

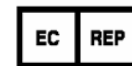
I. C. MEDICAL, INC.



**SHIPPING INSTRUCTION LABEL FOR
SENSOR PRODUCT(S)**



I.C. Medical, Inc.
15002 North 25th Drive
Phoenix, Arizona 85023 USA
Phone: (623) 780-0700 (USA)
Fax: (623)780-0887 (USA)
www.icmedical.com



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover,
Germany



Made in USA

RF SENSORS

INTENDED USE: The RF Sensor is used as an accessory to the smoke evacuator, to activate it automatically, when cutting, smoke producing devices are active.

GENERAL WARNINGS:

1. Check the product for damage before use. If damaged, DO NOT use this product.
2. Protect this product from any form of mechanical damage! DO NOT throw! DO NOT use force!
3. Use only under the direction of a licensed physician.
4. The Smoke Evac and Accessory products are intended for use only with other IC Medical products. Using any other Smoke Evac or accessory not supplied by IC Medical may cause damage and/or cause the system to be inoperable and may void the warranty.

WARRANTY:

Warranty period is 2 months from date of sale.

Without limitation, the warranty does not cover damage caused by customer misuse or abuse of a product.

RF SENSOR:

For use with all Crystal Vision® Models

INSTALLATION/OPERATION:

RF Sensor when used with Monopolar Devices

(Figure 1 or 2):

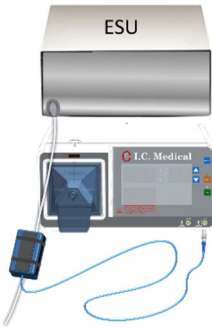
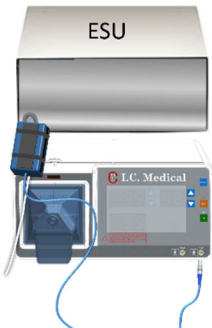
1. Plug the RF Sensor's connector into Crystal Vision Smoke Evacuator's ESU/Laser port.
2. Place the RF Sensor, on the monopolar device's cable (e.g. PenEvac), by running it through the sensor's wire clip.
3. Make sure the sensor is installed on top of the wire, with the clip side facing down, close to the monopolar device's plug, to prevent capture of residual RF signal from surrounding devices.
4. Plug the monopolar device (e.g. PenEvac), into the Monopolar port of the ESU Generator.
5. Select the "Monopolar" option on ESU Generator.
6. Set ESU Generator's Cut and Coag value.
7. Activate the monopolar device by depressing cut or coag button. When the monopolar device activates, the RF Sensor should turn ON the Crystal Vision Smoke Evacuator, automatically.
8. When not in use, put away the RF Sensor by attaching the Velcro side of the RF Sensor to the smoke evacuator. Perform first-time installation by peeling the back film from the Velcro loop tape, pressing it firmly to a clean and dry area on the side of the Smoke Evacuator. To reuse the RF Sensor simply pull it off from the Smoke Evacuator's side.

RF Sensor when used with Bipolar Devices

(Figure 3 or 4):

1. Plug the RF Sensor's connector into Crystal Vision Smoke Evacuator's ESU/Laser port.
2. Place the RF Sensor, on the bipolar device's cable, by running it through the sensor's wire clip.
3. Make sure the sensor is installed on top of the wire, with the clip side facing down, close to the bipolar device's plug, to prevent capture of residual RF signal from surrounding devices.
4. Plug the bipolar device into the Bipolar Port of the ESU Generator.
5. Select the "Bipolar" option on ESU Generator.
6. Activate the bipolar device. When the bipolar device activates, the RF Sensor should turn ON the Crystal Vision Smoke Evacuator, automatically.
7. When not in use, put away the RF Sensor by attaching the Velcro side of the RF Sensor to the smoke evacuator. Perform first-time installation by peeling the back film from the Velcro loop tape, pressing it firmly to a clean and dry area on the side of the Smoke Evacuator. To reuse the RF Sensor simply pull it off from the Smoke Evacuator's side.

Figures/ UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor	Languages	Figures	"ESU" translation
	English (en)	Figure 9	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 9	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 9	Elektrochirurgisc her Generator
	Romanian (ro)	Figura 9	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 9	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 9	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 9	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 9	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 9	Gerador eletrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 9	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 9	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 9	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 9	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 9	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια
	English (en)	Figure 10	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 10	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 10	Elektrochirurgisc her Generator
	Romanian (ro)	Figura 10	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 10	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 10	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 10	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 10	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 10	Gerador eletrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 10	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 10	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 10	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 10	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 10	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια

Figures/ UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor	Languages	Figures	“ESU” translation
	English (en)	Figure 7	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 7	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 7	Elektrochirurgische her Generator
	Romanian (ro)	Figura 7	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 7	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 7	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 7	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 7	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 7	Gerador eletrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 7	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 7	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 7	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 7	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 7	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια
	English (en)	Figure 8	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 8	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 8	Elektrochirurgische her Generator
	Romanian (ro)	Figura 8	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 8	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 8	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 8	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 8	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 8	Gerador eletrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 8	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 8	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 8	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 8	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 8	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια

UNIVERSAL BLUE RF SENSOR

For use with all Crystal Vision® Models

INSTALLATION/OPERATION:

UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor when used with Monopolar Devices

(Figure 5 or 6):

1. Plug the UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor's connector into Crystal Vision Smoke Evacuator's ESU/Laser port.
2. Place the UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor, on the monopolar device's cable(e.g. PenEvac), making sure the sensor is installed on top of the cable, facing down, to prevent capture of residual RF signal from surrounding devices.
3. Use both of the self-adhering Velcro straps to wrap around the sensor and over the monopolar device's cable, to secure the cable to the sensor at both ends of the sensor.
4. Plug the monopolar device (e.g. PenEvac), into the Monopolar port of the ESU Generator.
5. Select the “Monopolar” option on ESU Generator.
6. Set ESU Generator's Cut and Coag value.
7. Activate the monopolar device by depressing cut or coag button. When the monopolar device activates, the RF Sensor should turn ON the Crystal Vision Smoke Evacuator, automatically.

UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor when used with Bipolar Devices

(Figure 7 or 8):

1. Plug the UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor's connector into Crystal Vision Smoke Evacuator's ESU/Laser port.
2. Place the UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor, on the bipolar device's cable, making sure the sensor is installed on top of the cable, facing down, to prevent capture of residual RF signal from surrounding devices.
3. Use both of the self-adhering Velcro straps to wrap around the sensor and over the bipolar device's cable, to secure the cable to the sensor at both ends of the sensor.
4. Plug the bipolar device into the ESU Generator.
5. Select the “Bipolar” option on ESU Generator.
6. Activate the bipolar device. When the bipolar device activates, the RF Sensor should turn ON the Crystal Vision Smoke Evacuator, automatically.

UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor when used with Harmonic Scalpel Generator

(Figure 9 or 10):

1. Plug the UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor's connector into Crystal Vision Smoke Evacuator's ESU/Laser port.
2. Place the UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor on the hand piece cable, making sure the sensor is installed on top of the cable, facing down, to prevent capture of residual RF signal from surrounding devices.
3. Use both of the self-adhering Velcro straps to wrap around the sensor and over the hand piece cable, to secure the cable to the sensor at both ends of the sensor.
4. Plug the handpiece into the Harmonic Scalpel Generator.
5. Set the Harmonic Scalpel Generator
6. Activate the handpiece. When the handpiece is activated, the UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor should turn ON the Crystal Vision Smoke Evacuator automatically.

SERIOUS ADVERSE EVENTS:

Any serious adverse event or incident that occurs in relation to the device or accessory should be reported to the manufacturer, I.C. Medical, Inc., at complaints@icmedical.com and to the FDA. In addition, European customers should also report to the Authorized Representative at the address listed on the label or IFU and to the competent authority in the member state. This product is covered by the following U.S. patent: 5,318,516. Other U.S. and/or foreign patents may be pending.

Made in U.S.A.

CAPTEUR RF

UTILISATION PRÉVUE: Le capteur RF est utilisé comme accessoire de l'évacuateur de fumée, pour l'activer automatiquement, lors de la coupe, lorsque les dispositifs produisant de la fumée sont actifs.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX:

1. Vérifier le produit pour les dommages avant utilisation. S'il est endommagé, NE PAS utiliser ce produit.
2. Protéger ce produit de toute forme de dommage mécanique! NE PAS jeter! NE PAS utiliser la force!
3. Utiliser uniquement sous la direction d'un médecin agréé.
4. Les évacuateurs de fumée et leurs accessoires sont destinés à être utilisés uniquement avec d'autres produits IC Medical. L'utilisation de tout autre évacuateur de fumée ou accessoire non fourni par IC Medical peut causer des dommages et/ou rendre le système inopérant et peut annuler la garantie.

GARANTIE:

La période de garantie est de 2 mois à compter de la date de vente.

Sans limitation, la garantie ne couvre pas les dommages causés par un usage inapproprié par le client ou par un usage abusif d'un produit.

CAPTEUR RF:

À utiliser avec tous les modèles Crystal Vision®.

INSTALLATION/FONCTIONNEMENT:

Le Capteur RF lorsqu'il est utilisé avec des appareils monopolaires

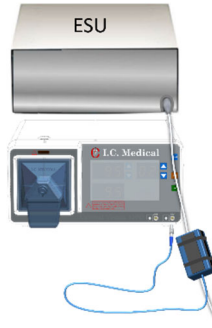
(Figure 1 ou 2):

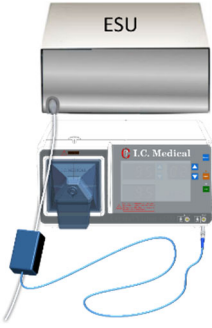
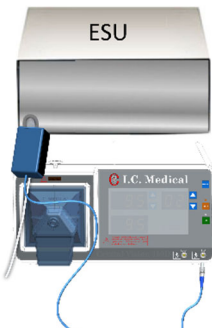
1. Brancher le connecteur du capteur RF dans la prise ESU / Laser de l'évacuateur de fumée Crystal Vision.
2. Placer le capteur RF sur le câble du dispositif monopolaire (par exemple, PenEvac), en le faisant passer à travers le clip de fil du capteur.
3. Assurez-vous que le capteur est installé sur le fil, avec le côté du clip vers le bas, à proximité de la prise du dispositif monopolaire, pour empêcher la capture du signal RF résiduel des appareils environnants.
4. Brancher l'appareil monopolaire (par exemple PenEvac), dans le port monopolaire du générateur ESU.
5. Sélectionner l'option «Monopolaire» sur ESU Generator.
6. Définir la valeur Cut and Coag (coupe et coagulation) du générateur ESU.
7. Activer le dispositif monopolaire en appuyant sur le bouton « cut » ou « coag ». Lorsque le dispositif monopolaire s'active, le capteur RF doit allumer automatiquement l'évacuateur de fumée Crystal Vision.
8. Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez le capteur RF en attachant le côté Velcro du capteur RF à l'évacuateur de fumée. Effectuez la première installation en décollant le film arrière de la bande Velcro en boucle, en le pressant fermement sur une zone propre et sèche sur le côté de l'évacuateur de fumée. Pour réutiliser le capteur RF, retirez-le simplement du côté de l'évacuateur de fumée.

