

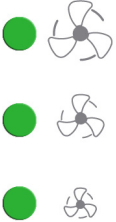
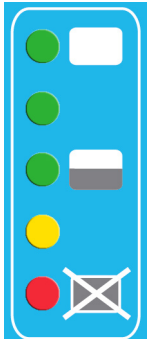


Figura 1
Pannello di controllo dell'unità

	<p>PULSANTE DI ALIMENTAZIONE DEL MOTORE DEL SISTEMA</p>
	<p>PULSANTE VELOCITÀ DI ASPIRAZIONE: PREMERE PER SPOSTARSI TRA LE VELOCITÀ ALTA, MEDIA E BASSA</p>
	<p>INDICATORE LED MOTORE ATTIVO</p>
	<p>INDICATORE LED MODALITÀ STANDBY</p>
	<p>INDICATORE LED CHE SEGNA LA NECESSITÀ DI ASSISTENZA/RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</p>
	<p>INDICATORI LED VELOCITÀ MOTORE: Spia superiore: VELOCITÀ ALTA Spia centrale: VELOCITÀ MEDIA Spia inferiore: VELOCITÀ BASSA</p>
	<p>INDICATORE DURATA FILTRO ATTUALE: IL PASSAGGIO DELLE SPIE DAL VERDE AL ROSSO INDICA L'ESAURIMENTO DEL FILTRO. SOSTITUIRE IL FILTRO QUANDO LA SPIA È ROSSA..</p>

2.1 Comandi del sistema

I comandi del sistema elettronico sui Smoke Shark II Smoke Evacuation System sono facili da capire e semplici da utilizzare. Il pannello di controllo a membrana contiene l'interruttore di attivazione/disattivazione dell'aspirazione, regolazione della potenza dell'aspirazione, indicatore di durata del filtro e spia indicatrice della manutenzione. Vedere la Figura 1.

Nota: accertarsi di aver letto tutte le istruzioni prima di installare accessori o di utilizzare l'apparecchiatura. Non osservare questa norma potrebbe causare danni all'unità e/o lesioni personali.

- **ASPIRAZIONE ATTIVATA e Standby**

Nei Smoke Shark II Smoke Evacuation System c'è un solo pulsante ON/OFF (Attivazione/Disattivazione). L'interruttore ON sul pannello di controllo elettronico a membrana si trova nell'angolo superiore destro del pannello a membrana. Per accendere la macchina, collegare il cavo di alimentazione in dotazione ad una presa con messa a terra e all'ingresso dell'apparecchiatura sulla parte posteriore dell'impianto di evacuazione dei fumi. Quando è stata inserita l'alimentazione si accende il LED giallo sul tastierino. Premere il pulsante ON/OFF sul pannello a membrana per accendere il LED verde di "ventola in funzione", che indica l'aspirazione in funzione. Collocare l'unità in "standby" premendo l'interruttore a membrana ON per accendere il LED giallo di STANDBY. Spegnerne l'alimentazione di rete del sistema staccando il cavo di alimentazione dalla presa dell'apparecchiatura sull'unità o la presa a parete.

- **SUCTION CONTROL (CONTROLLO DELL'ASPIRAZIONE)
(pannello di controllo a membrana)**

È possibile regolare l'entità dell'aspirazione premendo il relativo pulsante di comando. Ogni volta che viene premuto il pulsante di comando dell'aspirazione, aumenta la velocità del motore. Quando l'aspirazione ha raggiunto il livello massimo, premendo nuovamente il pulsante essa torna all'impostazione minima. Il comando dell'aspirazione deve essere impostato all'impostazione pratica più bassa per rimuovere completamente il fumo chirurgico dal sito operatorio. Ogni volta che viene premuto il pulsante freccia, il flusso passa ad una diversa impostazione (bassa, media elevata).

- **PEDALE / ATTIVATORE REMOTO DELL'INTERRUTTORE
(pannello di controllo a membrana)**

Il Smoke Shark II Smoke Evacuation System è dotato anche di un pedale pneumatico.

