

UNIDAD DE RADIOFRECUENCIA OTORRINOLARINGOLOGÍA

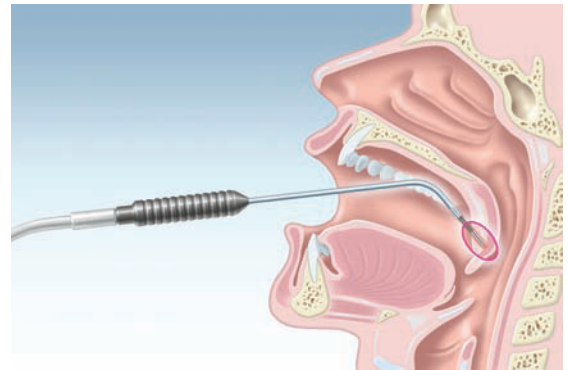
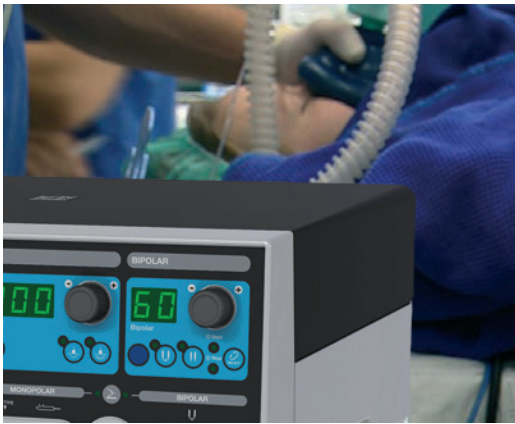
RADIOFRECUENCIA SIN CONSUMIBLES PARA ORL

- Auto Start/Stop
- Interfaz de fácil uso
- Terminales autoclavables



UNIDAD DE RADIOFRECUENCIA

La aplicación quirúrgica de la radiofrecuencia viene dada por la interacción de un número de parámetros tales como la potencia, frecuencia, tipo de tejido, instrumento utilizado, etc. Por tanto, el resultado y reproducibilidad de un efecto quirúrgico depende de la versatilidad del generador para ajustarse de forma óptima a cualquier cambio en estos factores.



¿Qué es Auto Start/Stop?

Auto Start/Stop es una función de la unidad que registra la estructura y condición del tejido. La condición del tejido se identifica por la resistencia eléctrica específica.

El sistema detecta, por medio de la resistencia eléctrica del tejido, el punto óptimo en el que detener automáticamente el suministro de energía. De esta forma se evita la aparición de daños térmicos en el tejido y con ello consigue unos resultados de corte y coagulación reproducibles.

Terminales Reutilizables Autoclavables

Una de las grandes aportaciones de la unidad de radiofrecuencia es la incorporación de terminales reutilizables, evitando así el uso de terminales desechables con el correspondiente ahorro económico.

Los terminales son esterilizables en autoclave con el protocolo 134°C / 275°F



ELECTRODO BIPOLAR PARA CORNETES

ELBICO03



ELECTRODO BIPOLAR PARA PALADAR BLANDO, RONQUIDO Y BASE DE LENGUA

ELBISN04



ELECTRODO BIPOLAR PARA REDUCCIÓN DE AMÍGDALAS

Ref. HNO-100-40



SET DE ELECTRODOS ESTÁNDAR

Ref. ELBU0300



CAJA PEQUEÑA PARA BANDEJA DE ESTERILIZACIÓN ESTÁNDAR

Ref. 86307239



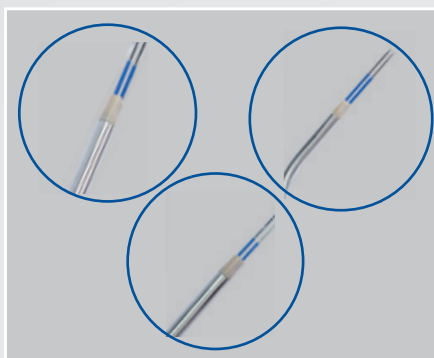
La unidad de radiofrecuencia es un equipo diseñado para pequeñas intervenciones en clínicas y consultas de O.R.L., cirugía plástica, ginecología y dermatología.

La unidad incorpora la más novedosa tecnología en radiofrecuencia de 4 MHz que permite tratamientos con reducido efecto térmico periférico.

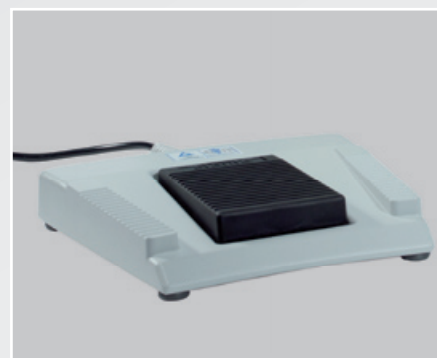
UNIDAD DE RADIOFRECUENCIA



Control digital



Terminales reutilizables autoclavables



Pedal de control

Control Digital de potencia de salida:

- Pot. máx. de corte monopolar -150 W-500 ohm
- Pot. máx. de corte-coagulación -100 W-500 ohm
- Pot. máx. de corte monopolar -100 W-500 ohm
- Pot. máx. de coagulación forzada -100 W-150 ohm
- Pot. máx. de coagulación suave - 80 W-100 ohm
- Pot. máx. coagulación bipolar - 60 W-50 ohm
- Pot. máx. ablación bipolar - 60 W-100 ohm
- Auto Start/Stop en coagulación bipolar

3 modos de operación:

- Corte
- Corte con coagulación simultánea
- Coagulación bipolar y monopolar

3 salidas:

- Corte monopolar
- Coagulación bipolar
- Coagulación monopolar

Radiofrecuencia de altas prestaciones:

- Función de trabajo radiofrecuencia 4.0 MHz
- Frecuencia de trabajo (estandar) 600 KHz
- Tiempo de emisión de la potencia RF 10ms - 30 sec
- Intervalo impulsos de la potencia RF 1 - 9
- Placa paciente F
- Control contacto electrodo neutro-paciente
- Control del nivel de sonido
- Ajuste del incremento de potencia
- Ajuste del tiempo de la Potencia de emisión de pulso RF
- Ajuste del intervalo de la Potencia de pulso RF
- Frecuencia dual para mejores rendimientos
- Menor cantidad de calor lateral
- Menos humo en el modo corte
- Control contacto electrodo neutro-paciente
- Posibilidad de uso en cirugía mínimo-invasiva
- Posibilidad de utilizar electrodos neutros de campo único o doble

- Programación de las modalidades de trabajo.
- Activación de corte y coagulación por pieza de mano o pedal.
- Terminales y pinzas autoclavables a 134°C / 275°F
- Medidas: 370 x 144 x 319 mm
- Peso: 6 Kg

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

OPTOMIC ESPAÑA S.A.

Madroño, 4. 28770 Colmenar Viejo, Madrid.

Tel: 902 22 11 77 • Fax: 902 22 11 78

comercial@optomic.com • www.optomic.com

OPTOMIC
producing quality