Le Capteur RF lorsqu'il est utilisé avec des appareils bipolaires

(Figure 3 ou 4):

1. Brancher le connecteur du capteur RF dans la prise ESU / Laser de l'évacuateur de fumée Crystal Vision.
2. Placer le capteur RF sur le câble du dispositif bipolaire, en le faisant passer à travers le clip de fil du capteur.
3. Assurez-vous que le capteur est installé sur le fil, avec le côté du clip vers le bas, à proximité de la prise du dispositif bipolaire, pour empêcher la capture du signal RF résiduel des appareils environnants.
4. Brancher l'appareil monopolaire (par exemple PenEvac), dans le port monopolaire du générateur ESU.
5. Sélectionner l'option «Monopolaire» sur ESU Generator.
6. Activez le dispositif bipolaire. Lorsque le dispositif bipolaire s'active, le capteur RF doit allumer automatiquement l'évacuateur de fumée Crystal Vision.

Figures/ UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor	Languages	Figures	“ESU” translation
	English (en)	Figure 5	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 5	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 5	Elektrochirurgische her Generator
	Romanian (ro)	Figura 5	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 5	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 5	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 5	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 5	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 5	Gerador eletrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 5	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 5	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 5	Elektrochirurgický generator
	English (en)	Figure 6	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 6	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 6	Elektrochirurgische her Generator
	Romanian (ro)	Figura 6	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 6	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 6	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 6	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 6	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 6	Gerador eletrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 6	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 6	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 6	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 6	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 6	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια

Figures RF Sensor	Languages	Figures	“ESU” translation
	English (en)	Figure 3	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 3	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 3	Elektrochirurgische her Generator
	Romanian (ro)	Figura 3	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 3	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 3	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 3	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 3	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 3	Gerador eletrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 3	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 3	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 3	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 3	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 3	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια
	English (en)	Figure 4	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 4	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 4	Elektrochirurgische her Generator
	Romanian (ro)	Figura 4	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 4	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 4	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 4	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 4	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 4	Gerador eletrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 4	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 4	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 4	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 4	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 4	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια

7. Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez le capteur RF en attachant le côté Velcro du capteur RF à l'évacuateur de fumée. Effectuez la première installation en décollant le film arrière de la bande Velcro en boucle, en le pressant fermement sur une zone propre et sèche sur le côté de l'évacuateur de fumée. Pour réutiliser le capteur RF, retirez-le simplement du côté de l'évacuateur de fumée.

CAPTEUR RF UNIVERSAL BLUE

À utiliser avec tous les modèles Crystal Vision®.

INSTALLATION/FONCTIONNEMENT :

Le Capteur RF UNIVERSAL BLUE™ lorsqu'il est utilisé avec des appareils monopolaires (Figure 5 ou 6):

1. Brancher le connecteur du capteur RF UNIVERSAL BLUE™ dans la prise ESU / Laser de l'évacuateur de fumée Crystal Vision.
2. Placer le Capteur RF UNIVERSAL BLUE™ sur le câble de l'appareil monopolaire (par exemple, PenEvac), en vous assurant que le capteur est installé sur le dessus du câble, face vers le bas, pour éviter la capture du signal RF résiduel des appareils environnants.
3. Utiliser les deux bandes Velcro auto-adhésives pour enrouler autour du capteur et sur le câble de l'appareil monopolaire, pour fixer le câble au capteur aux deux extrémités du capteur.
4. Brancher l'appareil monopolaire (par exemple PenEvac), dans le port monopolaire du générateur ESU.
5. Sélectionner l'option «Monopolaire» sur ESU Generator.
6. Définir la valeur Cut and Coag (coupe et coagulation) du générateur ESU.
7. Activer le dispositif monopolaire en appuyant sur le bouton «cut» ou «coag». Lorsque le dispositif monopolaire s'active, le capteur RF doit allumer automatiquement l'évacuateur de fumée Crystal Vision.

Le Capteur RF UNIVERSAL BLUE™ lorsqu'il est utilisé avec des appareils bipolaires (Figure 7 ou 8):

1. Brancher le connecteur du capteur RF UNIVERSAL BLUE™ RF dans la prise ESU / Laser de l'évacuateur de fumée Crystal Vision.
2. Placer le Capteur RF UNIVERSAL BLUE™ sur le câble de l'appareil bipolaire, en vous assurant que le capteur est installé sur le côté supérieur du câble, face vers le bas, pour éviter la capture du signal RF résiduel des appareils environnants.
3. Utiliser les deux bandes Velcro auto-adhésives pour enrouler autour du capteur et sur le câble de de l'appareil bipolaire, pour fixer le câble au capteur aux deux extrémités du capteur.
4. Brancher l'appareil bipolaire dans le générateur ESU.
5. Sélectionner l'option «Bipolaire» sur ESU Generator.
6. Activez le dispositif bipolaire. Lorsque le dispositif bipolaire s'active, le capteur RF doit allumer automatiquement l'évacuateur de fumée Crystal Vision

Le Capteur RF UNIVERSAL BLUE™ lorsqu'il est utilisé avec le générateur de scalpel harmonique (Figure 9 ou 10):

1. Brancher le connecteur du capteur RF UNIVERSAL BLUE™ dans la prise
2. Placer le Capteur RF UNIVERSAL BLUE™ sur le câble de la pièce à main, en vous assurant que le capteur est installé sur le côté supérieur du câble, face vers le bas, pour éviter la capture du signal RF résiduel des appareils environnants.
3. Utiliser les deux bandes Velcro auto-adhésives pour enrouler autour du capteur et sur le câble de la pièce à main, pour fixer le câble au capteur aux deux extrémités du capteur.
4. Brancher la pièce à main dans le générateur de scalpel harmonique.
5. Régler le générateur de scalpel harmonique
6. Activer la pièce à main. Lorsque la pièce à main est activée, le capteur RF UNIVERSALBLUE™ doit allumer automatiquement l'évacuateur de fumée Crystal Vision.

ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES GRAVES:

Tout événement indésirable grave ou incident survenu en relation avec l'appareil ou l'accessoire doit être signalé au fabricant, I.C. Medical, Inc., à complaints@icmedical.com et à la FDA. En outre, les clients européens doivent également signaler au représentant autorisé à l'adresse indiquée sur l'étiquette ou la notice d'utilisation et à l'autorité compétente de l'État membre.

Ce produit est couvert par le brevet des États-Unis suivant: 5,318,516. D'autres brevets des États-Unis et/ou en dehors des États-Unis peuvent être en cours d'enregistrement.

Fabriqué aux États-Unis

F-SENSOR

VERWENDUNGSZWECK: Der HF-Sensor wird als Zubehör zum Rauchabzug verwendet, um ihn automatisch zu aktivieren, wenn beim Schneiden raucherzeugende Geräte aktiv sind.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE:

1. Überprüfen Sie das Produkt vor dem Gebrauch auf Beschädigungen. Verwenden Sie dieses Produkt NICHT, wenn es beschädigt ist.
2. Schützen Sie dieses Produkt vor jeglicher mechanischer Beschädigung! NICHT werfen! KEINE Gewalt anwenden!
3. Nur unter Anleitung eines zugelassenen Arztes verwenden.
4. Die Produkte Smoke Evac (Rauchabsaugung) und die Zubehöre dürfen nur mit anderen IC Medical-Produkten verwendet werden. Die Verwendung eines anderen Smoke Evac oder Zubehörs, das nicht von IC Medical geliefert wird, kann zu Schäden führen und / oder dazu führen, dass das System nicht mehr funktionsfähig ist und die Garantie erlischt.

GARANTIE:

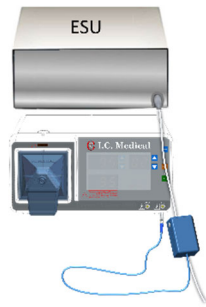
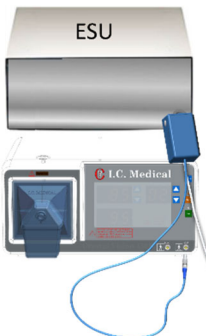
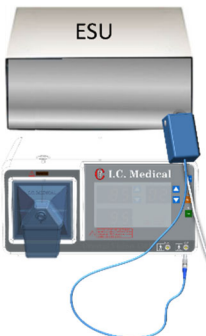
Die Garantiezeit beträgt 2 Monate ab Verkaufsdatum. Die Garantie deckt ohne Einschränkung keine Schäden ab, die durch Missbrauch oder Misshandlung eines Produkts durch den Kunden verursacht wurden.

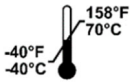
HF-SENSOREN Zur Verwendung mit allen Crystal Vision®-Modellen.**INSTALLATION/BEDIENUNG:****HF-Sensor bei Verwendung mit monopolaren Geräten****(Abb. 1 oder 2):**

1. Stecken Sie den Stecker des HF-Sensors in den ESU/Laser-Anschluss des Crystal Vision Rauchabzugs.
2. Platzieren Sie den HF-Sensor am Kabel des monopolaren Geräts, indem Sie ihn durch die Drahtseilklemme des Sensors führen.
3. Stellen Sie sicher, dass der Sensor mit der Seite der Klemme nach unten,
 1. oben auf dem Kabel, in der Nähe des Steckers des monopolaren Geräts angebracht ist, um die Erfassung des restlichen HF-Signals von umgebenden Geräten zu verhindern.
4. Stecken Sie das monopolare Gerät (z. B. PenEvac) in den monopolaren Anschluss des elektrochirurgischen Generators.
5. Wählen Sie am elektrochirurgischen Generator die Option „Monopolar“
6. Stellen Sie den Cut and Coag-Wert des elektrochirurgischen Generators ein.
7. Aktivieren Sie das monopolare Gerät. Wenn das monopolare Gerät aktiviert wird, sollte der HF-Sensor den Crystal Vision Rauchabzug automatisch einschalten.
8. Wenn Sie den HF-Sensor nicht verwenden, legen Sie ihn weg, indem Sie die Seite des Klettbandes des RF-Sensors am Rauchabzug befestigen. Führen Sie die Erstinstallation durch, indem Sie die Rückseitenfolie von dem Klettband mit Schlinge abziehen und fest an eine saubere und trockene Stelle an der Seite des Rauchabzugs drücken. Um den HF-Sensor wiederzuverwenden, ziehen Sie ihn einfach von der Seite des Rauchzugs ab.