Il pedale o attivatore remoto dell'interruttore può essere aggiunto a qualunque sistema, semplicemente inserendo la spina di un accessorio di attivazione Bovie® nella presa a jack appropriata sulla parte anteriore dell'unità. Quando il pedale viene inserito nella presa, l'unità può essere accesa o spenta premendo una volta il pedale una volta per ciascuna operazione. Per le istruzioni su come utilizzare l'attivatore remoto dell'interruttore, vedere le istruzioni di accompagnamento al prodotto.

- **INDICATORE DELLA DURATA DEL FILTRO**
(pannello di controllo a membrana)

L'indicatore 'filter life' (durata del filtro) sul pannello di controllo a membrana fornisce un'indicazione visiva dello stato della durata del filtro in uso. L'indicatore di durata del filtro per il Bovie® Smoke Evacuation System si regola automaticamente secondo l'impostazione del flusso selezionata.

Impostazione di flusso bassa = 35 ore di durata del filtro
Impostazione di flusso media = 24 ore di durata del filtro
Impostazione di flusso elevata = 18 ore di durata del filtro

Il Filter Life Indicator di Bovie® è impostato in fabbrica. Tutta la misurazione della durata del filtro è automatica.

Lettura dell'indicatore di Filter Life:

Installare un Bovie® SF35 Filter non utilizzato nel sistema secondo le istruzioni per l'installazione contenute in questo manuale dell'operatore. Quando il sistema viene acceso, l'indicatore di durata del filtro accende il LED VERDE, ad indicare la durata del filtro al 100%. L'indicatore passa attraverso successivi LED VERDI, fino al LED AMBRA, con il passare del tempo, e inizia a lampeggiare in ROSSO ad indicare che il filtro ha esaurito la sua durata utile e richiede la sostituzione.

Se è esaurita la durata massima del filtro e l'evacuatore di fumi non è spento per più di sei (6) ore oppure se l'alimentazione principale è disinserita, è necessario un nuovo filtro per attivare l'evacuatore di fumi e renderlo operativo.

- **FUSIBILI**
(scheda di circuito)

All'interno dell'involucro del sistema, sulla scheda di circuito, sono collocati due fusibili da 10 AMP (8 AMP per sistemi 220/240 Bovie® Smoke Shark II). Essi proteggono elettricamente sia il sistema sia l'operatore da danni o lesioni. Se il sistema è surriscaldato o se c'è una sovratensione elettrica momentanea nell'impianto elettrico, i fusibili si bruciano e il sistema non funziona.

Quando si accende la spia di servizio, contattare l'Assistenza clienti di Bovie Medical Corporation per istruzioni sull'intervento sul sistema. (Sezione 4)

2.2 Istruzioni del Bovie® SF35® Filter

Cod. Bovie®:	SF35
Configurazione:	Portatile o da tavolo
Bovie® SF35® Filters - Filtro multiporta:	Filtraggio a 4 stadi in un solo involucro, (pre-filtro, ULPA, carbone, post-filtro)
Filtro/i:	ULPA
Dimensioni particelle, µm:	da 0,1 a 0,2 micron a un'efficienza del 99.999%
Durata del filtro:	Sensore automatico del filtro impostato in fabbrica
Indicatore di durata del filtro:	Sostituzione programmata

Note: prima di installare o di rimuovere qualunque filtro, accertarsi che il sistema sia spento.

Istruzioni per l'installazione del filtro:

L'installazione del Bovie® SF35® Filter nei Smoke Shark II Smoke Evacuation System di Bovie® è semplice e rapida.

1. Rimuovere il Bovie® SF35® Filter dalla confezione di trasporto e gettare eventuali materiali protettivi. Controllare che nessun filtro sia stato danneggiato dal trasporto e dallo stoccaggio. Non installare alcun filtro che presenti segni di danni strutturali.
2. Inserire il Bovie® SF35® Filter nell'apposita presa. Assicurarsi che il filtro sia completamente insediato sul fondo dell'alloggiamento e che il fermo sia completamente inserito.

