza Neodisher Mediclean Forte, durante todo el proceso de limpieza del mango transductor deberá utilizarse agua purificada o desionizada.

### **\*Para más información consultar el manual del usuario**

### **Disposición final**

Algunos componentes internos del mango transductor contienen plomo (PZT titanato zirconato de plomo). Debe desecharse conforme a los requisitos y reglamentaciones locales.

### **Vida útil**

95 procedimientos

### **Tipo de dispositivo**

Invasivo

**Riesgo** IIB

**Registro Sanitario**

INVIMA 2021 DM - 0008445 - R1

**Fabricante**

ETHICON ENDOSURGERY LLC. con domicilio en PUERTO RICO; ETHICON  
ENDOSURGERY, INC con domicilio en ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; ETHICON  
ENDOSURGERY S.A. DE C.V. con domicilio en MEXICO

**Titular licencia**

JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S.A. con domicilio en YUMBO - VALLE