HF-Sensor bei Verwendung mit bipolaren Geräten**(Abb. 3 oder 4):**

1. Stecken Sie den Stecker des HF-Sensors in den ESU/Laser-Anschluss des Crystal Vision Rauchabzugs.
2. Platzieren Sie den HF-Sensor am Kabel des bipolaren Geräts, indem Sie ihn durch die Drahtseilklemme des Sensors führen.
3. Stellen Sie sicher, dass der Sensor mit der Seite der Klemme nach unten, oben auf dem Kabel, in der Nähe des Steckers des bipolaren Geräts angebracht ist, um die Erfassung des restlichen HF-Signals von umgebenden Geräten zu verhindern.
4. Stecken Sie das bipolare Gerät in den elektrochirurgischen Generator.
5. Aktivieren Sie das bipolare Gerät. Wenn das bipolare Gerät aktiviert/deaktiviert ist, sollte sich der Crystal Vision Smoke Evacuator automatisch ein- und ausschalten.
6. Aktivieren Sie das bipolare Gerät. Wenn das bipolare Gerät aktiviert wird, sollte der HF-Sensor den Crystal Vision Rauchabzug automatisch einschalten.

Figures RF Sensor	Languages	Figures	“ESU” translation
	English (en)	Figure 1	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 1	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 1	Elektrochirurgische her Generator
	Romanian (ro)	Figura 1	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 1	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 1	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 1	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 1	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 1	Gerador electrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 1	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 1	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 1	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 1	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 1	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια
	English (en)	Figure 2	Electrosurgical Generator
	French (fr)	Figure 2	Générateur électrochirurgical
	German (de)	Abb. 2	Elektrochirurgische her Generator
	Romanian (ro)	Figura 2	Generator de Electrochirurgie
	Russian (ru)	Рисунок 2	Электрохирургический генератор
	Spanish (es)	Figura 2	Generador electroquirúrgico
	Italian (it)	Figura 2	Generatore Elettrochirurgico
	Turkish (tr)	Şekil 2	Elektrocerrahi jeneratörü
	Portuguese (pt)	Figura 2	Gerador electrocirúrgico
	Slovenian (sl)	Slika 2	Elektrokirurški generator
	Croatian (hr)	Slika 2	Elektrokirurški generator
	Czech (cz)	Postava 2	Elektrochirurgický generator
	Slovak (sk)	Obrázok 2	Elektrochirurgický generator
	Greek (gr)	Εικόνα 2	Ηλεκτροχειρουργική Γεννήτρια

Symbols	Languages	Translation	Languages	Translation
	English (en)	Caution	Turkish (tr)	Dikkat
	French (fr)	Avertissement	Portuguese (pt)	Atenção
	German (de)	Vorsicht	Slovenian (sl)	Pozor
	Romanian (ro)	Atenție	Croatian (hr)	Oprez
	Russian (ru)	Внимание	Czech (cz)	Varování
	Spanish (es)	Precaución	Slovak (sk)	Upozornenie
	Italian (it)	Attenzione	Greek (gr)	Προσοχή
	English (en)	Temperature limit	Turkish (tr)	Sıcaklık limiti
	French (fr)	Limite de température	Portuguese (pt)	Limite de temperatura
	German (de)	Temperaturgrenze	Slovenian (sl)	Omejitev temperature
	Romanian (ro)	Limită de temperatură	Croatian (hr)	Temperaturno ograničenje
	Russian (ru)	Ограничение температуры	Czech (cz)	Teplotní limit
	Spanish (es)	Limite de temperatura	Slovak (sk)	Teplotný limit
	Italian (it)	Limiti di Temperatura	Greek (gr)	Όριο θερμοκρασίας
	English (en)	Humidity limitation	Turkish (tr)	Nem sınırlaması
	French (fr)	Limitation d'humidité	Portuguese (pt)	Limitação de humidade
	German (de)	Feuchtebegrenzung	Slovenian (sl)	Omejitev vlažnosti
	Romanian (ro)	Limită de umiditate	Croatian (hr)	Ograničenje vlažnosti
	Russian (ru)	Ограничение влажности	Czech (cz)	Limit vlhkosti
	Spanish (es)	Limitación de humedad	Slovak (sk)	Limit vlhkosti
	Italian (it)	Limiti d'Umidità	Greek (gr)	Όρια υγρασίας
	English (en)	Prescription Only	Turkish (tr)	Sadece Reçeteye Satılır
	French (fr)	Sur ordonnance uniquement	Portuguese (pt)	Sujeito a receita médica
	German (de)	Verschreibungspflichtig	Slovenian (sl)	Samo na recept
	Romanian (ro)	Numai pe bază de prescripție medicală	Croatian (hr)	Samo na recept
	Russian (ru)	Только по рецепту врача	Czech (cz)	Pouze na lékařský předpis
	Spanish (es)	Solo por prescripción médica	Slovak (sk)	Len na lekársk predpis
	Italian (it)	Solo dietro prescrizione medica	Greek (gr)	Μόνο με συνταγή

- Wenn Sie den HF-Sensor nicht verwenden, legen Sie ihn weg, indem Sie die Seite des Klettbandes des RF-Sensors am Rauchabzug befestigen. Führen Sie die Erstinstallation durch, indem Sie die Rückseitenfolie von dem Klettband mit Schlinge abziehen und fest an eine saubere und trockene Stelle an der Seite des Rauchabzugs drücken. Um den HF-Sensor wiederzuverwenden, ziehen Sie ihn einfach von der Seite des Rauchzugs ab.

UNIVERSAL BLUE HF-SENSOR

Zur Verwendung mit allen Crystal Vision®-Modellen

INSTALLATION/BEDIENUNG:

UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensor bei Verwendung mit monopolen Geräten

(Abb. 5 oder 6):

- Stecken Sie den Stecker des UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensors in den ESU/Laser-Anschluss des Crystal Vision Rauchabzugs.
- Platzieren Sie den UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensor am Kabel des monopolen Geräts (z.B. PenEvac). Stellen Sie sicher, dass der Sensor obenauf dem Kabel mit der Vorderseite nach unten angebracht ist, um die Erfassung des restlichen HF-Signals von umgebenden Geräten zu verhindern.
- Verwenden Sie die beiden selbstklebenden Klettbänder um den Sensor um und über das Kabel des monopolen Geräts zu wickeln, um das Kabel am Sensor, an beiden Enden des Sensors zu befestigen.
- Stecken Sie das monopole Gerät (z. B. PenEvac) in den monopolen Anschluss des elektrochirurgischen Generators.
- Wählen Sie am elektrochirurgischen Generator die Option „Monopolar“.
- Stellen Sie den Cut- und Coag-Wert des elektrochirurgischen Generators ein
- Aktivieren Sie das monopole Gerät durch Drücken der Cut- oder Coag-Taste. Wenn das monopole Gerät aktiviert wird, sollte der HF-Sensor den Crystal Vision Rauchabzug automatisch einschalten.

UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensor bei Verwendung mit bipolaren Geräten

(Abb. 7 oder 8):

- Stecken Sie den Stecker des UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensors in den ESU/Laser-Anschluss des Crystal Vision Rauchabzugs.
- Platzieren Sie den UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensor am Kabel des bipolaren Geräts (z.B. PenEvac). Stellen Sie sicher, dass der Sensor obenauf dem Kabel mit der Vorderseite nach unten angebracht ist, um die Erfassung des restlichen HF-Signals von umgebenden Geräten zu verhindern.
- Verwenden Sie die beiden selbstklebenden Klettbänder um den Sensor um und über das Kabel des bipolaren Geräts zu wickeln, um das Kabel am Sensor, an beiden Enden des Sensors zu befestigen.
- Stecken Sie das bipolare Gerät in den elektrochirurgischen Generator.
- Wählen Sie am elektrochirurgischen Generator die Option „Bipolar“.
- Aktivieren Sie das bipolare Gerät. Wenn das bipolare Gerät aktiviert wird, sollte der HF-Sensor den Crystal Vision Rauchabzug automatisch einschalten.

UNIVERSAL BLUE™ RF Sensor bei Verwendung mit dem Harmonischen Skalpell Generator

(Abb. 9 oder 10):

- Stecken Sie den Stecker des UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensors den ESU/ Smoke Eva Laser-Anschluss des Crystal Vision Rauchabzugs.
- Platzieren Sie den UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensor auf das Handstückkabel und stellen Sie sicher, dass der Sensor auf der Oberseite des Kabels nach unten installiert ist, um die Erfassung des restlichen RF-Signals von umgebenden Geräten zu verhindern.
- Verwenden Sie die beiden selbstklebenden Klettbänder um den Sensor um und über das Kabel des monopolen Geräts zu wickeln, um das Kabel am Sensor, an beiden Enden des Sensors zu befestigen.
- Stecken Sie das Handstückkabel in den Harmonischen Skalpell Generator.
- Stellen Sie den Harmonischen Skalpell Generator ein
- Aktivieren Sie das Handstück. Wenn das Handstück aktiviert wird, sollte der UNIVERSAL BLUE™ HF-Sensor den Crystal Vision Rauchabzug automatisch einschalten.

SCHWER WIEGENDE NACHTEILIGE AUSWIRKUNGEN:

Jedes schwer wiegende unerwünschte Ereignis, das in Bezug auf das Gerät oder Zubehör auftritt, sollte dem Hersteller, I.C. Medical, Inc., unter complaints@icmedical.com und an die FDA gemeldet werden. Darüber hinaus sollten europäische Kunden dem Bevollmächtigten unter der auf dem Etikett oder der Gebrauchsanweisung angegebenen Adresse und der zuständigen Behörde im Mitgliedstaat Bericht erstatten.

Dieses Produkt ist durch das folgende US-Patent geschützt: 5,318,516. Andere US- und/oder ausländische Patente sind möglicherweise angemeldet.

