

SURTRON® EVAC



SURTRON EVAC è un sistema di aspirazione e filtraggio dei fumi prodotti durante le procedure elettrochirurgiche.

I fumi generati durante le procedure elettrochirurgiche hanno un odore sgradevole, forte e durevole. Questi fumi consistono principalmente in vapore acqueo, gas organici, particelle solide visibili o invisibili e particelle virali. Una buona aspirazione e filtrazione elimina i cattivi odori, riduce i rischi batteriologici e/o virali e risolve il problema della visione ottimale della zona d'intervento durante le procedure laparoscopiche.

Nel **SURTRON EVAC** l'attivazione dell'aspirazione può avvenire:

- in modo automatico, mediante il sistema elettronico remoto di automatico rilevamento dell'attivazione di un'unità elettrochirurgica ad alta frequenza;
- in modo manuale, agendo direttamente sull'unità;
- tramite un comando a pedale (opzionale).

Il flusso di aspirazione può essere regolato in modo da poter essere adattato alle singole necessità. Per le procedure laparoscopiche è prevista una funzione specifica, rapidamente richiamabile.

SURTRON EVAC dispone di un controllo elettronico dell'aspirazione con indicazione sullo stato di usura dei filtri.



Codice prodotto	10200.10
Tensione di alimentazione	230 Vac
Frequenza di rete	50 Hz
Potenza max assorbita	800 VA
Massima aspirazione(vuoto)	1000 LPM (35 CFM)
Massima aspirazione statica	250 mbar (83 in H ₂ O)
Tipo filtro	ULPA con carboni attivi
Efficienza filtro	99,999%
Diámetro particelle	0,3 micron
Dimensioni LxHxP mm	370x144x319
Peso Kg	4 Kg

- *FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
E/O MANUALE*
- *REGOLAZIONE FLUSSO DI ASPIRAZIONE*
- *FUNZIONE AUTOMATICA
PER LAPAROSCOPIA*
- *CONTROLLO ED INDICAZIONE
STATO USURA FILTRI*
- *RAPIDA SOSTITUZIONE DEI FILTRI*
- *DIVERSI TIPI DI FILTRI*
- *FILTRI A CARBONI ATTIVI
PER ELIMINAZIONE ODORI*



Sono disponibili due tipi di filtro, rapidamente sostituibili e costituiti da filtraggio di tipo ULPA, con uno stadio a carboni attivi per l'eliminazione degli odori sgradevoli dei fumi elettrochirurgici ed attacco da 22mm (7/8"). I filtri dispongono di un sistema elettronico per il controllo dello stato di utilizzo.

FILTER BLUE

Il filtro **BLUE** è il filtro standard e in dotazione all'unità, per un iniziale tempo di utilizzo.

FILTER RED

Il filtro **RED** è un filtro di ricambio opzionale, ideale per un tempo di utilizzo alto.

Accessori in dotazione

- Cavo di alimentazione
- Filtro ULPA per prima fornitura (5h) - BLU
- Kit di aspirazione: ● filtro ● Tubo dia. 22mm Lunghezza 2.4mt
- Kit aspirazione manipolo: ● Adattatore 10/22mm ● Tubo dia. 10mm Lunghezza 1,8mt ● Clip ● Adattatore per manipolo

Ricambi

- Filtro ULPA (20h) - ROSSO 00900.FU01
- Kit di aspirazione (confezione da 6pz) 00900.02/06
- Kit aspirazione manipolo (confezione da 12pz) 00900.01/12

