

Tabell 4

Rekommenderat separationsavstånd mellan portabel och mobil RF-kommunikationsutrustning och modellen vid 3 Vrms

Modellen Smoke Shark II är avsedd för användning i en elektromagnetisk miljö där utstrålade RF-störningar är kontrollerade. Kunden eller användaren av modellen Smoke Shark II kan bidra till att undvika elektromagnetiska störningar genom att upprätthålla ett minimiavstånd mellan portabel/mobil utrustning för RF-kommunikation (sändare) och Smoke Shark II enligt nedanstående rekommendationer, baserat på kommunikationsutrustningens maximala uteffekt.

Sändarens maximala nominella uteffekt (W)	Separationsavstånd beroende på sändarfrekvens (m)		
	150 kHz till 80 MHz $d = \left[\frac{3.5}{v_1} \right] \sqrt{P}$	80 MHz till 800 MHz $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz till 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

För sändare med en maximal uteffekt som inte finns med i ovanstående tabell kan det rekommenderade separationsavståndet d (i meter) uppskattas med hjälp av den ekvation som är tillämplig för sändarens frekvens, där P är sändarens maximala nominella uteffekt i watt (W) enligt sändarens tillverkare.

Not 1: Vid 80 MHz och 800 MHz, gäller separationsavståndet för det högre frekvensområdet.

Not 1: Dessa riktlinjer kanske inte gäller för alla situationer. Den elektromagnetiska utbredningen påverkas av absorption av och reflektion från byggnader, föremål och människor.

Underhåll

Avsnitt 3.0

3.1 Allmän information om underhåll

Detta avsnitt innehåller information om ordinarie underhåll av Bovie® Smoke Shark II Smoke Evacuation System. Även om systemet har utformats och tillverkats enligt höga branschstandarder, rekommenderas det att återkommande kontroll och prestandatester utförs av en kvalificerad biomedicinsk tekniker för att garantera en fortsatt säker och effektiv drift.

3.2 Rengöring

Koppla ur enheten. Torka av enheten med en fuktig trasa med en mild lösning av desinfektionsmedel eller såpvatten. Torka torrt med en ren trasa. Får ej ångsteriliseras.

3.3 Regelbunden inspektion

Smoke Shark II Smoke Evacuation System skall inspekteras visuellt minst en gång om året. Denna inspektion skall inkludera kontroller av:

- Skador på nätsladden.
- Skador på nätkontakten eller nätingångsmodulen.
- Korrekt hoppassning, renhet och frånvaro av skada på filterinlopp.
- Uppenbar extern eller intern skada på systemet.

3.4 Felsökning av systemet – se nedan.

PROBLEM	POTENTIELL ORSAK	KORRIGERANDE ÅTGÄRD
1. Rökutsugssystemet är ON men suget är minimalt eller obefintligt.	1. Filtret inte ordentligt installerat. 2. Filtret är igensatt. 3. Vakuumslangen eller röret är igensatt. 4. Motorn/fläkten är blockerad.	1. Installera om Bovie® SF35 filter, tryck det på plats ordentligt och koppla helt fast spännet. 2. Ersätt filtret med ett äkta Bovie® SF35 filter. 3. Byt vakuumslangen eller röret med äkta Bovie®-produkter. 4. Ring BioMed eller Bovie® Technical Services på 1.800.537.2790 eller 727.384.2323.
2. Rökutsugssystemet fungerar inte trots att ON-knappen för sug är intryckt.	1. Inte ansluten till ett nätuttag. 2. Säkringar har gått. 3. Fel på elektroniskt system. 4. Filterlivstiden är slut eller är ogiltigt filter är insatt.	1. Kontrollera nätuttag och anslutning till maskinens baksida eller sidopanel. 2./3. Ring BioMed eller Bovie® Technical Services på 1.800.537.2790 eller 727.384.2323. 4. Ersätt filtret med ett äkta Bovie® SF35 filter.

Kundtjänst

Avsnitt 4.0

4.1 Retur av utrustning

Följ dessa förfaranden för att få svar på dina servicebehov så snart som möjligt:

Steg 1: Skriv ner modell- och serienummer på Smoke Shark II Smoke Evacuation System.

Steg 2: Ring kundtjänst på det avgiftsfria eller det lokala numret i listan och beskriv problemet.

Steg 3: Om problemet inte kan lösas över telefon och utrustningen måste returneras för reparation, måste du skaffa ett "auktoriseringsnummer för returnering" (RMA) från kundtjänst innan du returnerar systemet.