Hergestellt in den USA

Symbols	Languages	Translation	Languages	Translation
	English (en)	Manufacturer	Turkish (tr)	Üretici
	French (fr)	Fabricant	Portuguese (pt)	Fabricante
	German (de)	Hersteller	Slovenian (sl)	Proizvajalec
	Romanian (ro)	Producător	Croatian (hr)	Proizvođač
	Russian (ru)	Изготовитель	Czech (cz)	Výrobce
	Spanish (es)	Fabricante	Slovak (sk)	Výroba
	Italian (it)	Produttore	Greek (gr)	κατασκευαστής
	English (en)	EC REP	Turkish (tr)	EC REP
	French (fr)	Représentant CE	Portuguese (pt)	REP. NA CE
	German (de)	EU-REP	Slovenian (sl)	Zastopnik v ES
	Romanian (ro)	EC REP	Croatian (hr)	Predstavnik u Europskoj zajednici
	Russian (ru)	Уполномоченный представитель в Европейском сообществе	Czech (cz)	Autorizovaný zástupce pro ES
	Spanish (es)	REP CE	Slovak (sk)	Zastúpenie pre ES
	Italian (it)	RAPP. CE	Greek (gr)	Αντιπρόσωπος για την ΕΚ
	English (en)	CE Mark	Turkish (tr)	CE İşareti
	French (fr)	Marquage CE	Portuguese (pt)	Marca CE
	German (de)	CE-Kennzeichen	Slovenian (sl)	Oznaka CE
	Romanian (ro)	Macaj CE	Croatian (hr)	Oznaka CE
	Russian (ru)	Маркировка CE	Czech (cz)	Označení CE
	Spanish (es)	Marcado CE	Slovak (sk)	Značka CE
	Italian (it)	Marchio CE	Greek (gr)	Σήμανση CE
	English (en)	Medical Device	Turkish (tr)	Tıbbi cihaz
	French (fr)	Dispositif médical	Portuguese (pt)	Dispositivo médico
	German (de)	Medizinprodukt	Slovenian (sl)	Medicinski pripomoček
	Romanian (ro)	Dispozitiv Medical	Croatian (hr)	Medicinski proizvod
	Russian (ru)	Медицинское изделие	Czech (cz)	Zdravotnický prostředek
	Spanish (es)	Producto sanitario	Slovak (sk)	Zdravotnícka pomôcka
	Italian (it)	Dispositivo medico	Greek (gr)	Ιατροτεχνολογικό προϊόν
	English (en)	Type BF Applied part	Turkish (tr)	BF tipi uygulama parçası
	French (fr)	Parties appliquées de type BF	Portuguese (pt)	Peça aplicada tipo BF
	German (de)	Anwendung gsteil Typ BF	Slovenian (sl)	Uporabljen del tipa BF
	Romanian (ro)	Componente aplicată de tip BF	Croatian (hr)	Vrsta BF Primijenjeni dio
	Russian (ru)	Тип БФ Прикладная часть	Czech (cz)	Typ závady Aplikovaná část
	Spanish (es)	Pieza aplicada Tipo BF	Slovak (sk)	Typ BF Aplikovaná časť
	Italian (it)	Parte applicata di Tipo BF	Greek (gr)	Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF

Οποιοδήποτε σοβαρό ανεπιθύμητο συμβάν ή περιστατικό που συμβαίνει σε σχέση με τη συσκευή ή το αξεσουάρ θα πρέπει να αναφέρεται στον κατασκευαστή, I.C. Medical, Inc., στη διεύθυνση applications@icmedical.com και στον FDA. Επιπλέον, οι ευρωπαίοι πελάτες θα πρέπει επίσης να αναφέρονται στον Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο στη διεύθυνση που αναγράφεται στην ετικέτα ή στην IFU και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους. Αυτό το προϊόν καλύπτεται από το ακόλουθο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ΗΠΑ: 5,318,516. Άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας ΗΠΑ ή/και ξένα μπορεί να εκκρεμούν.

Κατασκευασμένο στις Η.Π.Α.



SENZOR RF

INDICAȚII DE UTILIZARE: Senzorul RF este un accesoriu al evacuatorului de fum, fiind folosit pentru activarea automată a acestuia, în timpul utilizării dispozitivelor electrochirurgicale de tăiere care produc fum.

AVERTISEMENTE GENERALE:

1. Verificați dacă produsul este deteriorat înainte de utilizare. Dacă este deteriorat, NU folosiți acest produs.
2. Protejați acest produs de orice formă de deteriorare mecanică! Nu aruncați! NU folosiți forța!
3. A se utiliza doar sub îndrumarea unui medic autorizat.
4. Evacuatoarele de fum și accesoriile sunt destinate exclusiv utilizării cu alte produse IC Medical. Utilizarea oricărui alt evacuator de fum sau accesoriu care nu este furnizat de IC Medical poate cauza daune și/sau imposibilitatea utilizării sistemului, putând anula garanția.

GARANȚIE:

Perioada de garanție este de 2 luni de la data vânzării. Garanția nu acoperă, fără limite, daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului de către client sau orice formă de abuz a produsului.

SENZOR RF

A se utiliza cu toate modelele Crystal Vision®.

INSTALARE/UTILIZARE:

Utilizarea Senzorului RF cu dispozitive monopolare

(Figura 1 sau 2):

1. Conectați conectorul senzorului RF la portul ESU/Laser al evacuatorului de fum Crystal Vision.
2. Amplasați senzorul RF pe cablul dispozitivului monopolar (de exemplu PenEvac), trecându-l prin clema senzorului.
3. Asigurați-vă că senzorul este instalat deasupra cablului, cu partea clemei orientată în jos, aproape de portul dispozitivului monopolar, pentru a preveni captarea semnalului RF rezidual de la dispozitivele din jur.
4. Conectați dispozitivul monopolar (de exemplu PenEvac) la portul monopolar al generatorului ESU.
5. Selectați opțiunea „Monopolar” pe generatorul ESU.
6. Setați valoarea Cut and Coag (tăiere și coagulare) pe generatorul ESU
7. Activați dispozitivul monopolar apăsând butonul „cut” (tăiere) sau „coag” (coagulare). Când dispozitivul monopolar se activează, senzorul RF trebuie să pornească automat evacuatorul de fum Crystal Vision.
8. Când nu îl folosiți, puneți deoparte senzorul RF atașând partea Velcro a senzorului RF la evacuatorul de fum. Efectuați instalarea inițială prin îndepărtarea foliei din spatele benzii cu buclă Velcro, apăsând-o ferm pe o zonă curată și uscată a evacuatorului de fum. Pentru a reutiliza senzorul RF, pur și simplu îndepărtați-l de pe evacuatorul de fum.

Utilizarea Senzorului RF cu dispozitive bipolare

(Figura 3 sau 4):

1. Conectați conectorul senzorului RF la portul ESU/Laser al evacuatorului de fum Crystal Vision.
2. Amplasați senzorul RF pe cablul dispozitivului bipolar, trecându-l prin clema senzorului.
3. Asigurați-vă că senzorul este instalat deasupra cablului, cu partea clemei orientată în jos, aproape de portul dispozitivului bipolar, pentru a preveni captarea semnalului RF rezidual de la dispozitivele din jur.
4. Conectați dispozitivul bipolar la portul bipolar al generatorului ESU.
5. Selectați opțiunea „Bipolar” pe generatorul ESU.
6. Activați dispozitivul bipolar. Când dispozitivul bipolar se activează, senzorul RF trebuie să pornească automat evacuatorul de fum Crystal Vision.
7. Când nu îl folosiți, puneți deoparte senzorul RF atașând partea Velcro a senzorului RF la evacuatorul de fum. Efectuați instalarea inițială prin îndepărtarea foliei din spatele benzii cu buclă Velcro, apăsând-o ferm pe o zonă curată și uscată a evacuatorului de fum. Pentru a reutiliza senzorul RF, pur și simplu îndepărtați-l de pe evacuatorul de fum.

SENZOR RF UNIVERSAL BLUE

A se utiliza cu toate modelele Crystal Vision®

INSTALARE/UTILIZARE:

Utilizarea Senzorului RF UNIVERSAL BLUE™ cu dispozitive monopolare

(Figura 5 sau 6):

1. Conectați conectorul senzorului RF UNIVERSAL BLUE™ la portul ESU/Laser al evacuatorului de fum Crystal Vision.
2. Amplasați senzorul RF UNIVERSAL BLUE™ pe cablul dispozitivului monopolar (de exemplu PenEvac), asigurându-vă că senzorul este instalat deasupra cablului, cu fața în jos, pentru a preveni captarea semnalului RF rezidual de la dispozitivele din jur.
3. Înfășurați ambele benzi velcro auto-aderente în jurul senzorului și al cablului dispozitivului monopolar, pentru a fixa cablul pe senzor, la ambele capete ale acestuia.
4. Conectați dispozitivul monopolar (de exemplu PenEvac) la portul monopolar al generatorului ESU.
5. Selectați opțiunea „Monopolar” pe generatorul ESU.
6. Setări valoarea Cut and Coag (tăiere și coagulare) pe generatorul ESU.
7. Activați dispozitivul monopolar apăsând butonul „cut” sau „coag”. Când dispozitivul monopolar se activează, senzorul RF trebuie să poarte automat evacuatorul de fum Crystal Vision.

Utilizarea Senzorului RF UNIVERSAL BLUE™ cu dispozitive bipolare

(Figura 7 sau 8):

1. Conectați conectorul senzorului RF UNIVERSAL BLUE™ la portul ESU/Laser al evacuatorului de fum Crystal Vision.
2. Amplasați senzorul RF UNIVERSAL BLUE™ pe cablul dispozitivului bipolar, asigurându-vă că senzorul este instalat deasupra cablului, cu fața în jos, pentru a preveni captarea semnalului RF rezidual de la dispozitivele din jur.
3. Înfășurați ambele benzi velcro auto-aderente în jurul senzorului și al cablului dispozitivului bipolar, pentru a fixa cablul pe senzor la ambele capete ale acestuia.
4. Conectați dispozitivul bipolar la generatorul ESU.
5. Selectați opțiunea „Bipolar” pe generatorul ESU.
6. Activați dispozitivul bipolar. Când dispozitivul bipolar se activează, senzorul RF trebuie să poarte automat evacuatorul de fum Crystal Vision.

Utilizarea Senzorului RF UNIVERSAL BLUE™ cu generator pentru bisturiu armonic

(Figura 9 sau 10):

1. Conectați conectorul senzorului RF UNIVERSAL BLUE™ la portul ESU/Laser al evacuatorului de fum Crystal Vision.
2. Amplasați Senzorul RF UNIVERSAL BLUE™ pe cablul bisturiu armonic, având grijă ca senzorul să fie instalat la partea superioară a cablului, cu fața în jos, pentru a preveni captarea semnalului RF rezidual de la dispozitivele din jur.
3. Înfășurați ambele benzi velcro auto-aderente în jurul senzorului și al cablului bisturiu armonic, pentru a fixa cablul pe senzor la ambele capete ale acestuia.
4. Conectați piesa de mână la generatorul pentru bisturiu armonic.
5. Setări generatorul pentru bisturiu armonic,
6. Activați bisturiu armonic. Când bisturiu armonic este activat, senzorul RF UNIVERSALBLUE™ trebuie să poarte automat evacuatorul de fum Crystal Vision.

EVENIMENTE ADVERSE GRAVE:

Orice evenimente adverse grave sau incident apărute în legătură cu dispozitivul sau accesoriile acestuia trebuie raportate producătorului, I.C. Medical, Inc., la adresa complaints@icmedical.com și către FDA. În plus, clienții europeni trebuie să raporteze și reprezentantului autorizat, la adresa de pe etichetă sau din manualul de utilizare și autorității competente din statul membru UE. Acest produs este acoperit de următorul brevet S.U.A.: 5,318,516. Alte brevete S.U.A. și/sau din afara S.U.A. pot fi în curs de înregistrare.

Fabricat în S.U.A.

7. Όταν δεν τον χρησιμοποιείτε, αφαιρέστε τον αισθητήρα ραδιοσυχνότητας προσαρτώντας την πλευρά Velcro του αισθητήρα ραδιοσυχνότητας στην συσκευή εκκένωσης καπνού. Εκτελέστε την πρώτη εγκατάσταση ξεκολλώντας το πίσω φίλμ από την ταινία Velcro, πιέζοντάς το σταθερά σε μια καθαρή και στεγνή περιοχή στο πλάι του Smoke Evacuator. Για να επαναχρησιμοποιήσετε τον αισθητήρα RF, απλώς τραβήξτε τον από την πλευρά του Εκκενωτή καπνού.

