

THE
SYSTEM 5000™



SYSTEM 5000™

El nuevo estándar en electrocirugía

Beracah
M E D I C A

Equipos Nuevos, a Precios Bajos
www.BeracahMedica.mx

El generador más avanzado hasta ahora - ideal para multitud de especialidades

El System 5000™ es todo lo que pueda esperar de un aparato de alto rendimiento, empezando por la exactitud, la potencia y la precisión. Nada resulta ya imposible. El aparato cumple modos avanzados de especialidad que son de un uso sencillo, incluyéndose:

- **Modo General** – Permite unas prestaciones de plena potencia en procedimientos de cirugía abiertas. El System 5000™ ofrece numerosos modos individuales, permitiendo un reglaje de precisión de características de salida.
- **Modo Fluidos** – Permite una entrega inmediata de energía para procedimientos llevados a cabo en medios fluidos. El modo Fluidos es perfecto para muchas especialidades, incluyendo la Artroscopia, la Urología y la OB / Ginecología.
- **Modo Laparoscópico** – Permite una óptima seguridad gracias a la limitación del voltaje de salida mediante una circuitería controlada por microprocesador y minimiza los efectos potencialmente adversos de un acople capacitivo. Los niveles bajos y seguros de voltaje hacen del System 5000™ el generador ideal para los procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos en especialidades como la Cirugía General, la Urología y Ginecología.
- **Modo Corte de Impulso** – Permite una entrega masiva de potencia precisa en disecciones críticas. Este modo es ideal para especialidades tales como la Gastroenterología y la cirugía Plástica / Reparadora.
- **Modo Coag de Impulso** - Permite una forma en onda modulada para una precisión y un control perfectos. Perfectamente adecuada para procedimientos de CV, Traumatología y Trasplantes.
- **Modos bipolares múltiples** – Micro bipolar para una coagulación fina y precisa. Macro bipolar para aplicaciones bipolares de energía más intensa.
- **Reglajes de memoria programable** – Permite una instalación rápida y sencilla con sólo pulsar un botón.

Un nuevo generador de técnica actual dotado de una tecnología de procesamiento sincrónico de la energía ...

El generador System 5000™ tiene como características intrínsecas una Tecnología de Procesamiento Sincrónico de la Energía. Esta tecnología rinde unos óptimos efectos clínicos en cualquiera de sus modos operativos, gracias a la continua sincronización del voltaje y de la corriente. Su arquitectura de Señal Digital Avanzada permite al sistema el muestrear la corriente y el voltaje más de 450.000 veces por segundo y ajustar la salida del modo más adecuado para obtener el efecto más consistente en el tejido.



...un gran número de características únicas ...

- El generador System 5000™ incorpora el nuevo **Puerto Accesorio Universal Readiplug™** que permite la conexión de múltiples accesorios en el interruptor de pie sin verse obligado a utilizar ningún adaptador.
- Los **Puertos Accesorios Canalizados** dirigen directamente las conexiones, permitiendo conexiones menos voluminosas. Adicionalmente, la inclinación impide que los fluidos puedan entrar en la unidad.
- **Puertos iluminados** para una mejor accesibilidad y visibilidad
- Dos **puertos de interruptores manuales** y un **puerto de interruptor de pie separado** permiten múltiples conexiones accesorias que permiten una mayor flexibilidad y funcionalidad.
- El **Medidor de Salida Bipolar** es una característica específica para determinadas especialidades, dirigida a los cirujanos ginecólogos y urólogos. Una señal acústica y visual proporciona una realimentación al cirujano y es ideal para ligaduras, vasectomías y otros procedimientos.

- El **ARM™ (Monitor de Retorno Automático)** es nuevo y mejorado en el System 5000™. El ARM™ es una tecnología electroquirúrgica de corte y coagulación con monitorización permanente de la calidad de contacto placa / paciente. ARM™ protege de quemaduras de sitio de placa.
- Un **Puerto de Interface Serie** permite comunicaciones avanzadas entre el System 5000™ y sistemas quirúrgicos robotizados o sistemas de quirófanos inteligentes.

... y una mayor flexibilidad y potencia.

La flexibilidad consiste en un elenco de modos de **Pinpoint**, de **Coagulación Estándar** o en **Espray** que permiten una mayor precisión y control. La potencia es inigualable con sus 10.000 voltios pico – pico (la mayor en la industria). Un mayor voltaje pico – pico garantiza unas óptimas prestaciones en los procedimientos quirúrgicos más exigentes.



