

## GENERADOR PARA BISTURÍ ULTRASÓNICO TIPO HARMONIC

Componente clave en dispositivos quirúrgicos, utiliza energía ultrasónica para cortar, coagular o sellar tejidos durante procedimientos quirúrgicos.

### CARACTERÍSTICAS:

**Control de potencia**, el generador permite al cirujano ajustar la potencia de salida de la energía ultrasónica para adaptarse a diferentes tipos de tejidos y procedimientos quirúrgicos.

Diseñado para ser **portátil y compacto**.

Características de **seguridad** integradas.

**Pantalla y controles intuitivos**.

**Compatible** con otros equipos quirúrgicos y accesorios.

**Eficiente** en el consumo de energía.

**Confiable y duradero**, capaces de soportar un uso intensivo en entornos quirúrgicos exigentes.

**ISO 13485**  
**ISO 14971**



VYTTA PRO



@vyttapro



Vyttapro



+52 664 641 2610



### FUNCIONES:

- Escisión
- Coagulación
- Sellado



## BOTONES E INDICADORES

**Gestión de riesgos** - Identifica los controles en los que un cambio en la configuración durante el uso normal da como resultado un riesgo inaceptable. (Imagen 1 y 2)

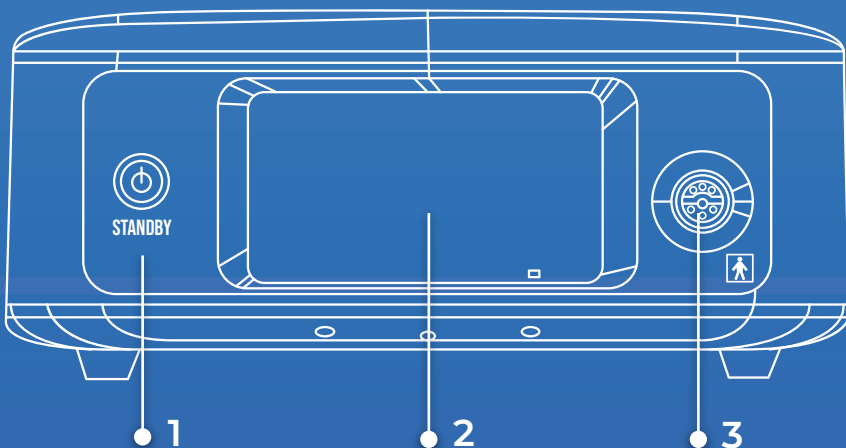
## OPERACIÓN DE LA INTERFAZ



1 2 4 3 6

1. Configuración.
2. Indica la potencia de salida mínima ajustable por el usuario (de Gear-1 a Gear-5).
3. Indica la potencia de salida máxima. Predeterminado del sistema es 5.
4. Marcha de salida decreciente. (Regular el modo de coagulación a la potencia requerida).
5. Aumento del engranaje de salida. (Regular el modo de coagulación a la potencia requerida).
6. Volumen.

## FUNCIONAMIENTO DEL GENERADOR



1 2 3

1

Referencia RMF a RIESGOS específicos (Peligro E15 Lista de controles)



2

Colores especificados en ISO 3864-1 utilizados para **SEÑALES DE SEGURIDAD AZUL**



1

Botón de STANDBY: suspende operación, entra en espera.

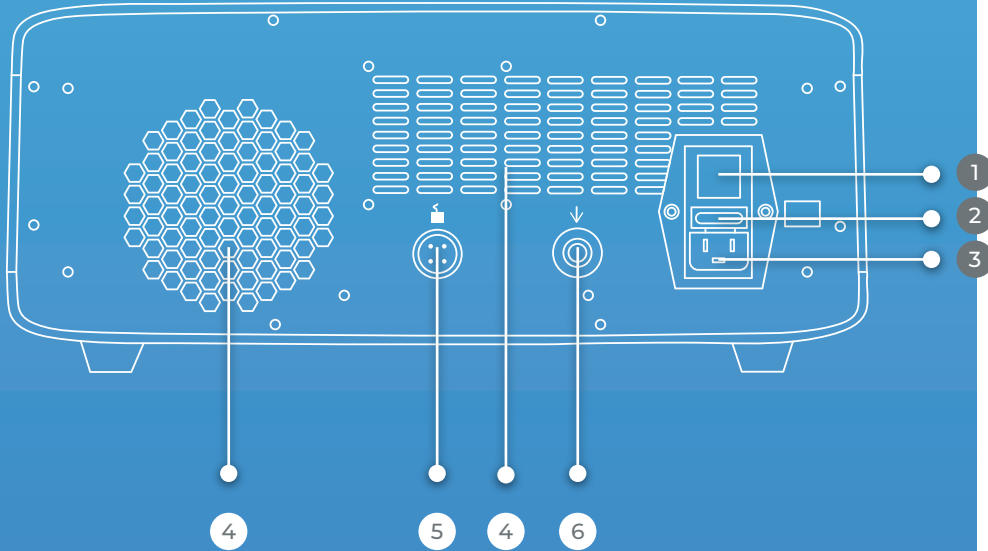
2

Pantalla táctil: muestra información y ajusta configuración.

3

Interfaz para pieza de mano: conecta generador y pieza de mano.





7. Interruptor de encendido y apagado:

 = Encendido

2. Fusible: protege contra sobrecarga.
3. Interfaz de alimentación: para conectar el generador.
4. Orificios de disipación de calor: previenen sobrecalentamiento.
5. Interfaz del interruptor de pie: se conecta con el pedal.
6. Poste de protección a tierra: para conectar cable de igualación.