UNIVERSAL BLUE ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ RF

Για χρήση με όλα τα μοντέλα Crystal Vision®

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΑΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Αισθητήρας RF UNIVERSAL BLUE™ όταν χρησιμοποιείται με Μονοπολικές Συσκευές (Εικόνα 5 ή 6):

1. Συνδέστε τον σύνδεσμο του αισθητήρα RF UNIVERSAL BLUE™ στη θύρα ESU/Laser του εκκενωτή καπνού Crystal Vision.
2. Τοποθετήστε τον αισθητήρα RF UNIVERSAL BLUE™ στο καλώδιο της μονοπολικής συσκευής (π.χ. PenEvac), βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι τοποθετημένος στην κορυφή του καλωδίου, με την όψη προς τα κάτω, για να αποτρέψετε τη λήψη υπολειπόμενου σήματος ραδιοσυχνότητας από τις γύρω συσκευές.
3. Χρησιμοποιήστε και τους δύο αυτοκόλλητους μιάντες Velcro για να τυλιχτούν γύρω από τον αισθητήρα και πάνω από το καλώδιο της μονοπολικής συσκευής, για να στερεώσετε το καλώδιο στον αισθητήρα και στα δύο άκρα του αισθητήρα.
4. Συνδέστε τη μονοπολική συσκευή (π.χ. PenEvac), στη Μονοπολική θύρα της Γεννήτριας ESU.
5. Επιλέξτε "Μονοπολικό" στη Γεννήτρια ESU.
6. Ορίστε την τιμή Cut and Coag της Γεννήτριας ESU.
7. Ενεργοποιήστε τη μονοπολική συσκευή πατώντας το κουμπί Κοπής και Αιμόστασης. Όταν ενεργοποιηθεί η μονοπολική συσκευή, ο αισθητήρας ραδιοσυχνότητας θα πρέπει να ενεργοποιήσει αυτόματα τον εκκενωτή καπνού Crystal Vision.

Αισθητήρας RF UNIVERSAL BLUE™ όταν χρησιμοποιείται με διπολικές συσκευές

(Εικόνα 7 ή 8):

1. Συνδέστε τον σύνδεσμο του αισθητήρα RF UNIVERSAL BLUE™ στη θύρα ESU/Laser του εκκενωτή καπνού Crystal Vision.
2. Τοποθετήστε τον αισθητήρα RF UNIVERSAL BLUE™, στο καλώδιο της διπολικής συσκευής, βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι τοποθετημένος στην κορυφή του καλωδίου, με την όψη προς τα κάτω, για να αποτρέψετε τη λήψη υπολειπόμενου σήματος RF από τις γύρω συσκευές.
3. Χρησιμοποιήστε και τους δύο αυτοκόλλητους μιάντες Velcro για να τυλίξετε γύρω από τον αισθητήρα και πάνω από το καλώδιο της διπολικής συσκευής, για να στερεώσετε το καλώδιο στον αισθητήρα και στα δύο άκρα του αισθητήρα.
4. Συνδέστε τη διπολική συσκευή στη Γεννήτρια ESU.
5. Επιλέξτε την επιλογή «Διπολικό» στη Γεννήτρια ESU.
6. Ενεργοποιήστε τη διπολική συσκευή. Όταν ενεργοποιηθεί η διπολική συσκευή, ο αισθητήρας ραδιοσυχνότητας θα πρέπει να ενεργοποιήσει αυτόματα τον Εκκενωτή καπνού Crystal Vision.

Αισθητήρας RF UNIVERSAL BLUE™ όταν χρησιμοποιείται με το Νυστέρι Γεννήτριας Αρμονικών Συχνοτήτων (Harmonic Scalpel Generator)

(Εικόνα 9 ή 10):

1. Συνδέστε τον σύνδεσμο του αισθητήρα RF UNIVERSAL BLUE™ στη θύρα ESU/Laser του Εκκενωτή καπνού Crystal Vision.
2. Τοποθετήστε τον αισθητήρα RF UNIVERSAL BLUE™ στο καλώδιο χειρός, βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι τοποθετημένος στην κορυφή του καλωδίου, με την όψη προς τα κάτω, για να αποτρέψετε τη λήψη υπολειπόμενου σήματος RF από τις γύρω συσκευές.
3. Χρησιμοποιήστε και τους δύο αυτοκόλλητους μιάντες Velcro για να τυλιχτούν γύρω από τον αισθητήρα και πάνω από το καλώδιο του εξαρτήματος χειρός, για να στερεώσετε το καλώδιο στον αισθητήρα και στα δύο άκρα του αισθητήρα.
4. Συνδέστε τη χειρολαβή στη Γεννήτρια (Harmonic Scalpel Generator).
5. Ρυθμίστε τη Γεννήτρια (Harmonic Scalpel Generator).
6. Ενεργοποιήστε τη χειρολαβή. Όταν η χειρολαβή είναι ενεργοποιημένη, ο αισθητήρας RF UNIVERSAL BLUE™ θα πρέπει να ενεργοποιεί αυτόματα τον Εκκενωτή καπνού Crystal Vision.

ΣΟΒΑΡΕΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ:



ΕΛ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ RF

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ: Ο αισθητήρας ραδιοσυχνότητας χρησιμοποιείται ως εξάρτημα της συσκευής εκκένωσης καπνού, για να την ενεργοποιεί αυτόματα, όταν κόβουνε, οι συσκευές που παράγουν καπνό είναι ενεργές.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

1. Ελέγξτε το προϊόν για ζημιά πριν από τη χρήση. Εάν έχει υποστεί ζημιά, ΜΗΝ χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
2. Προστατέψτε αυτό το προϊόν από οποιαδήποτε μορφή μηχανικής βλάβης! Μην το πετάξετε! ΜΗΝ χρησιμοποιείτε δύναμη!
3. Χρησιμοποιήστε μόνο υπό τις οδηγίες εξουσιοδοτημένου ιατρού.
4. Τα προϊόντα Εκκενωτή καπνού και τα αξεσουάρ του προορίζονται για χρήση μόνο με άλλα προϊόντα IC Medical. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου Εκκενωτή καπνού ή αξεσουάρ που δεν παρέχεται από την IC Medical μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή/και να προκαλέσει αδυναμία λειτουργίας του συστήματος και να ακυρώσει την εγγύηση.

ΕΓΓΥΗΣΗ: Η περίοδος εγγύησης είναι 2 μήνες από την ημερομηνία πώλησης.

Χωρίς περιορισμό, η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκαλούνται από κακή χρήση ή κατάχρηση ενός προϊόντος από τον πελάτη.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ RF:

Για χρήση με όλα τα μοντέλα Crystal Vision®

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Αισθητήρας RF όταν χρησιμοποιείται με Μονοπολικές Συσκευές

(Εικόνα 1 ή 2):

1. Συνδέστε το βύσμα του αισθητήρα RF στη θύρα ESU/Laser του Εκκενωτή καπνού Crystal Vision.
2. Τοποθετήστε τον αισθητήρα RF στο καλώδιο της μονοπολικής συσκευής (π.χ. PenEvac), περνώντας το καλώδιο μέσα από το κλιπ του αισθητήρα.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι τοποθετημένος πάνω από το καλώδιο, με την πλευρά του κλιπ στραμμένη προς τα κάτω, κοντά στο βύσμα της μονοπολικής συσκευής, για να αποτρέψετε τη λήψη υπολειπόμενου σήματος ραδιοσυχνότητας από τις γύρω συσκευές.
4. Συνδέστε τη μονοπολική συσκευή (π.χ. PenEvac), στη Μονοπολική θύρα της Γεννήτριας ESU.
5. Επιλέξτε "Μονοπολικό" στη Γεννήτρια ESU.
6. Ορίστε την τιμή Κοπής και Αιμόστασης της Γεννήτριας του ESU.
7. Ενεργοποιήστε τη μονοπολική συσκευή πατώντας το κουμπί cut ή coag. Όταν ενεργοποιηθεί η μονοπολική συσκευή, ο αισθητήρας ραδιοσυχνότητας θα πρέπει να ενεργοποιήσει αυτόματα το Crystal Vision Εκκενωτή Καπνού.
8. Όταν δεν τον χρησιμοποιείτε, αφαιρέστε τον αισθητήρα ραδιοσυχνότητας προσαρτώντας την πλευρά Velcro του αισθητήρα ραδιοσυχνότητας στην συσκευή εκκένωσης καπνού. Εκτελέστε την πρώτη εγκατάσταση ξεκολλώντας το πίσω φιλμ από την ταινία Velcro, πιέζοντάς το σταθερά σε μια καθαρή και στεγνή περιοχή στο πλάι του Εκκενωτή Καπνού. Για να επαναχρησιμοποιήσετε τον αισθητήρα RF, απλώς τραβήξτε τον από την πλευρά του Εκκενωτή Καπνού.

Αισθητήρας RF όταν χρησιμοποιείται με Διπολικές Συσκευές

(Εικόνα 3 ή 4):

1. Συνδέστε το βύσμα του αισθητήρα RF στη θύρα ESU/Laser του Εκκενωτή καπνού Crystal Vision.
2. Τοποθετήστε τον αισθητήρα RF, στο καλώδιο της διπολικής συσκευής, περνώντας τον μέσα από το συρμάτινο κλιπ του αισθητήρα.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι τοποθετημένος πάνω από το καλώδιο, με την πλευρά του κλιπ στραμμένη προς τα κάτω, κοντά στο βύσμα της διπολικής συσκευής, για να αποτρέψετε τη λήψη υπολειπόμενου σήματος ραδιοσυχνότητας από τις γύρω συσκευές.
4. Συνδέστε τη διπολική συσκευή στη Διπολική Θύρα της Γεννήτριας ESU.
5. Επιλέξτε την επιλογή «Διπολικό» στη Γεννήτρια ESU.
6. Ενεργοποιήστε τη διπολική συσκευή. Όταν ενεργοποιηθεί η διπολική συσκευή, ο αισθητήρας ραδιοσυχνότητας θα πρέπει να ενεργοποιήσει αυτόματα το Crystal Vision Εκκενωτή Καπνού.



RF ДАТЧИК

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: Радиочастотный датчик является аксессуаром дымоотсоса и используется для его автоматического включения в момент использования режущих устройств, выделяющих дым.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

1. Перед использованием проверьте изделие на наличие повреждений. В случае повреждения НЕ используйте этот продукт.
2. Избегайте любых механических повреждений! Не бросайте его! НЕ применяйте силу!
3. Используйте только в согласии с руководством лицензированного врача.
4. Продукты Smoke Evac и Accessory предназначены для использования только с другими продуктами IC Medical-a. Использование любого другого устройства для удаления дыма или аксессуаров, которые IC Medical, не поставляет, может привести к повреждению и / или вывести систему из строя, а также к аннулированию гарантии.

