

PlumePen® Elite

Chirurgische rookpluim-afzuigstift

Heb u vragen of hebt u hulp nodig met de installatie of het gebruik van de PlumePen® Elite chirurgische rookpluim-afzuigstift neem dan contact op met Buffalo Filter®:

V.S. gratis: 800.343.2324

Internationaal: 1.716.835.7000

E-mail: smoke-info@buffalofilter.com

904162 Rev.B.pdf

Gebruiksindicaties: De PlumePen® Elite is ontworpen voor algemene elektrochirurgische toepassingen, zoals snijden en coagulatie, en voor het verwijderen van rook die wordt gegenereerd door elektrochirurgie, indien gebruikt in combinatie met een efficiënt rookafzuigstelsysteem. Met de stift kan de gebruiker op afstand een elektrochirurgische stroom geleiden van de uitvoeraansluiting van een elektrochirurgisch toestel naar de operatielocatie voor het gewenste chirurgische effect.

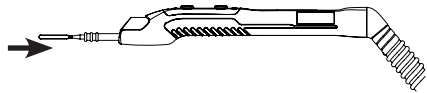
Gebruiksindicaties voor de PlumePen® Elite geïntegreerde rookafvoerstift zijn:

- Het verwijderen van rookpluim van de chirurgische locatie.
- Het op afstand geleiden van een elektrochirurgische stroom van de uitvoeraansluiting van een elektrochirurgisch toestel naar het doelweefsel voor het gewenste chirurgische effect.



Afbeelding 1

Open de verpakking en neem de onderdelen van de PlumePen® Elite chirurgische rookpluim-afzuigstift eruit. Sluit de bij de PlumePen® Elite geleverde slangen aan op een rookafzuigstelsysteem of op een andere passende vacuümbron, zoals is weergegeven in het voorbeeld in Afbeelding 1. Raadpleeg de specifieke gebruiksinstructies voor een correcte instelling en gebruik voor aansluiting op of bediening met een specifiek rookafzuigstelsysteem.



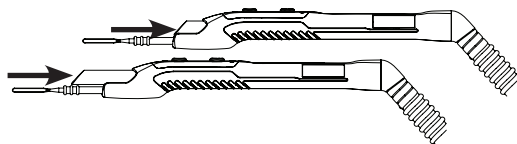
Afbeelding 2

Controleer, voordat u het 3-aderige snoer van de PlumePen® Elite op de elektro-chirurgische generator aansluit, of het elektrisch mes (inbegrepen) volledig in de stift is gestoken door er aan de voorzijde van de PlumePen® voorzichtig op te drukken. Verwijder de kunststof bescherming van het mes en gooi deze weg.



Afbeelding 3

Steek de stekker van het 3-aderige snoer in een contactdoos van de door u gewenste elektrochirurgische generator (Afbeelding 3). Controleer of alle vermogensinstellingen van de generator in overeenstemming zijn met de uit te voeren procedure. De intensiteit van de elektrochirurgische generator moet zo laag mogelijk worden ingesteld als noodzakelijk om het gewenste effect te krijgen. De PlumePen® Elite is een monopolaire elektrode. Het gebruik van een dispersieve elektrode is vereist om brandwonden/letsel bij de patiënt te voorkomen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de elektrochirurgische generator en de gebruiksinstructies van de dispersieve elektrode voor aanvullende instructies.

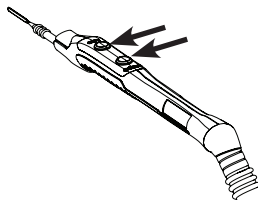


Afbeelding 4

De PlumePen® Elite beschikt voor het gemak van de chirurg over verscheidene belangrijke functies. Boven het elektrodemes is een doorzichtige kunststof slang aangebracht, die op verschillende lengtes kan worden geplaatst. (Afbeelding 4) om de chirurgische rookpluim tijdens het ontstaan, zo effectief mogelijk af te zuigen.

De elektrochirurgische generator moet zijn uitgeschakeld en het elektrodemes moet koud zijn. Plaats dan de slang zo dicht mogelijk bij het punt waar de interactie tussen weefsel en elektrodemes plaatsvindt. Belemmer daarbij het zicht op het doelweefsel niet.

Houd de actieve elektrodes schoon. Opeenhoping van korstjes kan de werkzaamheid van het instrument negatief beïnvloeden. Het instrument niet activeren tijdens de reiniging. Dit kan leiden tot letsel bij het personeel in de operatiekamer.



Afbeelding 5

De PlumePen® Elite heeft twee knoppen CUT (SNIJDEN), en COAG (ULEREN) op de bovenkant van de romp van de elektrochirurgische stift. De GELE knop is om te snijden en de BLAUWE knop is om te coaguleren. (Afbeelding 5).

Schakel na gebruik de rookafzuigeenheid en de elektrochirurgische generator uit. Gooi alle onderdelen waaruit de PlumePen® Elite is opgebouwd weg (stift, mes, slangen snoer) volgens het instellingsprotocol voor besmette items.



Afbeelding 6

Om de levensduur van uw rookafzuigfilter te optimaliseren, adviseren we om een Buffalo Filter chirurgische rookpluimafzuiger in combinatie met een EZLink™ automatisch activeringsapparaat (model EZLink01), te gebruiken (Afbeelding 6).