AVVERTENZA: Il dispositivo non è destinato all'evacuazione di liquidi. Se si prevede che vengano aspirati dei fluidi con il Bovie® SF35® Filter o con il Bovie® Smoke Shark II system, è necessaria l'installazione di dispositivi di raccolta dei fluidi con il gruppo di tubo flessibile per l'aspirazione. La mancata installazione di un dispositivo di raccolta dei fluidi potrebbe essere causa di ostruzione del filtro e/o di danni all'impianto elettrico.

Istruzioni per la rimozione del filtro:

1. Quando il Bovie® SF35® Filter è esaurito e richiede la sostituzione, spegnere il sistema di evacuazione dei fumi e scollegare eventuali tubi accessori fissati al filtro.
2. Premere la linguetta del filtro e estrarre il Bovie® SF35® Filter dal sistema di evacuazione di fumi, quindi eliminare conformemente alla politica ospedaliera. Il Bovie® SF35® Filter può essere smaltito o incenerito.
3. Pulire l'unità con un germicida appropriato prima del riutilizzo. Seguire le istruzioni indicate per la manutenzione e l'installazione di un nuovo Bovie® SF35® Filter.

ATTENZIONE: l'uso di un qualsiasi altro filtro o accessorio non fornito da Bovie® può causare danni al sistema e/o causare il non funzionamento del sistema e può annullare la garanzia.

AVVERTENZA: Il Bovie® SF35® Filter deve essere sostituito quando sull'indicatore Filter Life appare un LED rosso lampeggiante (sostituzione). La mancata sostituzione del filtro può provocare una diminuzione dell'efficienza e la contaminazione del motore elettrico, della pompa di aspirazione e del materiale fonoassorbente del sistema, o il mancato funzionamento dell'evacuatore di fumi.

2.3 Installazione e funzionamento

Il funzionamento del Smoke Shark II Smoke Evacuation System è il seguente:

1. Installare il Bovie® SF35® Filter.
2. Collegare il cavo di alimentazione dell'unità alla presa sulla parte posteriore del sistema. Inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa correttamente provvista di messa a terra. Disporre il cavo di alimentazione in modo da minimizzare il rischio di inciampo da parte di utenti o di pazienti o il rischio di schiacciamento che potrebbe causare scosse elettriche.
3. Opzionale: collegare l'attivatore remoto dell'interruttore o il pedale alla presa a jack appropriata sulla parte posteriore o laterale della macchina. Disporre il pedale o il cavo RSA in modo da minimizzare il potenziale rischio di inciampo da parte di utenti o di pazienti o di schiacciamento che potrebbe causare un funzionamento non affidabile.
4. Accertarsi che la tubazione di evacuazione sia ben insediata nella presa del filtro. Disporre la tubazione in modo tale da minimizzare il potenziale rischio di inciampo da parte di utenti o di pazienti.
5. Attivare l'unità di potenza nel modo seguente:
 - a. Premendo l'interruttore ON/OFF dell'aspirazione sul pannello a membrana,
 - b. Premendo e rilasciando il pedale (se collegato), oppure
 - c. Attivando CUT (TAGLIO) o COAG (COAGULAZIONE) sulla penna elettrochirurgica (se l'attivatore remoto è collegato).
6. Regolare il livello di aspirazione all'impostazione desiderata premendo il pulsante freccia SU mentre l'unità è attivata. Il rumore creato dall'unità di evacuazione di fumi può essere minimizzato selezionando l'impostazione minima di aspirazione che elimina efficacemente il fumo chirurgico dal campo operatorio.
7. Disattivare l'unità nel modo che segue:
 - a. Premendo l'interruttore ON/OFF dell'aspirazione sul pannello a membrana,
 - b. Premendo e rilasciando il pedale (se collegato), oppure
 - c. Rilasciando il pulsante CUT o COAG sulla penna elettrochirurgica (se l'attivatore remoto è collegato).
8. Sostituire il Bovie® SF35® Filter quando la scala di Filter Life rimanente LAMPEGGIA IN ROSSO (0% di durata restante). La mancata sostituzione del filtro pregiudica la resa del sistema.