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок составляет 2 месяца со дня продажи. Без ограничений, гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате неправильного использования покупателем продукта или неправильного обращения с ним.

ДАТЧИК RF

Для использования со всеми моделями Crystal Vision®.

УСТАНОВКА / ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Использование RF датчика с монополярными устройствами

(Рисунок 1 или 2):

1. Вставьте разъем радиочастотного датчика в порт ESU / Laser эвакуатора дыма Crystal Vision.
2. Поместите радиочастотный датчик на кабель монополярных устройств (например, PenEvac), пропустив его через зажим для провода датчика.
3. Убедитесь, что датчик установлен поверх провода, сторона с зажимом должна смотреть вниз, рядом с вилкой монополярного устройства, чтобы предотвратить захват остаточного радиочастотного сигнала от окружающих устройств.
4. Подключите монополярное устройство (например, PenEvac) к монополярному разъему генератора ESU.
5. Выберите положение «Monopolar» на генераторе ESU.
6. Поставьте вариант Cut (резка) и Coag (коагуляция) на генераторе ESU.
7. Активируйте монополярное устройство, нажав кнопку резки или коагуляции. Когда монополярное устройство активируется, радиочастотный датчик автоматически активирует эвакуатор дыма Crystal Vision.
8. Когда радиочастотный датчик не используется, уберите его, прикрепив сторону липучки радиочастотного датчика к эвакуатору дыма. При первой установке снимите обратную пленку с липкой ленты и плотно прижмите ее к чистому и сухому участку сбоку эвакуатора дыма. Чтобы повторно использовать радиочастотный датчик, просто снимите его со стороны эвакуатора дыма.

Использование RF датчика с биполярными устройствами

(Рисунок 3 или 4):

1. Вставьте разъем радиочастотного датчика в порт ESU / Laser эвакуатора дыма Crystal Vision.
2. Поместите радиочастотный датчик на кабель биполярного устройства, пропустив его через зажим для провода датчика.
3. Убедитесь, что датчик установлен поверх провода; сторона с зажимом должна смотреть вниз, рядом с вилкой биполярного устройства, чтобы предотвратить захват остаточного радиочастотного сигнала от окружающих устройств.
4. Подключите биполярное устройство к генератору ESU.
5. Выберите опцию «Биполярный» на генераторе ESU.
6. Активируйте биполярное устройство. Когда биполярное устройство активируется, радиочастотный датчик должен автоматически активировать эвакуатор дыма Crystal Vision.
7. Когда радиочастотный датчик не используется, уберите его, прикрепив сторону липучки

радиочастотного датчика к эвакуатору дыма. При первой установке снимите обратную пленку с липкой ленты и плотно прижмите ее к чистому и сухому участку сбоку эвакуатора дыма. Чтобы повторно использовать радиочастотный датчик, просто снимите его со стороны эвакуатора дыма.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИНИЙ RF ДАТЧИК

Для использования со всеми моделями Crystal Vision ®

УСТАНОВКА / ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

RF-датчик UNIVERSAL BLUE™ при использовании с монополярными устройствами (Рисунок 5 или 6):

1. Вставьте разъем радиочастотного датчика UNIVERSAL BLUE™ в порт ESU / Laser для эвакуатора дыма Crystal Vision.
1. Поместите радиочастотный датчик UNIVERSAL BLUE™ на кабель монополярного устройства (например, PenEvac), убедившись, что датчик установлен поверх кабеля лицевой стороной вниз, чтобы предотвратить захват остаточного РЧ сигнала от окружающих устройств.
2. Используйте оба самоклеящихся ремня на липучке, чтобы обернуть датчика вокруг и поверх кабеля монополярного устройства, чтобы прикрепить кабель к датчику на обоих концах датчика.
3. Подключите монополярное устройство (например, PenEvac) к монополярному разъему генератора ESU.
4. Выберите положение «Monopolar» на генераторе ESU.
5. Установите вариант Cut и Coag генератора ESU.
6. Активируйте монополярное устройство, нажав кнопку резки или коагуляции. Когда монополярное устройство активируется, радиочастотный датчик автоматически активирует эвакуатор дыма Crystal Vision.

UNIVERSAL BLUE™ RF-датчик, при использовании с биполярными устройствами (Рисунок 7 или 8):

1. Вставьте разъем радиочастотного датчика UNIVERSAL BLUE™ в порт ESU / Laser для эвакуатора дыма Crystal Vision.
2. Поместите радиочастотный датчик UNIVERSAL BLUE™ на кабель биполярного устройства, убедившись, что датчик установлен поверх кабеля лицевой стороной вниз, чтобы предотвратить захват остаточного РЧ сигнала от окружающих устройств.
3. Используйте оба самоклеящихся ремня на липучке, чтобы обернуть датчика и поверх кабеля биполярного устройства, чтобы прикрепить кабель к датчику на обоих концах датчика.
4. Подключите биполярное устройство к генератору ESU.
5. Выберите опцию «Биполярный» на генераторе ESU.
6. Активируйте биполярное устройство. Когда биполярное устройство активируется, радиочастотный датчик автоматически активирует эвакуатор дыма Crystal Vision.

RF-датчик UNIVERSAL BLUE™ при использовании с генератором гармонического скальпеля

(Рисунок 9 или 10):

1. Вставьте разъем радиочастотного датчика UNIVERSAL BLUE™ в порт ESU / Laser для эвакуатора дыма Crystal Vision.
2. Поместите UNIVERSAL BLUE™ RF-датчик на кабель наконечника, убедившись, что датчик установлен поверх кабеля лицевой стороной вниз, чтобы предотвратить захват остаточного RF-сигнала от окружающих устройств.
3. Используйте оба самоклеящихся ремня на липучке, чтобы обернуть датчика и на кабель наконечника, чтобы прикрепить кабель к датчику на обоих концах датчика.
4. Подключите наконечник к генератору гармонического скальпеля.
5. Установите генератор гармонического скальпеля.
6. Активируйте наконечник. Когда наконечник активирован, радиочастотный датчик UNIVERSAL BLUE™ автоматически активирует эвакуатор дыма Crystal Vision.

RF SENZOR UNIVERSAL BLUE

Na použitie so všetkými modelmi Crystal Vision®

INŠTALÁCIA/OBSLUHA:

RF senzor UNIVERSAL BLUE™ pri jeho použití s monopolárnymi zariadeniami

(obrázok 5 alebo 6):

1. Pripojte konektor RF UNIVERSAL BLUE™ senzor k portu ESU / laseru dymovodu Crystal Vision.
2. Umiestnite RF UNIVERSAL BLUE™ senzor na kábel monopolárneho zariadenia (napr. PenEvac) a uistite sa, že je snímač nainštalovaný nad káblom lícom nadol, aby sa zabránilo zachytávaniu zvyškového RF signálu z okolitých zariadení.
3. Na zaistenie kábla k senzoru na oboch koncoch senzora použite oba samodržiace popruhy so suchým zipsom, ktoré oviniete okolo senzora a cez kábel monopolárneho zariadenia.
4. Pripojte monopolárne zariadenie (napr. PenEvac) do monopolárneho portu elektrochirurgického (ESU) generátora.
5. V ESU generátore zvolte možnosť „Monopolar“ (Monopolárny). Nastavte hodnotu Cut (Rezanie) a Coag (Koagulácia) ESU generátora.
6. Aktivujte monopolárne zariadenie stlačením tlačidla rezania a koagulácie. Aktivujte monopolárne zariadenie stlačením tlačidla „cut“ alebo „coag“.
7. Keď je aktivované monopolárne zariadenie, RF snímač musí automaticky spustiť dymový ventil Crystal Vision.

RF senzor UNIVERSAL BLUE™ pri jeho použití s bipolárnymi zariadeniami

(obrázok 7 alebo 8):

1. Pripojte konektor RF UNIVERSAL BLUE™ senzor k portu ESU / laseru dymovodu Crystal Vision.
2. Umiestnite RF UNIVERSAL BLUE™ senzor na kábel bipolárneho zariadenia a uistite sa, že je snímač nainštalovaný nad káblom lícom nadol, aby sa zabránilo zachytávaniu zvyškového RF signálu z okolitých zariadení.
3. Na zaistenie kábla k senzoru na oboch koncoch senzora použite oba samodržiace popruhy so suchým zipsom, ktoré oviniete okolo senzora a cez kábel bipolárneho zariadenia.
4. Pripojte bipolárne zariadenie k ESU generátoru.
5. V ESU generátore zvolte možnosť „Bipolar“ (Bipolárny).
6. Aktivujte bipolárne zariadenie. Keď je bipolárne zariadenie aktivované, RF snímač musí automaticky spustiť dymový ventil Crystal Vision.

RF senzor UNIVERSAL BLUE™ pri jeho použití s g enerátorom harmonického skalpela

(obrázok 9 alebo 10):

1. Pripojte konektor RF UNIVERSAL BLUE™ senzor k portu ESU / laseru dymovodu Crystal Vision.
2. Umiestnite RF senzor UNIVERSAL BLUE™ na kábel ručného nástroja a uistite sa, že senzor je nainštalovaný v hornej časti kábla a smeruje nadol, aby sa tak zabránilo zachyteniu reziduálneho RF signálu z okolitých zariadení.
3. Na zaistenie kábla k senzoru na oboch koncoch senzora použite oba samodržiace popruhy so suchým zipsom, ktoré oviniete okolo senzora a cez kábel ručného nástroja.
4. Pripojte ručný nástroj ku generátoru harmonického skalpela.
5. Nastavte generátor harmonického skalpela.
6. Aktivujte násadec. Keď je násadec aktivovaný, snímač UNIVERSALBLUE™ RF musí automaticky spustiť dymový hasiaci prístroj Crystal Vision.

ZÁVAŽNÉ NEŽIADUCE UDALOSTI:

Akákolvek závažná nežiaduca udalosť alebo incident, ktorý sa vyskytne súvislosti so zariadením alebo pomôckou, sa má nahlásiť výrobcovi, spoločnosti I.C. Medical, Inc., na complaints@icmedical.com a úradu FDA. Okrem toho majú európski zákazníci takéto udalosti/incidenty nahlásovať aj autorizovanému zástupcovi na adrese uvedenej na štítku alebo v návode na použitie akompetentnému úradu v členskom štáte.

Na tento produkt sa vzťahuje nasledujúci americký patent: 5 318 516. Ďalšie americké a/alebo zahraničné patenty môžu byť v procese schvaľovania.

Vyrobené v USA

RF SENZOR

ZAMYŠĽANÉ POUŽITIE: RF senzor je príslušenstvo odsávača dymu, ktorý sa používa na jeho automatickú aktiváciu v okamihu, keď sa používajú rezacie zariadenia, ktoré produkujú dym.

