



**PRIM**

MANUAL DEL SISTEMA DE  
EVACUACIÓN DE HUMOS  
**VISICLEAR®**



**PRIM**

1. Conecte el cable de alimentación a la toma de tierra y por la parte posterior al sistema de evacuación de humo. La pantalla táctil se iluminará y comenzará el proceso de encendido, dura aproximadamente 20 segundos.

2.El botón de encendido/apagado, situado en la parte delantera del panel del sistema VisiClear, activará o desactivará el panel de control de la pantalla táctil y todas las funciones de la unidad.



3. Elegir el modo de funcionamiento.



**TUBO ABIERTO:** Para una intervención abierta, uso de un tubo flexible de evacuación de humo.



**MANGO ELECTROQUIRÚRGICO CON EVACIÓ DE HUMO:** PlumePen PRO o PlumePen ULTRA.



**TUBO LAPAROSCOPIA:** si va a acoplarlo a una cánula quirúrgica en intervenciones laparoscópicas.



4. Puede activar o desactivar el flujo de aspiración pulsando el botón del ventilador de aspas en la pantalla táctil. El ventilador empezará a girar, el motor de la unidad está funcionando y ha comenzado el flujo de aspiración.



5. El volumen de aspiración se puede ajustar pulsando los botones del control de aspiración situados a la derecha de la imagen del ventilador la velocidad del motor aumenta o se reduce en un 10%.

6. Conecte el dispositivo de activación automática EZLink en la parte trasera del Visiclear y pase el cable del mango de bisturí a través del terminal con forma de pinza. Así activaremos el evacuador desde el mango.



7. El indicador de vida del filtro ofrece una indicación visual.



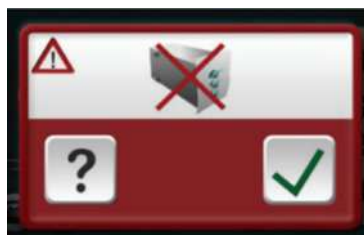
Indicador de vida útil del filtro - horas



Indicador de vida útil del filtro - %

La vida útil del filtro se puede mostrar en horas y minutos o como porcentaje. Para ello, use el botón de Configuración situado en la parte inferior izquierda de la pantalla táctil.

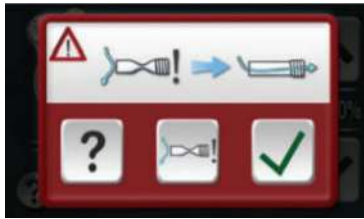
8. Cuando se agota la vida útil del filtro, salta la advertencia que indica la necesidad de cambiar el filtro. Durante la cirugía, si se agota un filtro el sistema no se apagará y seguirá funcionando hasta que se apague el sistema manualmente o pasen 6 horas. Siempre es mejor cambiar un filtro agotado de inmediato.



9. VisiClear® viene equipado con una alarma de oclusión para ciertos ajustes del sistema. Si desea utilizar la alarma de oclusión, puede habilitarla durante el proceso de encendido pulsando el icono de la alarma de la parte superior izquierda de la pantalla hasta que desaparezca la X roja.



**ALARMA MODO TUBO ABIERTO:** Si se produce una obstrucción, sonará la alarma, se detendrá la aspiración y aparecerá el siguiente aviso



Si se ha eliminado la obstrucción, la alarma se apagará automáticamente y se reanudará el funcionamiento.

**ALARMA MODO MANGO ELECTROQUIRÚRGICO:**

Si el ajuste de la aspiración es del 50% o superior, si la unidad está obstruida por un objeto sonará una alarma y aparecerá la misma pantalla que en el modo abierto. Si elimina la obstrucción, la alarma no se apagará automáticamente debe pulsar el botón de check.

**ALARMA MODO LAPAROSCOPIA:**

Cuando el sistema está en el modo Laparoscopia la alarma de oclusión no funciona. En este modo, está desactivada por defecto.





[www.prim.es](http://www.prim.es)

C/ Yolanda González, 15, Pol. Ind. N.º. 1  
28938 Móstoles - Madrid

e-mail: [info@prim.es](mailto:info@prim.es)  
Tel. : (+34) 913 342 400