De EZLink™ schakelt de Buffalo Filter chirurgische rookpluimafzuiger automatisch in, en zet deze weer uit zodra of de CUT-, of de COAG-functie op de PlumePen® Elite wordt geactiveerd/geactiveerd. Neem voor nadere bijzonderheden over de EZLink™, contact op met Buffalo Filter®.

LET OP:



NIET GEBRUIKEN bij patiënten met elektronische implantaten zoals pacemakers zonder eerst een gekwalificeerd deskundige (bijv. een cardioloog) te raadplegen. Er bestaat een mogelijk risico, omdat interferentie met de werking van het elektronische implantaat kan optreden of het implantaat kan beschadigd raken.

INSPECTEER instrumenten en kabels voor elk gebruik op beschadigingen, met name de isolatie van laparoscopische/endoscopische instrumenten. Dit kan visueel onder vergroting worden gedaan of met een hoogspanning isolatietester. Mankementen in de isolatie kunnen leiden tot brandwonden of ander letsel bij de patiënt of gebruiker.

Het artikel is steriel tenzij de verpakking is beschadigd of een sluiting is verbroken. Pas elektrochirurgie niet toe in de aanwezigheid van brandbare anesthetica of andere brandbare gassen, vloeistoffen of voorwerpen, of in de aanwezigheid van oxiderende stoffen, omdat daardoor brand kan ontstaan. Plaats actieve accessoires, wanneer deze niet in gebruik zijn, in een houder of op een schone, droge, en niet geleidende en uitstekend zichtbare plaats, op afstand van de patiënt. Wanneer de patiënt onbedoeld in aanraking komt met het accessoire, kunnen brandwonden het gevolg zijn. Door contact met doeken of linnengoed kan brand ontstaan.

Het instrument **NIET** activeren als het niet in contact staat met doelweefsel, aangezien dit letsel kan veroorzaken als gevolg van capaciteits koppeling.

PlumePen® Elite is ontwikkeld en uitsluitend bedoeld om te worden gebruikt in combinatie met een elektrochirurgische generator die in overeenstemming met de norm IEC 60601 is getest. Controleer de generator om u ervan te overtuigen dat deze compatibel is. PlumePen® Elite is geen apparaat om vloeistoffen af te voeren. Gebruik het om die reden dan ook niet voor dergelijke toepassingen.

ZUIG vloeistof uit het gebied OP voordat u het instrument activeert. Geleidende vloeistoffen (zoals bloed of zoutoplossing) die direct in contact staan met of zich in de buurt bevinden van een actieve elektrode, kunnen elektrische stroom of hitte wegvoeren van het doelweefsel, wat onbedoelde brandwonden bij de patiënt kan veroorzaken.

Buffalo Filter adviseert om het originele snijblad te gebruiken met de PlumePen Elite.

Controleer visueel of, wanneer u een oud mes door een nieuw vervangt, het nieuwe mes volledig in het instrument is gestoken en vastzit, voordat u de stift activeert. Duw het mes nooit met kracht in de stift. Roteer de stift indien de rookafvoerslang het zicht op de inbrenglocatie belemmert.

Bij ingrepen waarbij het zicht beperkt is, moet u letten op de hierna genoemde mogelijke gevaren:

- Het uiteinde van de elektrode kan, nadat de stroom is uitgeschakeld, nog heet genoeg zijn om brandwonden te veroorzaken.
- Wanneer de elektrode buiten het gezichtsveld per ongeluk wordt geactiveerd, kan dit bij de patiënt letsel veroorzaken.
- Elektrische stroom die door geleidende voorwerpen wordt overgedragen kan plaatselijke verbrandingen bij de patiënt of de chirurg veroorzaken. De stroom kan in geleidende voorwerpen worden opgewekt door rechtstreeks contact met de actieve elektrode, of doordat het actieve accessoire heel dicht bij het geleidende voorwerp ligt.

Uitsluitend voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken of hersteriliseren. Het opnieuw gebruiken, recyclen of hersteriliseren kan de structurele integriteit van het instrument in gevaar brengen, wat kan resulteren in letsel bij ziekte of overlijden van de patiënt.

Het product voor eenmalig gebruik is niet ontworpen of gevalideerd voor hergebruik. Hergebruik kan leiden tot een risico van kruisbesmetting of een storing veroorzaken als gevolg van fysieke beschadiging van het product door reiniging, desinfectie, hersteriliseren of hergebruik.



Niet gebruiken in geval van beschadiging

Bevat geen latex van natuurlijk rubber



Uitsluitend voor eenmalig gebruik, niet hergebruiken



Niet hersteriliseren

CRAUS

STERILE R



LET OP: Bedoeld om te worden gebruikt met een maximale spanning van 10kV P-P.

RX UITSLUITEND REF

PLP1001
PLP2001
PLP1501
PLP2501

BUFFALO Filter

5900 Genesee Street, Lancaster, NY 14086

V.S. gratis 800.343.2324 · Internationaal: 1.716.835.7000

Fax: 716.835.3414 · E-mail: smoke-info@buffalofilter.com

www.buffalofilter.com