## Entorno de trabajo y condiciones de energía

- Temperatura ambiente: 10 °C ~ 30 °C
- Humedad relativa: 30% ~ 75% (sin condensación)
- Presión atmosférica: 700 hPa ~ 1060 hPa
- Voltaje de alimentación de CA: 100 ~ 240 V
- Frecuencia de la fuente de alimentación de CA: 50/60Hz
- Potencia de entrada: 500VA
- Fusibles: 3.15A / 250VAC

### Pieza de mano



### Pedal

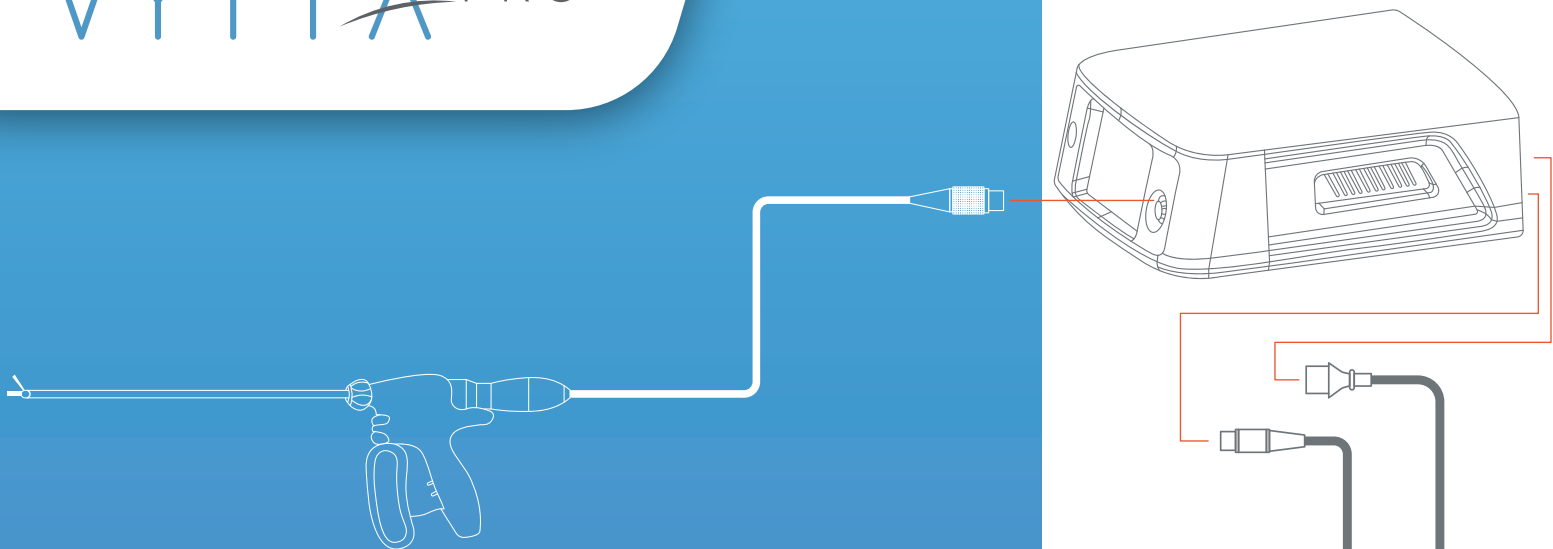


## SISTEMA QUIRÚRGICO ULTRASÓNICO

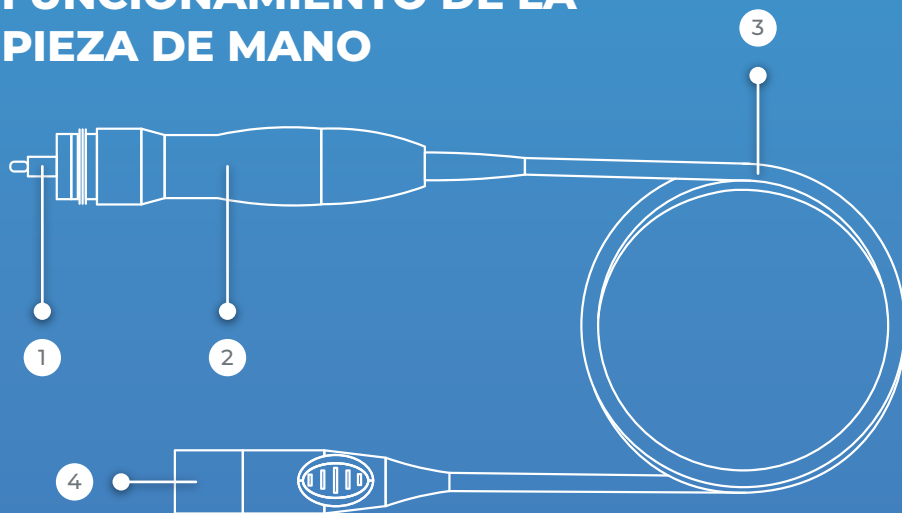
Generador para Bisturi  
Ultrasónico tipo harmonic

Bisturi Ultrasónico  
tipo harmonic





## FUNCIONAMIENTO DE LA PIEZA DE MANO



- 1. Vibrador
- 2. Carcasa
- 3. Cable
- 4. Conector

## FUNCIONAMIENTO DEL PEDAL



- 1. Base del interruptor de pie
- 2. Interruptor de pie izquierdo "Cut"
- 3. Interruptor de pie derecho "Coag"
- 4. Cable de conexión
- 5. Conector de pie