Steg 4: Om du har den ursprungliga förpackningen för ditt Smoke Shark II Smoke Evacuation System skall du använda den för att returnera din enhet på korrekt sätt. Om du inte har det ursprungliga förpackningsmaterialet, fråga kundtjänst för råd om hur man packar enheten för returen.

Steg 5: Frakt för alla returnerade varor ska betalas i förskott av avsändaren. Adressen kommer att tillhandahållas av kundtjänst.

4.2 Beställningsinformation

För att beställa på nytt, få reservdelar eller returnera en enhet för service, ring kundtjänst på:

Call Us At:
800.537.2790
Eller
+1.727.384.2323
Eller besök:
www.boviemed.com

eller kontakta din auktoriserade Bovie®-distributör/representant.

Tillgängliga versioner av Bovie® Smoke Shark II Smoke Evacuation System:

- 100/120 VAC 50/60 Hz
- 220/240 VAC 50/60 Hz

Tillgängliga tillbehör:

- Bovie® SF35 -filter
- Sugbehållare
- Fjärromkopplaraktivator
- Slangar & rör
- Reducerstycken
- Adaptrar för diatermipenna
- Diatermirökpenna

Villkor & garanti

Avsnitt 5.0

SPECIFIKATIONER:

Specifikationer är föremål för ändringar utan föregående meddelande.

LEVERANS AV BESTÄLLNING:

Bovie Medical Corporation kommer att försöka tillgodose kundernas individuella önskemål om leveranssätt. Bovie® förbehåller sig rätten att välja leveransmetod för förbetalda beställningar. Omsorg utövas vid kontroll och förpackning av alla varor för att undvika fel, men om avvikelser skulle uppstå skall anspråk göras inom 24 timmar efter leverans.

Bovie®'s ansvar upphör med säker leverans till transportören vid vår lastkaj. Om varan skadas under transporten måste anspråk ställas till det berörda transportföretaget. Bovie® kommer att hjälpa kunderna att fullfölja dessa anspråk.

RETUR AV MATERIAL:

Returvaror måste ha ett auktoriseringsnummer för returnering från Bovie® och märkas med detta nummer före retur. Transportkostnaderna måste betalas i förskott av avsändaren och alla risker för förlust och skada av varor är avsändarens ansvar. Oauktoriserade returer kommer att vägras. Bifoga en kopia av förpackningsdokumenten och/eller fakturan med returen. Ersättning kommer att vara av ett motsvarande värde i dollar för returnerade varor minus en lager- och expeditonsavgift för ny, oanvänd, oöppnad utrustning eller engångsartiklar.

UNDANTAG:

1. Defekta varor kan endast returneras för utbyte. Kontakta Bovie®'s kundtjänst innan du skickar tillbaka varor.
2. Felaktigt levererade varor är undantagna från lageravgifter. Kontakta Bovie®'s kundtjänst innan du skickar tillbaka varor.

GARANTI*:

Bovie® garanterar att filtersystemet tillverkat av Bovie® skall vara fritt från defekter i material och utförande. Produkter garanteras endast i den utsträckning att Bovie® kommer att ersätta utan kostnad alla filtersystem som visat sig ha defekter inom av två (2) år från dagen för leverans för art.nr. SE02 & SE02-220 och förutsatt att Bovie® har fått möjlighet att inspektera systemet som påstås vara defekt och dess installation eller användning. Ingen garanti ingår för oförutsedda eller indirekta skador av något slag till följd av någon defekt. Garantin ovan är den enda garanti som lämnats av Bovie® och ersätter uttryckligen alla andra garantier, uttryckliga eller underförstådda, inklusive, utan begränsning, garantier om säljbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål. Alla garantier som följer av någon förhandling mellan parterna är uttryckligen uteslutna.

FÖLJDSKADOR/ANSVARSBEGRÄNSNING:

Bovie® skall inte i något fall som helst ansvara för särskilda, oförutsedda, indirekta skador eller följdskador av något slag. I inget fall skall Bovie®'s ansvar överstiga det belopp som betalats till Bovie® av köparen för det specifika system som ger upphov till skadeståndsansvaret. Köparen samtycker till att gottgöra och hålla Bovie® skadeslös från alla skadeståndsansvar, anspråk och krav från tredje part av något slag gällande systemet och dess användning.



Bovie®

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