



Controllo rivoluzionario
del fumo chirurgico in
laparoscopia

Ottimizza l'efficienza
Minimizza l'uso di CO₂
Elimina il fumo



Seeing is believing



Controllo rivoluzionario del fumo chirurgico in laparoscopia

UNA MIGLIORE VISUALIZZAZIONE ¹

Clinicamente testato per eliminare attivamente il fumo, senza necessità di sfiato o di estrazione del trocar, e al contempo limitando l'insufflazione della CO₂ nel paziente, mantenendo lo pneumoperitoneo stabile e riducendo i tempi in chirurgia.



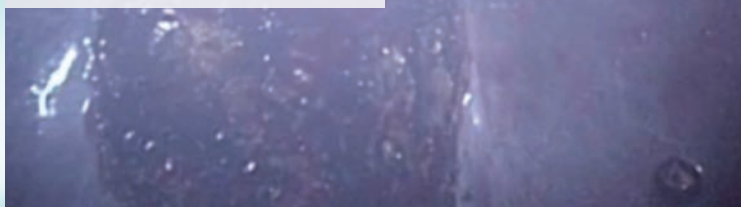
VISIBILITA'
MIGLIORATA



MINOR
PULIZIA DELLA
TELECAMERA



ULTRAVISION™ OFF



ULTRAVISION™ ON



>85% - Nessun bisogno di pulire la telecamera ²

Seeing is believing



alesi
surgical

RRIDOTTA ESPOSIZIONE ALLA CO₂ ¹

- Reduction in CO₂ consumption
Riduzione del consumo di CO₂
- Minimise effects of excessive cold, dry CO₂ exposure³ Riduce al minimo gli effetti dell'esposizione eccessiva alla CO₂ fredda e secca



RISPARMIO DI CO₂



PERMETTE
PRESSIONI
RIDOTTE

ZERO SCAMBIO DI GAS

- Mantiene costante lo pneumoperitoneo
- Consente una chirurgia a pressioni ridotte²

MIGLIORE EFFICIENZA DEI RISULTATI CHIRURGICI ¹

- Ottimizza l'accuratezza e la messa a fuoco in chirurgia
- Tempi chirurgici più standardizzati



MENO PAUSE



NESSUN FUMO
RILASCIATO

NESSUN FUMO CHIRURGICO RILASCIATO IN SALA OPERATORIA ¹

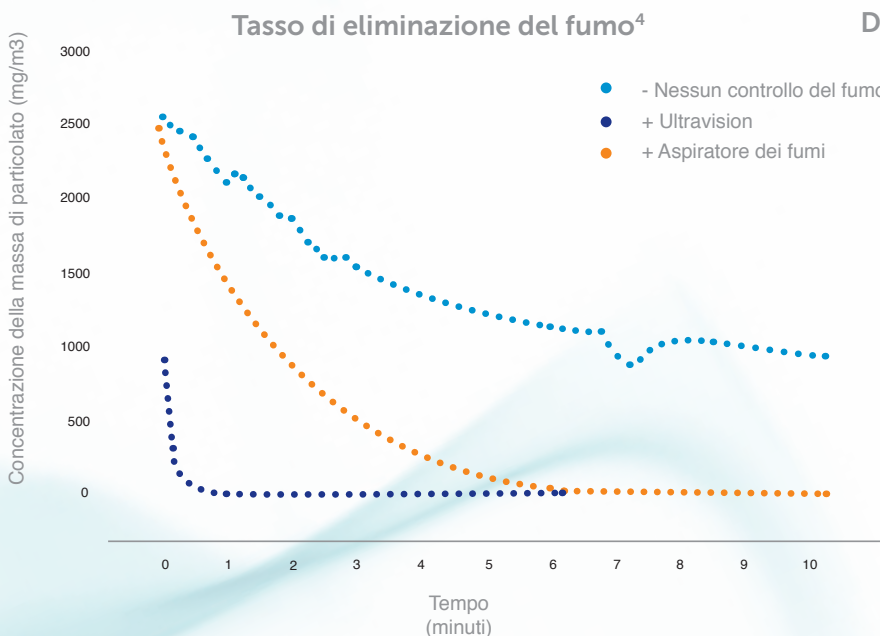
- Miglioramento della salute e sicurezza del personale di sala
- 0% di rilascio dei fumi chirurgici

