



SURTRON® EVAC

EVACUADOR DE HUMOS PARA ELECTROCIRUGIA



- 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



LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

via Selciatella, 40 - 04011 Aprilia(LT) - Italy
www.led.it - info@led.it - www.surtron.com



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 óptima de la parte en la cual se interviene.

Con **SURTRON EVAC** la activación de la aspiración puede ser: automática, a través del sistema electrónico remoto de detección automática 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.

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 7 / 8 " Control del estado de utilizzo.

FILTER BLUE

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

FILTER RED

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

SURTRON® EVAC

Código	10200.10
Tensión de alimentación	230 Vac
Frecuencia de alimentación	50 Hz
Absorbimientos	800 VA
Máxima aspiración (vacío)	2700 LPM (95 CFM)
Máxima aspiración estática	250 mbar (83 in H ₂ O)
Tipo de filtro	ULPA with active carbon
Eficiencia filtro	99,999X%
Diámetro partículas	0,3 micron
Dimensiones (L-A-P)	370x144x319
Peso	4 Kg



SURTRON y logo LED sono marcas registradas pro LED SpA