

SURTRON® EVAC



SURTRON® EVAC es un sistema de evacuación y filtración de los humos producidos durante los procedimientos electroquirúrgicos.

Los humos, producidos durante los procedimientos electroquirúrgicos, tienen un olor desagradable, fuerte y duradero. Estos humos consisten principalmente en vapor acuoso, gases orgánicos, partículas sólidas visibles o invisibles y partículas virales. Una buena aspiración y filtración elimina entonces, los malos olores; reduce los riesgos bacteriológicos y/o virales, y resuelve el problema, particularmente molesto durante los procedimientos laparoscópicos, de la visión optimal de la parte en la cual se interviene.

Con **SURTRON® EVAC** la activación de la aspiración puede ser: automática, a través del sistema electrónico de detección de la activación a distancia de la unidad electroquirúrgica de alta frecuencia; manual, accionando directamente la unidad a través de un pedal de pie (opcional) El flujo de aspiración se puede ajustar para que pueda ser adaptado a las necesidades individuales. Para los procedimientos laparoscópicos, hay una función específica, rápidamente seleccionable.

SURTRON® EVAC tiene un control electrónico de la aspiración que indica el estado de desgaste los filtros.



Códigos	10200.10 (230 Vac) - 10200.10/115V (115 Vac)
Tensión de alimentación	230 Vac o 115 Vac
Frecuencia de alimentación	50 Hz
Absorbimientos	800 VA
Máxima aspiración (vacío)	1000 LPM (35 CFM)
Máxima aspiración estática	250 mbar (83 in H ₂ O)
Tipo de filtro	ULPA con carbones activos
Eficiencia filtro	99,999X%
Diámetro partículas	0,12 micron
Dimensiones (L-A-P)	370x144x319
Peso	4 Kg

- *FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO Y/O MANUAL*
- *REGULACION FLUJO DE ASPIRACION*
- *FUNCION AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA*
- *CONTROL E INDICACION ESTADO DESGASTE DE LOS FILTROS*
- *RAPIDA SOSTITUCION DE LOS FILTROS*
- *DIVERSOS TIPOS DE FILTROS*
- *FILTROS A CARBONES ACTIVOS PARA LA ELIMINACION DE LOS OLORES*



Existen dos tipos de filtro, fácilmente reemplazables y son de tipo ULPA, con una parte de carbones activados para quitar los olores desagradables de los humos electroquirúrgicos y tienen un ataque de 22mm (7/8"). Control del estado de utilizo.

FILTER BLUE

El filtro **BLUE** es el filtro estándar y se vende junto con la unidad, para un primero tiempo de funcionamiento.

FILTER RED

El filtro **RED** es el filtro de repuesto, ideal para un tiempo de utilizo alto.

Composición Estándar

- Cable de alimentación
- Filtro ULPA estandar (5h) AZUL
- Kit aspiración: **A** Filtro **B** Tubo dia. 22mm largura 2,4 mt
- Kit aspiración mango: **C** Adaptador 10mm/22mm **D** Tubo dia. 10mm Largura 1,8 mt **E** Clip ara fisaje tubo sobre el mango
- F** Adaptador para mango

Piezas de recambio

- Filtro ULPA (20h) - ROJO
- Kit aspiración (6 ud.)
- Kit aspiración pera el mango (12 ud.)

00900.FU01
00900.02/06
00900.01/12

