

A woman in a blue surgical cap and mask looking forward in an operating room. The background is a blurred surgical team in an OR.

S-PILOT®

Ihre Lösung für einen rauchfreien OP-Bereich

S-PILOT® – Warten Sie nicht, bis sich der Rauch von selbst verzieht

Tagtäglich finden unzählige Eingriffe statt, bei denen der Einsatz von energieapplizierenden Systemen wie HF-Geräten oder Laser unabdingbar ist. Aufgrund von thermischen Reaktionen entstehen vor allem in der HF-Chirurgie unangenehme Gerüche und schädlicher Rauch, die je nach Operation oft stundenlang eingeatmet werden. Hinzu kommt, dass kleinere Partikel des Rauchgases nicht durch Standard-OP-Masken herausgefiltert werden können und OP-Masken mit hoher Filtration das normale Atmen erschweren. Führende Behörden empfehlen unter anderem aus diesen Gründen, Rauchgas-Absaugsysteme zu verwenden.²

Desweiteren stört der entstehende Rauch die endoskopische Sicht und stellt dadurch eine weitere Beeinträchtigung dar. Der freie Blick auf das OP-Feld wird eingeschränkt und der Chirurg bei seiner Arbeit behindert.

Der S-PILOT® löst genau diese Probleme und ergänzt sinnvoll die Produktpalette. Durch sein Rauchgasmanagement sorgt der S-PILOT® für hervorragende Sicht und hilft, schädliche Rauchgase zu extrahieren. Wir bieten Ihnen effiziente, optimal aufeinander abgestimmte Lösungen für Insufflation und Rauchgas-Absaugung sowie leistungsstarke Hochfrequenz-Chirurgiegeräte.

Fragen Sie Ihren KARL STORZ Ansprechpartner nach einer Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse.





Praktisch veranlagt

- Regulierte Absaugung und Filterung von chirurgischem Rauchgas während endoskopischer Eingriffe
- Parallele Absaugung von Rauchgas und Flüssigkeiten mit einem Schlauchset möglich
- Absaugleistung aus dem sterilen Feld individuell regulierbar
- Lässt sich in vorhandene Systeme integrieren. Eine zusätzliche Vakuumpumpe für die Rauchgasabsaugung ist nicht erforderlich



Er weiß, wann es etwas zu tun gibt

- Automatische Aktivierung der Absaugung mit KARL STORZ AUTOCON® III 400 und weiteren HF-Geräten
- Modular mit druckgeregelten Insufflatoren kombinierbar
- Aktivierung über Fußschalter oder am Gerät



Ihre Gesundheit zählt

- 1 Tag im OP kann so schädlich sein wie 27 – 30 ungefilterte Zigaretten^{1,2}
- Kleinere Rauchpartikel können nicht durch Standard-OP-Masken gefiltert werden²
- Schützen Sie sich und das OP-Personal vor schädlichem Rauchgas und sorgen Sie für klare Sicht



S-PILOT® Video

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.

Es wird empfohlen, vor der Verwendung die Eignung der Produkte für den geplanten Eingriff zu überprüfen. Bitte beachten, dass die in diesem Medium aufgeführten Produkte möglicherweise aufgrund unterschiedlicher Zulassungsvoraussetzungen noch nicht in jedem Land verfügbar sind.

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
Postfach 230, 78503 Tuttlingen/Germany
Telefon: +49 7461 708-0
Telefax: +49 7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com
www.karlstorz.com

