

A woman in a blue surgical cap and mask looking forward in an operating room. The background is a blurred surgical environment with other staff members in blue scrubs and masks. The overall tone is professional and clinical.

S-PILOT®

La solución para espacios quirúrgicos sin humos

S-PILOT® – Si no quiere esperar hasta que el humo se evapore por sí solo

Diariamente se efectúan incontables intervenciones quirúrgicas que requieren la aplicación de sistemas con aparatos de alta frecuencia o láser. Debido a reacciones térmicas, sobre todo en la cirugía con equipos de alta frecuencia, se generan olores desagradables y humos nocivos que, según el tipo de operación, a menudo pueden llegar a mantenerse durante horas. Por si esto no bastara, las mascarillas quirúrgicas convencionales no son capaces de filtrar las partículas de humo más diminutas y las mascarillas con mayor capacidad de filtración dificultan la respiración normal. De ahí que las principales autoridades recomienden utilizar sistemas de aspiración de humos.²

Por otro lado, el humo generado nubla la visión del área de intervención, dificultando la labor del cirujano.

El sistema S-PILOT® soluciona precisamente este problema y constituye un complemento imprescindible en la gama de productos. Este eficiente sistema de absorción de humos garantiza una visión excelente y permite la absorción de gases nocivos. Proponemos soluciones eficaces, perfectamente adaptadas para la insuflación y la absorción de humos, así como potentes equipos quirúrgicos de alta frecuencia.

No dude en ponerse en contacto con su especialista de KARL STORZ para encontrar un equipo que responda a sus necesidades individuales.





Una solución práctica

- Un equipo eficiente para la absorción y el filtrado de gases quirúrgicos
- Posibilidad de aspiración en paralelo de humos y líquidos con un set de tubos
- Regulación individual de la potencia de absorción desde la zona estéril, que permite controlar el consumo de gas
- Una opción sencilla, rentable e individual para integrar en los sistemas disponibles



Siempre sabe cuando ponerse en marcha

- Aspiración automática en combinación con los equipos quirúrgicos de alta frecuencia de KARL STORZ
- Aspiración de humos automática también con dispositivos de otros fabricantes
- Pedal de control



Su salud es fundamental

- Un día en el quirófano puede ser tan dañino como fumar de 27 a 30 cigarros sin filtro^{1,2}
- Las mascarillas convencionales no pueden filtrar las partículas de humo más diminutas²
- Un sistema que protege frente a humos nocivos y aporta una visión clara



Vídeo S-PILOT®

¹Hill DS, O'Neill JK, Powell RJ, Oliver DW. Surgical smoke – a health hazard in the operating theatre: a study to quantify exposure and a survey of the use of smoke extractor systems in UK plastic surgery units. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2012 Jul;65(7):911-6.

²Nilay R. Shah, MD, MS. Commentary On: "Surgical Smoke – A Health Hazard in the Operating Theatre: A Study to Quantify Exposure and a Survey of the Use of Smoke Extractor Systems in UK Plastic Surgery Units". Ann Med Surg (Lond). 2012; 1: 23–24.

Antes de realizar una intervención quirúrgica, se recomienda verificar si ha elegido el producto idóneo.



La evolución continúa

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Alemania
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Alemania
Teléfono: +49 (0)7461 708-0
Fax: +49 (0)7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com
www.karlstorz.com