

## **ELECTROBISTURI - AARON 1250™**

### **GENERADOR ELECTROQUIRURGICO DE ALTA FRECUENCIA DE 120 VATIOS PARA APLICACIONES DE CORTE, MEZCLA, COAGULACION, FULGURACION Y MODO BIPOLAR**



El AARON 1250™ cuenta con los modos de corte, mezcla, coagulación, fulguración y bipolar. Incorpora funciones automáticas como circuitos de auto prueba, alarmas audibles, salidas discretas, circuitos aislados y monitorización de electrodo neutral (Bovie NEM™). Incorpora 120 vatios de potencia de corte, 90 vatios de potencia de corte mezclado además de dos niveles de coagulación, punto (80 vatios) y fulguración (40 vatios) además de las funciones bipolares (30 vatios).

El AARON 1250™ es un generador electroquirúrgico multipropósito para ser utilizado en consultas modernas o en salas de cirugía. Posee funciones monopolares y bipolares a fin de satisfacer todas las necesidades quirúrgicas con seguridad, flexibilidad, fiabilidad y economicidad.

La salida de energía del AARON 1250™ está calibrada en vatios y posee una amplia pantalla digital iluminada. Además posee memoria de la última configuración por lo que al encender el equipo se inicia un sistema de autochequeo y se configura automáticamente de acuerdo al último parámetro utilizado.

#### **MODOS DE COAGULACION**

El AARON 1250™ posee dos niveles de coagulación: Punto y Fulguración. La coagulación de punto provee un control preciso del sangrado en áreas localizadas. La Fulguración (spray) provee mayor control del sangrado en tejidos altamente vascularizados en superficies amplias.

#### **SEGURIDAD GARANTIZADA**

Los sistemas BovieNEM™ y BovieGuard™ son sinónimo de que la seguridad está diseñada digitalmente en el interior del equipo. El diseño de salida FCFS™ (primero que entra, primero que se sirve) mejora la seguridad del equipo permitiendo que se active solamente una salida en un momento determinado. De esta manera se asegura que solamente esté activo el equipo que inicialmente fue activado. Los comandos secundarios no anulan el comando inicial. Por ejemplo, cuando la salida monopolar controlada por pedal está activa, todos los comandos de mano están inactivos así como el pedal bipolar.

Para reforzar la seguridad, el equipo posee controles bipolares totalmente separados, salida discreta, alarmas de fallo para electrodo disperso tanto en modo detección como no detección y está diseñado con una salida RF aislada.

El AARON 1250 cumple con las normas internacionales de FCC, CSA, UL, IEC, CENELEC.

#### **DETECCION DIGITAL DE ERRORES**

Mediante la función de detección digital de errores se garantiza la seguridad del usuario y del paciente. El AARON 1250™ monitoriza de forma continua cada aspecto de la potencia de

TECNOMED 2000

C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 - Madrid (España)

Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 [admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:admin.2000@tecnomed2000.com) [www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)

salida. Si el equipo detecta cualquier problema deshabilita de manera instantánea la salida de energía y muestra en pantalla el código de error apropiado.

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### **Potencia de Salida**

Corte: 120 vatios  
Mezla: 90 vatios  
Coagulación: 80 vatios  
Fulguración: 40 vatios  
Bipolar: 30 vatios

### **Voltaje de Línea**

A1250: 120 VAC  $\pm$  10%  
A1250-220: 220 VAC  $\pm$  10%

### **Frecuencia de Salida**

350-800 kHz

### **Frecuencia de Línea**

50-60 Hz

### **Dimensiones y Peso**

Anchura: 26.04 cm (10.25")  
Altura: 15.24 cm (6")  
Profundidad: 29.85 cm (11.75")  
Peso: < 5.5 kg (< 12 lbs.)

### **Garantía**

2 años

### **CONTENIDO**

1 x Unidad AARON 1250  
1 x Cable de alimentación  
1 x Pieza de mano (lápiz) desechable estéril (ESP1)  
1 x Cable a tierra reutilizable (1252C)  
5 x Pads de tierra desechables estériles (ESRE-1)  
3 x Electrodo desechables estériles (ES01, ES02, ES20)  
1 x Guía de usuario

**Disponible carro de transporte con cajón porta objetos modelo ESMS-C.**



Disponible la versión **AARON 1250-G** que combina el generador electroquirúrgico con el sistema de aspiración de humos y carro de transporte. De esta manera se dispone de una solución integral. Como beneficio adicional el sistema AARON 950-G incluye un kit de electrodo de espiral y un tubo aspirador de humos para ser utilizados con un espéculo vaginal a fin de crear el sistema ginecológico más completo del mercado.