2.4 Riferimenti sulle prestazioni*

PRESTAZIONI		
Numero di modello		Smoke Shark II
Impostazione massima di flusso (cfm-U.S.)		
Diametro int. tubo standard		
	7/8"	
	3/8"	
	1/4"	
Diametro int. tubo standard		
	22 mm	
	9,5 mm	
	6,4 mm	
Dimensioni (h x largh. x prof.)	pollici	6 x 11 x 15,5
Dimensioni (h x largh. x prof.)	centimetri	15,2 x 27,9 x 39,4
Peso	kg (lb)	
Livello sonoro, dBA	MASSIMO	
Pedale pneumatico		Standard
Attivazione con comando remoto		SÌ (opzionale)
Funzioni di sicurezza		Classificato UL
		Marchiatura CE
		Protezione con fusibili
Display		LED
		Stato filtri
		Portata
		Manutenzione necessaria
Tensione disponibile		100/120 V c.a., 220/240 V c.a.
Frequenza, autorilevata		50/60 Hz
Controllo del flusso variabile		SÌ
Motore	Watt	1000 ±10%
Aspirazione statica motore	kPa (orifizio da 6,5 mm)	25,69

*Ad esclusivo uso di riferimento

2.5 Informazioni sulla compatibilità elettromagnetica secondo la IEC60601-1-2

Tabella 1

Linee guida e dichiarazione del produttore – emissioni elettromagnetiche		
Lo Smoke Evacuation System Modello Smoke Shark II è stato progettato per l'uso negli ambienti elettromagnetici specificati di seguito. Il cliente o l'utente ha l'obbligo di assicurarsi che il Smoke Shark II venga utilizzato in questo tipo di ambiente.		
Prova sulle emissioni	Conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Il Smoke Shark II usa energia a radiofrequenza solamente per le funzioni interne. Pertanto, le emissioni RF sono molto basse e non provocano generalmente interferenze con le altre apparecchiature elettroniche poste nelle vicinanze.
Emissioni RF CISPR 11	Classe A	Il Modello Smoke Shark II è adatto per l'uso in tutti gli ambienti, tranne quelli domestici e quelli collegati direttamente alla rete pubblica a bassa tensione che fornisce alimentazione agli edifici adibiti ad uso domestico.
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A	Non applicabile.
Emissioni di fluttuazioni di tensione/ flicker IEC 61000-3-3	Classe A	Non applicabile.

Tabella 2

Linee guida e dichiarazione del produttore – immunità elettromagnetica			
Il Modello Smoke Shark II è stato progettato per l'uso negli ambienti elettromagnetici specificati di seguito. Il cliente o l'utente finale del Modello Smoke Shark II ha l'obbligo di assicurarsi che venga utilizzato in questo tipo di ambiente.			
Prova di immunità	IEC 60601 Livello di prova	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico – linee guida
Scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV a contatto ±8 kV in aria	±6 kV a contatto ±8 kV in aria	I pavimenti devono essere in legno, cemento o piastrelle in ceramica. Se i pavimenti sono rivestiti di materiale sintetico, l'umidità relativa deve essere almeno del 30%.
Transitori elettrici veloci/burst IEC 61000-4-4	±2 kV per linee di alimentazione ±1 kV per linee di ingresso/uscita	±2 kV per linee di alimentazione ±1 kV per linee di ingresso/uscita	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un ambiente commerciale od ospedaliero tipico.
Sovracorrente momentanea IEC 61000-4-5	±1 kV modalità differenziale ±2 kV modalità comune	±1 kV modalità differenziale ±2 kV modalità comune	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un ambiente commerciale o ospedaliero tipico.
Cali di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sulle linee di alimentazione in ingresso IEC 61000-4-11	<5% U_T (>95 % di calo in U_T) per 0,5 cicli 40% U_T (60 % di calo in U_T) per 5 cicli 70% U_T (30 % di calo in U_T) per 25 cicli <5% U_T (>95 % di calo in U_T) per 5 sec	<5% U_T (>95 % di calo in U_T) per 0,5 cicli 40% U_T (60 % di calo in U_T) per 5 cicli 70% U_T (30 % di calo in U_T) per 25 cicli <5% U_T (>95 % di calo in U_T) per 5 sec	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un ambiente commerciale od ospedaliero tipico. Se l'utente del Modello Smoke Shark II necessita di un funzionamento continuo durante un'interruzione dell'alimentazione di rete, si consiglia di alimentare il Modello Smoke Shark II con un gruppo di continuità o con una batteria.

