



SYSTEM 2450™

SYSTEM 2450™

System 2450™, un miembro de la familia de generadores electroquirúrgicos de ConMed combina una innovación puntera con un formato de uso sencillo. Por fuera, System 2450 tiene un aspecto sencillo, pero por dentro, es sofisticado y potente.

Tecnología de Respuesta Dinámica

System 2450 incorpora la tecnología Dynamic Response™ de ConMed el diseño más avanzado de generadores en el mercado. Dynamic Response reacciona a cambios en el tejido en menos de 10 milisegundos, garantizando que llegue la cantidad deseada de potencia a la vez que limita la posibilidad de daño térmico al tejido colindante.

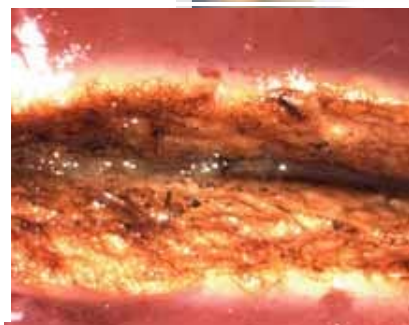
Los generadores que carecen de Dynamic Response pueden producir más arcos y más daños a la zona de alrededor.

Seguro

Proteger al paciente es una prioridad fundamental. System 2450 ESU incorpora la tecnología Automatic Return Monitor (ARM®) (Monitor de Respuesta Automática) de ConMed, que advierte al equipo médico presente en el quirófano cuando el contacto paciente/almohadilla se ve comprometido cuando se utiliza con un doble electrodo dispersivo compatible.

ARM ayuda en reducir el riesgo de quemaduras en la zona de la almohadilla.

Cuando se conecta un electrodo dispersivo simple en correcto funcionamiento al System 2450, el ARM verifica la conexiones entre el ESU, el cable del electrodo dispersivo, y el electrodo dispersivo.



Cortes Limpios

System 2450 atraviesa diferentes tipos de tejido de manera limpia y ofrece:

>> **Cut (Corte)** – para un corte similar a un bisturí

>> **Blend (Mezcla)**– para cortes con emostasis simultáneo

Alto poder de coagulación

System 2450 ofrece un alto poder de coagulación tanto en disección como en hemostasis. Elija:

>> **Standard** – disección con hemostasis

>> **Spray** – para hemostasis más amplia

Desecación Bipolar Precisa

System 2450 ofrece desecación eficaz con daños laterales de tejido térmico mínimos. Elija:

>> **Micro** – para una coagulación fina y precisa

>> **Macro** – para una coagulación de energía más intensa

Comparación de dos Cortes Puros a 50 vatios en un hígado bovino.

A. System 2450 ESU de ConMed

. B. Un ESU de la competencia. La tecnología Dynamic Response de System 2450 produce menos carbonización.



Características

- >> Dynamic Response™ Technology (Tecnología de Respuesta Dinámica): El diseño de generador más avanzado disponible
- >> Control continuo mediante "ARM"
- >> Una programación automática vuelve el System 2450 a las últimas configuraciones utilizadas
- >> Un cable macho para combinar el control manual y de pedal y un cable macho aparte permite múltiples combinaciones en la conexión de accesorios.

- >> Un conector de pedal tipo "Bovie" incorporado en el cable macho para interruptor manual o pedal monopolar
- >> Un puerto de interfaz en serie posibilita una comunicación avanzada entre el System 2450 y sistemas quirúrgicos compatibles robóticos o sistemas de integración O.R.
- >> interfaz integrado para activar un extractor de humos >> Control de volumen en la placa frontal.



Especificaciones de Producto

Modo	Vatios	Max tenión cresta	Factor Cresta (Típico)	Frecuencia (Hz)
Monopolar				
Corte puro	300	1000	1.4-2.0	390-410
Corte Mezcla	200	1000	2.0-2.6	390-410
Corte Mezcla alta	200	1100	2.2-2.9	390-410
Standard Coag	120	2800	5.6-6.6	485-505
Spray Coag	80	6200	7.5-9.5	485-505
Bipolar				
Micro Bipolar	70	180	1.4-2.0	390-410
Macro Bipolar	70	450	1.4-2.0	390-410

Sistema de control de salida	Procesado de energía sincrónico
Memoria de Config. Previa	si
Garantía	2 años Standard—7 años ampliada
Sistema de Control de Contacto (CQM)	ARM
Rango CQM	10-150 Ohms
Sistema de refrigeración	Convección
Autodiagnostico	si
Tecnología	Saliida Rf Aislada
Ciclo de servicio	15 segundos encendido, 30 apagados

Cumple las nomras de serie IEC 60601 vigentes

Peso 32 lbs (14.5 kg)

Dimensiones H: 7.0" (17.8 cm)
W: 14.4" (36.6 cm)
D: 21.5" (54.6 cm)



Datos para pedidos

Product No.	Product Description
60-2450-100	System 2450™ ESU (100V)
60-2450-120	System 2450™ ESU (120V)
60-2450-220	System 2450™ ESU (220V)
60-2450-230	System 2450™ ESU (230-240 V)
60-7152-001	Cart
60-6963-001	Stacking Adapter for System 2450
60-6700-001	Monopolar Footswitch with 15 ft. cable
60-5103-002	Bipolar Footswitch with 10 ft. cable
60-2451-ENG	Operator's Manual
60-2453-001	In-Service CD, System 2450™
60-2454-ENG	Service Manual, System 2450™
60-8050-001	System 1200™ Smoke Evacuator, 120V
60-8055-001	System 1200™ SmartFilter™ VLSI Grade ULPA rated. (2 each)

CONMED CORPORATION PRODUCT AREAS:

ARTHROSCOPY • ELECTROSURGERY • ENDOSCOPY • ENDOSURGERY • GASTROENTEROLOGY • INTEGRATED SYSTEMS • PATIENT CARE • POWERED INSTRUMENTS • PULMONOLOGY



Utica, NY
13502
French Road
Customer Service:
1-800-837-3051
FAX: 1-800-448-3051
International Sales: 1-800-448-6506
email: info@mail.conmed.com
www.conmed.com +1(315) 797-8375 • FAX: +1(315) 735-6235

Contacte con su representante más cercano para recibir información sobre nuestra gama de generadores y nuestros cursos de formación homologados..