

S-PILOT®

La soluzione intelligente per una sala operatoria
senza fumi



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

S-PILOT® – Non aspettate che il fumo svanisca da solo

Ogni giorno vengono eseguiti numerosi interventi chirurgici utilizzando elettrobisturi ad alta frequenza oppure laser. Questi sistemi, impiegati nella chirurgia ad alta frequenza, provocano odori sgradevoli e fumi dannosi a seguito di reazioni termiche. In base al tipo di intervento chirurgico, spesso questi fumi vengono respirati per ore in sala operatoria. Inoltre le particelle più piccole dei fumi non possono essere filtrate dalle mascherine standard per sala operatoria, mentre le mascherine per sala operatoria ad alto filtraggio rendono più difficile la normale respirazione. Per questi motivi le autorità competenti consigliano l'utilizzo di sistemi di aspirazione dei fumi in sala.²

Infine il fumo derivato da questi sistemi rende difficile la visione endoscopica del sito operatorio, diventando un ulteriore problema per il lavoro del chirurgo limitato nel suo lavoro.

S-PILOT® è la soluzione giusta a questi problemi ed un'integrazione intelligente della gamma di prodotti. Grazie alla sua gestione efficace dei fumi, il sistema S-PILOT® consente di ottenere una visione eccellente del sito operatorio e di eliminare i fumi dannosi in sala operatoria. Vi offriamo soluzioni efficienti e perfette per l'insufflazione e l'aspirazione dei fumi.

Consultate il Vostro referente KARL STORZ per trovare una soluzione su misura.





Pratico

- Gestione efficace di aspirazione e di filtraggio di fumi chirurgici
- Possibilità di aspirazione parallela di fumi e di fluidi con un set tubi
- Possibilità di regolare la potenza dell'aspirazione alle esigenze individuale dalla zona sterile
- Facilmente integrabile in sistemi già esistenti in modo individuale



Efficiente

- Attivazione automatica dell'aspirazione in combinazione con elettrobisturi ad alta frequenza di KARL STORZ
- Gestione automatica dei fumi anche in combinazione con apparecchi di altre ditte
- Possibile comando individuale tramite pedale



Una garanzia per la Vostra salute

- 1 giornata in sala operatoria può essere dannosa come fumare 27 – 30 sigarette senza filtro^{1,2}
- Le particelle più piccole dei fumi non possono essere filtrate dalle mascherine standard per sala operatoria²
- Protezione per tutto personale di sala dai fumi e chiara visione del sito operatorio



Video 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.

Si consiglia di verificare l'adeguatezza dei prodotti alle procedure programmate prima dell'uso.



...l'evoluzione continua

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

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