Campo magnetico alla frequenza di rete (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	I campi magnetici alla frequenza di rete devono essere ai livelli caratteristici di un'installazione tipica in un ambiente commerciale o ospedaliero tipico.
--	-------	-------	--

Tabella 3


Linee guida e dichiarazione del produttore – emissioni elettromagnetiche			
<p>Il Modello Smoke Shark II è stato progettato per l'uso negli ambienti elettromagnetici specificati di seguito. Il cliente o l'utente del Modello Smoke Shark II ha l'obbligo di assicurarsi che venga utilizzato in questo tipo di ambiente.</p>			
Prova di immunità	IEC 60601 Livello di prova	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico – linee guida
RF irradiata	3V/m		<p>Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili vanno usate ad una distanza rispetto a qualsiasi parte del Modello EVL, compresi i cavi, non inferiore alla distanza di separazione raccomandata, calcolata mediante l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore.</p> <p>$d = 1,7 \sqrt{P}$ da 80 MHz a 800 MHz</p>
IEC 61000-4-3	da 80 MHz a 2,5 GHz	3 V/m	<p>$d = 2,3 \sqrt{P}$ da 800 MHz a 2,5 GHz</p>
RF condotta		3 Vrms	<p>$d = [3,5/\sqrt{V1}] \sqrt{P}$</p> <p>Dove P è la potenza nominale in uscita massima del trasmettitore in watt (W) in base alle specifiche fornite dal produttore del trasmettitore e d è la distanza di separazione raccomandata in metri (m).</p> <p>Le intensità di campo dei trasmettitori RF fissi, determinate mediante rilevamento elettromagnetico in loco, devono essere inferiori ai livelli di conformità in ciascun intervallo di frequenza.</p> <p>Il dispositivo può provocare interferenze nelle vicinanze di apparecchiature contrassegnate dal seguente simbolo:</p>
IEC 61000-4-6	da 150 kHz a 80 MHz		
<p>NOTA 1: a 80 mHz e 800 mHz, è da applicarsi l'intervallo di frequenza maggiore.</p> <p>NOTA 2: le presenti indicazioni possono non essere valide in ogni condizione. La propagazione elettromagnetica è soggetta all'assorbimento e alla riflessione da parte di strutture, oggetti e persone.</p>			

Tabella 4

Distanze di separazione raccomandate tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili e il modello a 3 Vrms			
Il Modello Smoke Shark II è stato progettato per essere utilizzato in un ambiente elettromagnetico in cui i disturbi da RF siano controllati. Il cliente o l'utente del Modello Smoke Shark II può contribuire a prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo la distanza minima raccomandata, indicata nel seguito, tra le apparecchiature di comunicazione RF (trasmettitori) portatili e mobili e il Modello Smoke Shark II in base alla potenza in uscita massima delle apparecchiature di comunicazione.			
Potenza in uscita nominale massima del trasmettitore W	Distanza di separazione in base alla frequenza del trasmettitore m		
	da 150 kHz a 80 MHz $d = \left[\frac{3,5}{v_1} \right] \sqrt{P}$	da 80 MHz a 800 MHz $d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	da 800 MHz a 2,5 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,34	0,34	0,74
1	1,7	1,7	2,3
10	3,7	3,7	7,4
100	11,7	11,7	23,3
Per i trasmettitori con una potenza nominale massima in uscita diversa dai valori elencati in precedenza, la distanza di separazione d in metri (m) può essere stimata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza nominale massima in uscita del trasmettitore in Watt (W) specificata dal produttore.			
Nota 1: a 80 mHz e 800 mHz, è da applicarsi la distanza di separazione per l'intervallo di frequenza maggiore.			
Nota 1: le presenti indicazioni possono non essere valide in ogni condizione. La propagazione elettromagnetica è soggetta all'assorbimento e alla riflessione da parte di strutture, oggetti e persone.			