VŠEOBECNÉ VAROVANIA:

1. Pred použitím produkt skontrolujte, či nie je poškodený. Ak je produkt poškodený, NEPOUŽÍVAJTE ho.
2. Chráňte produkt pred akoukoľvek formou mechanického poškodenia! NEHÁDŽTE ho! NEPOUŽÍVAJTE silu!
3. Používajte iba pod dohľadom lekára s licenciou.
4. Odsávač dymu a príslušenstvo sa môžu používať len s ostatnými produktmi spoločnosti IC Medical. Použitie odsávača dymu a príslušenstva, ktoré nedodala spoločnosť IC Medical, môže viesť k poškodeniu a/alebo nefunkčnosti systému a strate platnosti záruky.

ZÁRUKA: Záručná doba je 2 mesiace odo dňa predaja. Záruka sa bez obmedzenia nevzťahuje na škody spôsobené nesprávnym použitím alebo zneužitím produktu zákazníkom.

RF SENZOR

Na použitie so všetkými modelmi Crystal Vision®.

INŠTALÁCIA/OBSLUHA:

RF senzor pri jeho použití s monopolárnymi zariadeniami

(obrázok 1 alebo 2):

1. Pripojte konektor senzora RF k portu ESU / laseru v dymovom prieduchu Crystal Vision.
2. Umiestnite snímač RF na kábel monopolárneho zariadenia (napríklad PenEvac) a prevlečte ho káblovou sponou senzora.
3. Uistite sa, že je snímač nainštalovaný nad káblom tak, aby strana svorky smerovala nadol, blízko portu monopolárneho zariadenia, aby ste predišli zachytávaniu zvyškového signálu RF z okolitých zariadení.
4. Pripojte monopolárne zariadenie (napr. PenEvac) do monopolárneho portu elektrochirurgického (ESU) generátora.
5. V ESU generátore zvolte možnosť „Monopolar“ (Monopolárny).
6. Nastavte hodnotu Cut (Rezanie) a Coag (Koagulácia) ESU generátora.
7. Aktivujte monopolárne zariadenie stlačením tlačidla „cut“ alebo „coag“. Keď je aktivované monopolárne zariadenie, RF snímač musí automaticky spustiť dymový ventil Crystal Vision.
8. Keď ho nepoužívate, odstráňte RF senzor pripevnením suchého zipsu RF senzora k dymovodu. Prvotnú inštaláciu vykonajte odstránením fólie zo zadnej časti remienka na suchý zips a pevným zatlačením na čisté a suché miesto na dymovom prieduchu. Ak chcete RF senzor znova použiť, jednoducho ho vyberte z dymovodu.

RF senzor pri jeho použití s bipolárnymi zariadeniami

(obrázok 3 alebo 4):

1. Pripojte konektor senzora RF k portu ESU / laseru v dymovom prieduchu Crystal Vision.
2. Pripojte RF snímač k bipolárnemu káblu zariadenia tak, že ho prevlečiete sponou kábla snímača.
3. Uistite sa, že je snímač nainštalovaný nad káblom tak, aby strana svorky smerovala nadol, blízko portu monopolárneho zariadenia, aby ste predišli zachytávaniu zvyškového signálu RF z okolitých zariadení.
4. Pripojte bipolárne zariadenie k ESU generátoru.
5. V ESU generátore zvolte možnosť „Bipolar“ (Bipolárny).
6. Aktivujte bipolárne zariadenie. Keď je bipolárne zariadenie aktivované, RF snímač musí automaticky spustiť dymový ventil Crystal Vision.
7. Keď ho nepoužívate, odstráňte RF senzor pripevnením suchého zipsu RF senzora k dymovodu. Prvotnú inštaláciu vykonajte odstránením fólie zo zadnej časti remienka na suchý zips a pevným zatlačením na čisté a suché miesto na dymovom prieduchu. Ak chcete RF senzor znova použiť, jednoducho ho vyberte z dymovodu.

СЕРЬЕЗНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ:

Любое серьезное неблагоприятное событие или происшествие, которое происходит в отношении устройства или аксессуара, надо сообщать производителю, IC Medical, Inc., по адресу complaints@icmedical.com, а также в FDA. Кроме того, европейские клиенты также должны сообщить об этом Уполномоченному представителю по адресу, указанному на этикетке или в инструкции по применению, и в компетентный орган государства.

Настоящий продукт защищен патентом США: 5,318,516. Другие патенты в США и / или в других странах, могут находиться на рассмотрении.

Сделано в США

SENSORES RF

USO PREVISTO: El sensor de RF es un accesorio del extractor de humos, siendo utilizado para su activación automática en el momento de utilizar los dispositivos de corte que producen humo.

ADVERTENCIAS GENERALES:

1. Revise si el producto está dañado antes de usarlo. Si está dañado, NO use este producto.
2. ¡Proteja este producto de cualquier forma de daño mecánico! ¡NO lo tires! ¡NO use la fuerza!
3. Use sólo bajo la dirección de un médico autorizado.
4. Los productos Smoke Evac y Accessory están diseñados para su uso únicamente con otros productos de IC Medical. El uso de cualquier otro Evac de Humo o accesorio no suministrado por IC Medical puede causar daños y/o causar que el sistema sea inoperable y puede anular la garantía.

GARANTÍA:

El período de garantía es de 2 meses a partir de la fecha de venta.

Sin limitación, la garantía no cubre los daños causados por el uso indebido o abuso del cliente de un producto.

SENSOR RF

Para usar con todos los modelos Crystal Vision®.

INSTALACIÓN / FUNCIONAMIENTO: Sensor de RF cuando se usa con dispositivos monopolares (Figura 1 o 2):

1. Conectad el conector del sensor RF al puerto I ESU / Laser del evacuador de humo Crystal Vision.
2. Colocad el sensor RF en el cabo del dispositivo monopolar (por ejemplo, PenEvac), haciéndolo pasar por la abrazadera del cabo del sensor.
3. Asegúrese que el sensor esté instalado por arriba del cabo, con la parte de la abrazadera orientada hacia abajo, junto al puerto del dispositivo monopolar, para prevenir la captación de la señal RF residual desde los dispositivos adyacentes.
4. Conecte el dispositivo monopolar (por ejemplo, PenEvac), en el puerto monopolar del generador ESU.
5. Seleccione la opción "Monopolar" en el generador de ESU.
6. Establezca el valor de corte y coagulación del generador de ESU.
7. Activad el dispositivo monopolar apretando el botón "cut" (cortar) o "coag" (coagular). Cuando el dispositivo monopolar se activa, el sensor RF debe arrancar automáticamente el evacuador de humo Crystal Vision.
8. Mientras no lo usan, removed el sensor RF conectando la parte Velcro del sensor RF al evacuador de humo. Efectuad la instalación inicial removiendo la película de atrás de la banda de bucle Velcro, apretándola firmemente en una zona limpia y seca de la parte del evacuador de humo. Para reutilizar el sensor RF, puro y simplemente removedlo de la parte del evacuador de humo.

Sensor de RF cuando se usa con Dispositivos Bipolares (Figura 3 o 4):

1. Conectad el conector del sensor RF al puerto ESU / Laser del evacuador de humo Crystal Vision.
2. Colocad el sensor RF en el cabo del dispositivo bipolar, haciéndolo pasar por la abrazadera del cabo del sensor.
3. Asegúrese que el sensor esté instalado por arriba del cabo, con la parte de la abrazadera orientada hacia abajo, junto al puerto del dispositivo bipolar, para prevenir la captación de la señal RF residual desde los dispositivos adyacentes. Conecte el dispositivo bipolar al generador de ESU.
4. Seleccione la opción "Bipolar" en el generador de ESU.
5. Active el dispositivo bipolar. Cuando el dispositivo bipolar se activa/desactiva, el evacuador de humo de Crystal Vision debe encenderse/apagarse automáticamente.
6. Activad el dispositivo bipolar. Cuando el dispositivo bipolar se activa, el sensor RF debe arrancar automáticamente el evacuador de humo Crystal Vision.
7. Mientras no lo usan, removed el sensor RF conectando la parte Velcro del sensor RF al evacuador de humo. Efectuad la instalación inicial removiendo la película de atrás de la banda

UNIVERZÁLNÍ MODRÝ RF SENZOR Pro použití se všemi modely Crystal Vision®

INSTALACE / PROVOZ:

UNIVERSAL BLUE™ RF Senzor při použití s monopolárními zařízeními

(Obrázek 5 nebo 6):

1. Připojte konektor konektoru RF UNIVERSAL BLUE™ k portu ESU / laserukouřovodu Crystal Vision.r.
2. Umístěte RF UNIVERSAL BLUE™ sensor na kabel monopolárního zařízení (např. PenEvac) a ujistěte se, že je sensor nainstalován nad kabelem lícem dolů, aby se zabránilo zachycení zbytkového RF signálu z okolních zařízení
3. Použijte oba samolepicí pásky na suchý zip k ovinutí senzoru a kabelumonopolárních zařízení a připevněte kabel k senzoru na obou koncích senzoru.
4. Připojte monopolární zařízení (např. PenEvac), do Monopolárního portu Generátoru ESU
5. Vyberte volbu „Monopolar“ na generátoru ESU.
6. Nastavte hodnotu Cut and Coag generátoru ESU.
7. Aktivujte monopolární zařízení stisknutím tlačítka „cut“ nebo „coag“. Když jeaktivováno monopolární zařízení, RF senzor musí automaticky spustit kouřovýprůduch Crystal Vision.

UNIVERSAL BLUE™ RF Senzor při použití s bipolárními zařízeními

(Obrázek 7 nebo 8):

1. Připojte konektor konektoru RF UNIVERSAL BLUE™ k portu ESU / laserukouřovodu Crystal Vision.
2. Umístěte RF UNIVERSAL BLUE™ sensor na kabel bipolárního zařízení a ujistěte se, že je sensor nainstalován nad kabelem lícem dolů, aby se zabránilo zachycenízbytkového RF signálu z okolních zařízení.
3. Použijte oba samolepicí pásky na suchý zip k ovinutí senzoru a kabelu bipolárníhozařízení a připevněte kabel k senzoru na obou koncích senzoru.
4. Připojte bipolární zařízení k generátoru ESU.
5. Vyberte volbu „Bipolar“ na generátoru ESU.
6. Aktivujte bipolárního zařízení. Když je aktivováno bipolárního zařízení, RF senzor musíautomaticky spustit kouřový průduch Crystal Vision.

UNIVERSAL BLUE™ RF Senzor při použití s Harmonic Scalpel Generator

(Obrázek 9 nebo 10):

1. Připojte konektor senzoru RF UNIVERSAL BLUE™ k portu ESU / laseru kouřovodu Crystal Vision.
2. Umístěte UNIVERSAL BLUE™ RF Senzor na kabelu násadce, making sure the sensor is installed on the upper side of cable facing down, aby se zabránilo zachycení zbytkového RF signálu z okolních zařízení.
3. Použijte oba samolepicí pásky na suchý zip k ovinutí senzoru a kabelu násady a připevněte kabel k senzoru na obou koncích senzoru.
4. Připojte násadec do Harmonic Scalpel Generator.
5. Nastavte Harmonic Scalpel Generator
6. Aktivujte násadec. Když je násadec aktivován, musí snímač UNIVERSALBLUE™ RF automaticky spustit kouřový hasicí přístroj Crystal Vision.