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

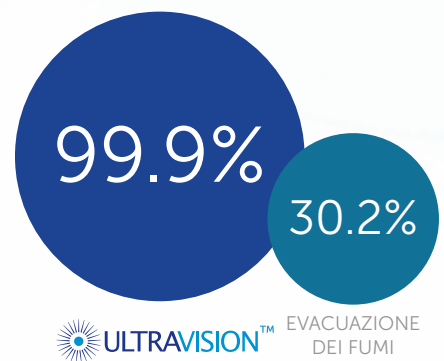
- Ultravision™ emette ioni negativi di gas
- Gli ioni negativi migrano verso il tessuto del paziente a carica positiva
- Gli ioni negativi si legano al particolato di fumo
- Il particolato è elettrostaticamente attratto al tessuto del paziente
- Il particolato sedimenta e la carica ritorna al generatore

Riepilogo dei vantaggi

Paziente	Clinico	Ospedale
Migliora la sicurezza per il paziente prevenendo la stanchezza della vista dell'operatore.	Riduce i tempi chirurgici.	<ul style="list-style-type: none"> • Consente il risparmio dei costi grazie a: • Riduzione dei tempi di sala operatoria • Riduzione del consumo di CO₂ • Riduzione dell'esigenza di pulire l'ottica laparoscopica. • Tempi operatori standardizzati
Minimizza l'esposizione alla CO ₂ che può causare: <ul style="list-style-type: none"> • Aderenze post-chirurgiche • Raffreddamento • Acidosi • Dolore 	Migliora la qualità e l'efficienza della sala operatoria.	Salvaguarda la salute e la sicurezza del personale di sala.
Riduce i tempi operatori e di anestesia.	Elimina il rilascio del fumo chirurgico in sala operatoria.	Aumenta la qualità e l'efficienza della sala operatoria.
Permette di operare a pressioni ridotte	Pneumoperitoneo stabile.	Genera maggiori ricavi.
	Riduce le interruzioni e le distrazioni in chirurgia durante gli interventi.	



Dispersione del particolato dopo 1 minuto di utilizzo⁴



Codice	Descrizione		Codice	Descrizione	
DAD-001-015	Sistema Ultravision™		DAD-001-024	Unità di ricarica della batteria e Alimentatore*	
DAD-001-006	Adattatore piastra paziente paziente 0.75m (monopartita)*		DSD-001-035	Alimentatore	
DAD-001-007	Adattatore piastra paziente paziente 0.75m (bipartita)*		DSD-001-034	Batteria (2 pz)*	
DAD-001-029	Adattatore piastra paziente paziente 1.5m (monopartita)		DAD-004-012	Convertitore di rete	
DAD-001-030	Adattatore piastra paziente paziente 1.5m (bipartita)		DAD-001-003	Ionwand™ (conf. 10 pz)	
DAD-001-031	Adattatore piastra paziente (Connettore Europeo)		DAD-003-014	Trocar Ultravision™ 5mm (conf. 6 pz)	

*Incluso nel Sistema Ultravision™ codice DAD-001-015

EuroClone®
serving science through innovation

EUROCLONE S.p.A.
Via Figino 20/22, 20016 Pero (Milano), Italy
tel. +39 02.38195.1
fax. + 39 02.33913713
email info@euroclone.it

Bibliografia

1. Ansell et al : Surgical Endoscopy : 26 Feb 2014 : Electrostatic precipitation is a novel way of maintaining visual clarity during laparoscopic surgery : a prospective double-blind randomised controlled pilot study
2. Levine et al : Manuscript in preparation
3. Ambulatory Surgery : 16.2 July 2010: Veekash et al; Carbon Dioxide pneumoperitoneum, physiologic changes and anaesthetic concerns
4. Alesi Surgical; data on file

Cardiff Medicentre | Heath Park | Cardiff CF14 4UJ | UK
+44 (0) 29 2029 1022 | info@alesi-surgical.com | www.alesi-surgical.com

Seeing is believing