Manutenzione

Sezione 3.0

3.1 Informazioni generali di manutenzione

Questa sezione contiene informazioni sulla normale manutenzione del Smoke Shark II Smoke Evacuation System di Bovie®. Anche se il sistema è stato progettato e prodotto seguendo standard elevati del settore, si consiglia di eseguire una periodica ispezione e una prova sul rendimento a cura di un tecnico biomedico qualificato per garantire un funzionamento sicuro ed efficace.

3.2 Pulizia

Scollegare il cavo di alimentazione. Passare sull'unità un panno inumidito di soluzione disinfettante neutra oppure acqua e sapone. Asciugare con un panno pulito. Non sterilizzare a vapore.

3.3 Ispezione periodica

Il Smoke Shark II Smoke Evacuation System deve essere ispezionato visivamente almeno una volta l'anno. Questa ispezione deve includere i controlli su quanto segue:

- Danni al cavo di alimentazione.
- Danni alla spina dell'alimentazione o al modulo di ingresso dell'alimentazione.
- Accoppiamento corretto, pulizia e assenza di danni all'ingresso del filtro.
- Danni evidenti al sistema, esterni o interni.

3.4 Risoluzione dei problemi del sistema – vedere più avanti.

PROBLEMA	CAUSA POTENZIALE	AZIONE CORRETTIVA
1. Il sistema di evacuazione dei fumi è acceso ma l'aspirazione è minima o assente.	<ol style="list-style-type: none">1. Il filtro non è completamente insediato.2. Il filtro è intasato.3. Il tubo flessibile è ostruito.4. Il motore/la ventola sono bloccati.	<ol style="list-style-type: none">1. Re-installare il Bovie® SF35 Filter, premere con decisione per insediare e inserire completamente il fermo.2. Sostituire il filtro con un Bovie® Bovie® SF35 originale.3. Sostituire il tubo flessibile o non con prodotti Bovie® originali.4. Contattare l'Assistenza tecnica BioMed o Bovie® ai numeri 1.800.537.2790 (USA) o + 1 727.384.2323 (internazionale).
2. Il sistema di evacuazione dei fumi non funziona anche se è stato premuto il pulsante ON.	<ol style="list-style-type: none">1. Non collegato ad una presa di corrente elettrica.2. Fusibili bruciati.3. Guasto dell'impianto elettrico.4. La durata del filtro è esaurita oppure è stato inserito un filtro non valido.	<ol style="list-style-type: none">1. Controllare la presa di corrente e il collegamento sul pannello posteriore o laterale della macchina.2./3. Contattare l'Assistenza tecnica BioMed o Bovie® ai numeri 1.800.537.2790 (USA) o + 1 727.384.2323 (internazionale).4. Sostituire il filtro con un Bovie® Bovie® SF35 originale.

Assistenza clienti

Sezione 4.0

4.1 Reso dell'apparecchiatura

Per una pronta risposta alle proprie esigenze di assistenza, seguire queste procedure:

Fase 1: annotare il modello e il numero di serie del Smoke Shark II Smoke Evacuation System.

Fase 2: contattare il Servizio di assistenza clienti al numero verde (USA) o al numero locale in elenco e descrivere il problema.

Fase 3: se non si riesce a risolvere il problema al telefono e l'apparecchiatura deve essere restituita per la riparazione, prima di restituire il sistema è necessario ottenere un numero di "Autorizzazione di restituzione di materiale" (RMA) dall'Assistenza clienti.

Fase 4: se si possiede ancora l'imballaggio originale del Smoke Shark II Smoke Evacuation System, utilizzarlo per restituire correttamente l'unità. Se non si possiede più il materiale originale di imballaggio, chiedere istruzioni all'Assistenza clienti su come confezionare l'unità per il trasporto del reso.

Fase 5: la spedizione di tutte le merci in reso deve essere prepagata dal mittente. L'indirizzo viene fornito dall'Assistenza clienti.

4.2 Informazioni per gli ordini

Per ordinare nuovamente e ottenere dei ricambi o per rendere un'unità per l'assistenza, contattare l'Assistenza clienti al numero:

800.537.2790

O

+1.727.384.2323

O visita:

www.boviemed.com

oppure contattare il proprio distributore/rappresentante Bovie®.

