



120 vatios por diseño.

Un Resumen Rápido

- » 120 vatios de potencia de salida máxima.
- » Monopolar y bipolar.
- » Modos de coagulación y fulguración.
- » Coagulación de spray y puntito.
- » Electrodo de retorno sólidos y divididos.
- » Suministro de energía consistente y repetible en impedancias de carga variables.
- » A prueba de desfibrilador tipo CF de equipo .
- » Indicación del pedal en la parte frontal de la unidad.
- » Voltaje dual 50/60 Hz.
- » No requiere calibración.

Uno de los principales beneficios de la DRE ASG-120 es que ofrece el más alto nivel de seguridad y calidad, pero no hace malgastar el dinero en características que rara vez se usan. Los ahorros se encuentran en la potencia de 120 vatios. Casi todas las especificaciones de los hospitales de un generador de electrocirugía requiere 300 vatios de potencia. ¿Alguna vez te has preguntado por qué usted necesita 300 vatios en todas las estaciones cuando se utiliza con tan poca frecuencia? Nosotros sí, el resultado es gastar unos cuantos miles de dólares más por una unidad de una característica que simplemente no se utiliza.

El DRE ASG-120 es un generador de electrocirugía multipropósito para utilizar en la sala de operaciones moderna y centros quirúrgicos. Cuenta con funciones ambas monopolar y bipolar para satisfacer todas sus demandas de cirugía con seguridad, flexibilidad, fiabilidad y comodidad.

La ASG-120 obtiene corte, mezcla, coagulación, fulguración, y modos bipolares. Incorpora funciones automáticas de seguridad como autocomprobación de circuitos, tonos audibles, salidas discretas, circuitos de salida aislada y Bovie NEM™ (monitoreo de electrodo neutral).

DRE ASG-120

Generador Electrocauterio

Equipo para la manera que tú operas

Listo para usar

Queríamos asegurarnos de que cuando saque la DRE ASG-120 fuera de la caja, que estará listo para usar. Incluye el cable de energía grado de hospital, guía del usuario, un lápiz desechable (pulsador estándar), tres electrodos, un cordón reutilizable de retorno a tierra, y cinco placas divididas de retorno desechables.

Modos de Coagulación

El DRE ASG-120 ofrece dos modos de coagulación: coagulación y fulguración. Coagulación (puntiformes) ofrece preciso control de la hemorragia en zonas localizadas. La fulguración (spray) provee un mayor control de la hemorragia en los tejidos altamente vasculares sobre amplias áreas de superficie.

Diseñado para la Seguridad

La seguridad de electrocirugía es una combinación de un buen diseño de equipo y seguras prácticas de cirugía. La ASG-120, como parte de esta combinación, representa un diseño de estado de arte usando los últimos componentes digitales. La ASG-120 también es auto-prueba de circuitos, tonos audible, salidas discretas y circuitos de salida aislada.

BovieNEM™ significa la seguridad está diseñada digitalmente en el interior. La FCFS™ (primero venido primero servido) diseño discreto de la salida de la ASG-120 mejora la seguridad al permitir que una sola salida sea activada en cualquier momento dado. Esta característica asegura que únicamente el equipo que activa por primera vez será un equipo activado. Comandos secundarios no anularan el primer comando. Por ejemplo: mientras que el control del pedal monopolar esta activado, toda la conmutación de mano está inactivo, así como la capacidad del pedal bipolar. Para seguridad adicional esta unidad tiene controles bipolares totalmente separados, salida discreta, alarmas dispersivas de falla de electrodos en ambos sensores de modo de detección y no detección, y está diseñado con una salida de RF aislado.

Detección de Errores Digital

La detección de errores digital significa seguridad insuperable para el cirujano, o el personal y los pacientes. La ASG-120 supervisa constantemente todos los aspectos de su salida. En la señal de cualquier problema la máquina inmediatamente desactiva la salida y muestra el código de error correspondiente en la pantalla.

Construido a los Estándares Requeridos

La ASG-120 ha pasado las normas de seguridad siguientes: CSA C22.2 n ° 601.1-M90, UL 2601-1-UL, IEC 60601-2-2, CENELEC EN 60601-1-2, FCC Parte 15 Clase A.

DRE ASG-120 ESPECIFICACIONES

General

- Clasificación Equipo de Clase 1, IEC 60601-1
- Tipo BF (a prueba de desfibrilador)
- Protección contra derrames Prueba de goteo (IEC 60601-2-2)
- Configuración de salida aislada (flotante RF)
- Enfriamiento Convección natural, sin ventilador

Dimensiones y Peso

- Anchura 26 cm (10.25 in.)
- Altura 15.2 cm (6.00 in.)
- Profundidad 30.5 cm (12.00 in.)
- Peso < 6.5 kg (< 14 lbs)

Potencia de Salida

- Corte 120 W @ 500 Ω
- Mezcla de 90 W @ 800 Ω
- Puntito de 80 W @ 1000 Ω
- Spray 40 W @ 1000 Ω
- Bipolar 30 W @ 200 Ω
- Ciclo de servicio 10 S / 30 S
- Frecuencia de salida 490 kHz ± 5
- Corriente de entrada 4.5 A ~
- Voltaje de línea 100 - 240 V ~
- Línea de frecuencia 50-60 Hz