El System™ es su sistema

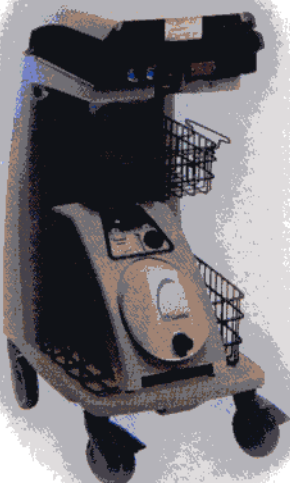
Características del producto

		Wattios / Voltaje Pico – Pico / CF
CORTE	Puro	300 / 1440 / 1.5
	Mezcla 1	200 / 1640 / 1.8
	Mezcla 2	200 / 1890 / 2.2
	Mezcla 3	200 / 2190 / 2.7
	Sistema de Control de Salida	Procesamiento Sincrónico de Energía
	Características especiales	Corte de impulso
COAG	Pinpoint	120 / 3180 / 4.2
	Estándar	120 / 4870 / 5.6
	Espray	80 / 10000 / 8.4
	Características especiales	Corte de impulso
BIPOLAR	Micro	50 / 230 / 1.6
	Macro	90 / 775 / 1.9
	Características especiales	Medidor de Salida visual y acústico

CARACTERÍSTICAS

Control remoto de potencia con Lápiz ES Estándar	Si
Instalación y Memoria de Selección de potencia	9 posiciones de memoria
Memoria de Preselección	Si
Garantía	2 años Estándar – 7 años Extendida
Sistema de monitorización de calidad de contacto MCC	ARM mejorado
Banda de MCC / Trip point MCC	10 - 150 Ω / 30%
Display de Resistencia continua	Si
Sistema de refrigeración	Convección / Ventilador
Precisión de display de potencia	10% o 3 W @ carga promediada
Autodiagnóstico	Si
Tecnología	Aislada

Peso:	9,75 Kg
Altura:	14 cm
Anchura:	35 cm
Profundidad:	48 cm (incluyendo el asa)



El Evacuador de Humo System 1200™ protege silenciosamente al equipo quirúrgico y al paciente.

El System 1200™ es un sistema de gestión de humo integrado, diseñado para activarse automáticamente con el ESU. El conjunto consta de un control de vacío montado lateralmente que le permite proceder a los ajustes más adecuados de nivel de succión desde el frontal del pedestal móvil. El SmartFilter™ del System 1200™ le avisa cuando el filtro está lleno. La unidad es muy silenciosa con un promedio de eficiencia de filtro del 99,9995 % VLI. El System 1200™ se vende por separado.



Descripciones del Producto

60-8015-SYS	El System 5000™ consta de un System 5000™– 100 V a 240 V ESU, Pedestal móvil, Cesta superior de almacenamiento, Cesta inferior de almacenamiento, Interruptor de pie Monopolar, Interruptor de pie Bipolar (Símbolos en el panel frontal)
60-8018-SYS	El System 5000™ consta de un System 5000™– 100 V a 240 V ESU, Pedestal móvil, Cesta superior de almacenamiento, Cesta inferior de almacenamiento, Interruptor de pie Monopolar, Interruptor de pie Bipolar (panel frontal en inglés).
60-8005-002	Generador Electroquirúrgico System 5000™ (panel frontal en inglés, 100 V a 240 V únicamente el generador)
60-8005-003	Generador Electroquirúrgico System 5000™ (panel frontal en inglés, 100 V a 240 V únicamente el generador)
60-8040-001	Pedestal Móvil que incluye las Cestas inferior y superior de almacenamiento
60-8030-001	Adaptador de apilado doble
60-6700-001	Interruptor de pie Monopolar
60-5103-001	Interruptor de pie Bipolar
60-8050-001	Evacuador de Humo System 1200™, 100/120 V, 50/60Hz (incluye Interruptor de pie neumático, Cable de interconexión ESU, Cable de red, y Manual del Usuario). Los filtros se venden aparte.
60-8050-002	Evacuador de Humo System 1200™, 220/240 V 50 / 60Hz (incluye Interruptor de pie neumático, Cable de interconexión ESU, Cable de red, y Manual del Usuario). Los filtros se venden aparte.
60-8056-001	Conjunto de Control de Vacío System 1200™
60-8055-001	System 1200™ Smartfilter™ promediado VLSI (2 cada uno)
60-8041-001	Cesta inferior Cartera System 1200™