VÁŽNÉ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY:

Jakékoli závažné nežádoucí události nebo incidenty, které se vyskytnou vsouvislosti se zařízením nebo příslušenstvím, by měly být nahlášeny výrobci, I.C. Medical, Inc., na complaints@icmedical.com a do FDA. Kromě toho by evropštízákazníci měli také hlásit oprávněnému zástupci na adrese uvedené na štítku neboIFU a příslušnému orgánu v členském státě.

Na tento produkt se vztahuje následující U.S. patent: 5,318,516. Další US a / nebo zahraniční patenty mohou být v řízení.

Vyrobeno v U.S.A.



RF SENZOR

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ: RF senzor je příslušenství odsavače kouře a slouží k jeho automatické aktivaci v okamžiku, kdy používají řezací zařízení, která produkují kouř.

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ:

1. Před použitím výrobek zkontrolujte, zda není poškozen. Pokud je poškozen, NEPOUŽÍVEJTE tento výrobek.
2. Chraňte tento výrobek před jakoukoli formou mechanického poškození! NEHÁZEJTE tento výrobek! NEPOUŽÍVEJTE sílu!
3. Používejte pouze pod dohledem oprávněného lékaře.
4. Produkty Smoke Evac a Accessory jsou určeny k použití pouze s jinými produkty IC Medical. Používání jakéhokoli jiného produktu Smoke Evac nebo Accessory, které nedodává IC Medical, může způsobit poškození a / nebo nefunkčnost systému a zneplatnění záruky.

ZÁRUKA:

Záruční doba je 2 měsíce od data prodeje.

Záruka se bez omezení nevztahuje na škody způsobené zneužitím nebo zneužitím produktu zákazníkem.

RF SENZOR

Pro použití se všemi modely Crystal Vision®.

INSTALACE / PROVOZ: RF senzor při použití s monopolárními zařízeními

(Obrázek 1 nebo 2):

1. Připojte konektor senzoru RF k portu ESU / laseru kouřovodu Crystal Vision.
2. Umístěte snímač RF na kabel monopolárního zařízení (například PenEvac) a protáhněte jej sponou kabelu senzoru.
3. Ujistěte se, že je senzor nainstalován nad kabelem tak, aby strana svorky směřovala dolů, blízko portu monopolárního zařízení, abyste zabránili zachycení zbytkového RF signálu z okolních zařízení.
4. Připojte monopolární zařízení (např. PenEvac), do Monopolárního portu Generátoru ESU.
5. Vyberte volbu „Monopolar“ na generátoru ESU.
6. Nastavte hodnotu Cut and Coag generátoru ESU.
7. Aktivujte monopolární zařízení stisknutím tlačítka „cut“ nebo „coag“. Když je aktivováno monopolární zařízení, RF senzor musí automaticky spustit kouřový průduch Crystal Vision.
8. Pokud jej nepoužíváte, odstraňte RF senzor nasazením suchého zipu RF senzoru na kouřový průduch. Proveďte počáteční instalaci tak, že odstraníte fólii ze zadní části poutka na suchý zip a pevně ji přitlačíte na čisté a suché místo na kouřovodu. Chcete-li RF senzor znovu použít, jednoduše jej vyjměte z kouřového otvoru.

RF senzor při použití s bipolárními zařízeními

(Obrázek 3 nebo 4):

1. Připojte konektor senzoru RF k portu ESU / laseru kouřovodu Crystal Vision.
2. Umístěte RF senzor na kabel bipolárního zařízení tak, že jej protáhněte sponou kabelu senzoru.
3. Ujistěte se, že je senzor nainstalován nad kabelem, přičemž svorka směřuje dolů, v blízkosti portu bipolárního zařízení, aby se zabránilo zachycení zbytkového RF signálu z okolních zařízení.
4. Připojte bipolární zařízení k generátoru ESU.
5. Vyberte volbu „Bipolar“ na generátoru na kabelu bipolárního zařízení ESU.
6. Aktivujte bipolární zařízení. Když je aktivováno bipolární zařízení, RF senzor musí automaticky spustit kouřový průduch Crystal Vision.
7. Pokud jej nepoužíváte, odstraňte RF senzor nasazením suchého zipu RF senzoru na kouřový průduch. Proveďte počáteční instalaci tak, že odstraníte fólii ze zadní části poutka na suchý zip a pevně ji přitlačíte na čisté a suché místo na kouřovodu. Chcete-li RF senzor znovu použít, jednoduše jej vyjměte z kouřového otvoru.

de bucle Velcro, apretándola firmemente en una zona limpia y seca de la parte del evacuador de humo. Para reutilizar el sensor RF, puro y simplemente removedlo de la parte del evacuador de humo.

SENSOR DE RF AZUL UNIVERSAL

Para usar con todos los modelos Crystal Vision®

INSTALACIÓN / FUNCIONAMIENTO:

Sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ cuando se utiliza con dispositivos Monopolar (Figura 5 o 6):

1. Conectad el conector del sensor **RF UNIVERSAL BLUE™** al puerto ESU /Laser del evacuador de humo Crystal Vision.
2. Colocad el sensor **RF UNIVERSAL BLUE™** en el cabo del dispositivo monopolar (por ejemplo, PenEvac), asegurándose que el sensor esté instalado por arriba del cabo, boca abajo, para prevenir la captación de la señal RF residual desde los dispositivos adyacentes.
3. Utilice las dos correas de Velcro autoadhesión para envolver alrededor del sensor y sobre el cable del dispositivo monopolar, para fijar el cable al sensor en ambos extremos del sensor.
4. Conecte el dispositivo monopolar (por ejemplo, PenEvac), en el puerto monopolar del generador ESU.
5. Seleccione la opción "Monopolar" en el generador de ESU.
6. Establezca el valor de corte y coagulación del generador de ESU.
7. Activad el dispositivo monopolar apretando el botón “cut” (cortar) o “coag” (coagular). Cuando el dispositivo monopolar se activa, el sensor RF debe arrancar automáticamente el evacuador de humo Crystal Vision.

Sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ cuando se utiliza con Dispositivos Bipolares

(Figura 7 o 8):

1. Conectad el conector del sensor **RF UNIVERSAL BLUE™** al puerto ESU /Laser del evacuador de humo Crystal Vision.
2. Colocad el sensor **RF UNIVERSAL BLUE™** en el cabo del dispositivo bipolar, asegurándose que el sensor esté instalado por arriba del cabo, boca abajo, para prevenir la captación de la señal RF residual desde los dispositivos adyacentes.
3. Utilice las dos correas de Velcro autoadhesión para envolver alrededor del sensor y sobre el cable del dispositivo bipolar, para fijar el cable al sensor en ambos extremos del sensor.
4. Conecte el dispositivo bipolar al generador ESU.
5. Seleccione la opción "Bipolar" en el generador de ESU.
6. Activad el dispositivo bipolar. Cuando el dispositivo bipolar se activa, el sensor RF debe arrancar automáticamente el evacuador de humo Crystal Vision.

Sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ cuando se utiliza con el Generador de Bisturí Armónico

(Figura 9 o 10):

1. Conectad el conector del sensor **RF UNIVERSAL BLUE™** al puerto ESU / Laser del evacuador de humo Crystal Vision.
2. Coloque el sensor de **RF UNIVERSAL BLUE™** en el cable de la pieza de mano, asegurándose de que el sensor esté instalado en la parte superior del cable mirando hacia abajo, para evitar la captura de la señal de RF residual de los dispositivos circundantes.
3. Utilice las dos correas de Velcro autoadhesión para envolver alrededor del sensor y sobre el cable de la pieza de mano, para fijar el cable al sensor en ambos extremos del sensor.
4. Enchufe la pieza de mano en el Generador de Bisturí Armónico.
5. Establezca el Generador de Bisturí Armónico.
6. Activad la pieza de mano. Cuando la pieza de mano esté activada, el sensor **RF UNIVERSAL BLUE™** debe arrancar automáticamente el evacuador de humo Crystal Vision.

EVENTOS ADVERSOS SERIOS:

Cualquier evento adverso grave o incidente que ocurra en relación con el dispositivo o accesorio debe ser reportado al fabricante, I.C. Medical, Inc., at complaints@icmedical.com y a la FDA. Además, los clientes europeos también deben informar al Representante Autorizado en la dirección que aparece en la etiqueta o ENIF y a la autoridad competente del Estado miembro. Este producto está cubierto por la siguiente patente estadounidense: 5.318.516. Otras patentes estadounidenses y/o extranjeras pueden estar pendientes.

Hecho en EE.UU.

SENSORE RF

DESTINAZIONE D'USO: Il sensore RF è un accessorio dell'aspiratore di fumo, utilizzato per la sua attivazione automatica nel momento in cui si utilizzano i dispositivi di taglio, che producono fumo.

AVVERTENZE GENERALI

- 1 Prima dell'uso, accertarsi che il prodotto non sia danneggiato. In caso di danno, NON usarlo.
- 2 Evitare qualsiasi forma di danno meccanico su questo prodotto. NON gettare! NON usare la forza!
- 3 Utilizzare il prodotto solo sotto la direzione di un medico autorizzato.
- 4 Il sistema di evacuazione fumi (Smoke Evac) e gli altri accessori devono essere utilizzati solo con altri prodotti IC Medical. L'uso di altri sistemi di evacuazioni o altri accessori non forniti da IC Medical può causare danni e/o rendere inutilizzabile questo sistema, oltre ad invalidarne la garanzia.

GARANZIA:

Il periodo di garanzia è di due mesi a partire dalla data di vendita.

La garanzia non copre i danni causati da un uso improprio o dall'abuso del prodotto da parte del cliente.

SENSORE RF

Da utilizzare con tutti i modelli Crystal Vision®.

INSTALLAZIONE / FUNZIONAMENTO:

Sensore RF utilizzato con Dispositivi Monopolari

(Figura 1 o 2):

1. Collegare il connettore del sensore RF alla porta laser/ESU dell'evacuatore di fumo Crystal Vision.
2. Posizionare il Sensore RF, sul cavo del dispositivo monopolare (per esempio, PenEvac), facendolo passare per la clip del cavo.
3. Assicurarsi che il sensore sia installato sopra il cavo, con la clip rivolta verso il basso, vicino alla spina del dispositivo monopolare, in modo da evitare la cattura del segnale RF residuo dai dispositivi circostanti.
4. Collegare il dispositivo monopolare (es. PenEvac), alla porta monopolare del generatore ESU.
5. Selezionare l'opzione "monopolare" sul generatore ESU.
6. Impostare i valori cut e coag del generatore ESU.
7. