

S-PILOT®

Ваше решение для операционной,
свободной от дыма



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

S-PILOT® – Не позволяйте дыму мешать вашей работе

Каждый день проводится множество операций с применением систем, генерирующих энергию, таких как ВЧ-аппараты и лазеры. Термические реакции, особенно во время ВЧ-хирургии, могут производить неприятные запахи или токсичный дым, который персонал вдыхает часами.

Кроме того, стандартные хирургические маски не способны фильтровать мелкие частицы, присутствующие в хирургическом дыме, тогда как в масках с более эффективными фильтрами трудно дышать. По этим причинам ведущие мировые специалисты рекомендуют использовать системы эвакуации дыма.

Дым вызывает и другую проблему – снижение качества эндоскопической визуализации. Он также ухудшает обзор операционного поля, что сильно мешает работе хирургов.

Система S-PILOT® не только решает все эти проблемы, но и идеально дополняет нашу линейку продукции. Благодаря своим характеристикам система S-PILOT® обеспечивает превосходную видимость и помогает избавиться от токсичного дыма. Мы предлагаем эффективные и гармонизированные решения для эвакуации дыма, а также мощные высокочастотные хирургические аппараты.

Пожалуйста, обратитесь к представителю KARL STORZ, чтобы подобрать решение в соответствии с вашими индивидуальными потребностями.





Практичное решение

- Регулируемая аспирация и фильтрация хирургического дыма во время эндоскопических вмешательств
- Возможна параллельная аспирация хирургического дыма и жидкости через набор трубок
- Индивидуальная настройка мощности аспирации из стерильной зоны
- Возможна интеграция в существующие системы. Дополнительная вакуумная помпа для эвакуации дыма не требуется.



Интуитивно понятное использование

- Автоматическая активация аспирации с KARL STORZ AUTOCON® III 400 и другими высокочастотными хирургическими аппаратами
- Возможно модульное комбинирование с инсуффляторами, оснащенными режимом регулировки давления
- Активация с помощью ножного переключателя или самого прибора



Ваше здоровье имеет значение

- 1 день в операционной может причинить столько же вреда здоровью, сколько выкуривание 27-30 сигарет без фильтра^{1,2}
- Стандартные хирургические маски не способны фильтровать мелкие частицы дыма²
- Защитите себя и свой персонал от токсичного хирургического дыма и гарантируйте хорошую видимость во время операции



Видео о 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.

Перед использованием рекомендуется проверить пригодность продукта для предполагаемой процедуры. Обратите внимание, что описанные в данном материале продукты могут быть доступны не во всех странах из-за различных нормативных требований.

More than
75
Years

*Shaping the Future
of Endoscopy with you*

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

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