Versioni disponibili di Smoke Shark II Smoke Evacuation System di Bovie®

- 100/120 V c.a. 50/60 Hz
- 220/240 V c.a. 50/60 Hz

Accessori disponibili:

- Bovie® SF35® Filter
- Filtro di aspirazione
- Attivatore remoto dell'interruttore
- Tubazioni flessibili e non
- Raccordi di riduzione
- Adattatori per penna elettrochirurgica
- Penna elettrochirurgica per fumo

Termini e garanzia

Sezione 5.0

SPECIFICHE:

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

INVIO DELL'ORDINE:

Bovie® si impegna a soddisfare le singole richieste della clientela per quanto riguarda il metodo di spedizione. Bovie® si riserva il diritto di decidere il metodo di spedizione sugli ordini prepagati. Ogni attenzione viene posta sul controllo e sul confezionamento di tutta la merce per evitare errori; dovessero comunque sorgere delle discrepanze, presentare i reclami entro 24 ore dalla consegna.

La responsabilità di Bovie® cessa con la consegna corretta al trasportatore alla nostra banca. Se la merce viene danneggiata durante il trasporto è necessario presentare richiesta di indennizzo al trasportatore interessato.

Bovie® si impegna a offrire assistenza ai clienti nel perseguire tali richieste.

RESO DEL MATERIALE

La merce in restituzione deve avere un numero di pre-autorizzazione del reso dalla Bovie® ed essere contrassegnata da questo numero prima della restituzione. I costi dovuti per il trasporto devono essere pre-pagati dal mittente e spettano allo stesso tutti i rischi di perdita e danni di merce. I resi non autorizzati verranno rifiutati. Con il reso allegare copia dei documenti di accompagnamento alla confezione e/o della fattura. Il cambio avverrà in valore equivalente in dollari della merce resa, al lordo di un addebito per ricostituzione delle scorte e per imballaggio e spedizione su apparecchiature nuove, non utilizzate e non aperte oppure su monouso.

ECCEZIONI:

1. La merce difettosa può essere restituita solo per un cambio. Si prega di contattare l'Assistenza clienti di Bovie® prima di rispedire la merce.
2. La merce spedita in modo non corretto è esente da tariffe di rifornimento scorte. Si prega di contattare l'Assistenza clienti di Bovie® prima di rispedire la merce.

GARANZIA*:

Bovie® garantisce che il sistema di filtri fabbricato da Bovie® è esente da difetti di materiale e di fabbricazione. I prodotti sono garantiti unicamente nella misura in cui Bovie® si impegna a sostituire i sistemi di filtri che si sono dimostrati difettosi per (2) ann1 a partire dalla data di consegna per i Cod. SE02 e SE02-220, a condizione che a Bovie® venga data la possibilità di ispezionare il sistema presunto difettoso e l'installazione o l'uso di esso. Non viene allegata alcuna garanzia per danni incidentali o conseguenti di qualsiasi natura, derivanti da un qualunque difetto. La garanzia di cui sopra è l'unica offerta da Bovie® ed è espressamente sostitutiva di ogni altra garanzia, esplicita o implicita, comprese, a solo titolo di esempio, garanzie di commerciabilità e di idoneità per un particolare scopo. Si escludono in modo esplicito tutte le garanzie implicite per trattativa o consuetudine commerciale. .

DANNI CONSEGUENTI/LIMITI DI RESPONSABILITÀ:

Bovie® declina qualunque responsabilità per danni speciali, incidentali, indiretti o conseguenti di qualunque tipo. In nessun caso la responsabilità di Bovie® potrà superare la somma pagata a Bovie® dall'acquirente per lo specifico sistema da cui scaturisce la responsabilità. L'acquirente acconsente a indennizzare e a esentare Bovie® da e contro qualsiasi responsabilità, richiesta di indennizzo e richieste di qualsiasi tipo di terzi, relativamente al sistema e al suo uso.



© 2015 Bovie Medical Corporation
5115 Ulmerton Road
Clearwater, Florida 33760 USA
US Phone: 1.800.537.2790
Fax: 1.800.323.1640
International Phone: +1 727 384 2323
www.boviemed.com