

FICHA TÉCNICA

Sistema quirúrgico de plasma RF YSRFS-100A ENT

Introducción:

Para abordar la necesidad de una alternativa a la cirugía mayor, ofrecemos el sistema de ablación con plasma a baja temperatura que utiliza tecnología de ablación mediada por plasma a baja temperatura para hacer frente con precisión a las lesiones de tipos de tejidos blandos a través de la desintegración molecular. Dicho sistema de cirugía consta de un controlador que genera la energía de ablación, varilla(s) de plasma y cable de paciente para un solo uso, pedal de control y una unidad de

válvula de control de flujo. El controlador está diseñado para administrar energía de ablación a los electrodos activos en el extremo distal de la varita de plasma. Funciona a un voltaje más bajo, creando una condición de trabajo sin formación de plasma, lo que provoca la contracción del tejido, o en una condición de formación de plasma de voltaje más alto que puede cortar el tejido rápidamente con un daño tisular colateral mínimo. El controlador funciona bajo una frecuencia de excitación de

radiofrecuencia de 100 kHz. La varita de plasma es un dispositivo quirúrgico bipolar. Es desechable y está disponible en diferentes configuraciones que consisten en múltiples electrodos.

Características funcionales:

- Utilidades universales en cirugías ORL, de columna y artroscópicas
- Realizar una eliminación suave y precisa del tejido blando a bajas temperaturas (entre 40 °C y 70 °C) en el área bien definida
- Múltiples funciones: ablación (escisión de plasma a baja temperatura), corte, coagulación y hemostasia
- El suministro de energía bipolar brinda mayor control y precisión, lo que elimina la necesidad de una almohadilla de retorno del paciente
- Tecnología multielectrodo
- Baja frecuencia de funcionamiento: 100 kHz
- Una amplia selección de varitas de plasma: disponibles en diferentes tamaños y configuraciones para satisfacer las diferentes necesidades anatómicas de procedimientos quirúrgicos específicos
- Varita versátil que combina capacidades integradas de ablación, succión, irrigación salina y hemostasia que permite un procedimiento eficiente
- La pantalla LCD completa muestra los modos de funcionamiento, los puntos de ajuste del controlador y los mensajes de error
- La unidad de válvula de control de flujo garantiza la conveniencia del procedimiento
- El control de pie maximiza la eficiencia del usuario y la flexibilidad del quirófano
- La forma de onda cuadrada única administra energía de ablación más rápidamente
- El sencillo procedimiento de configuración garantiza la eficiencia del quirófano
- El circuito PFC ayuda a reducir los riesgos ambientales

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.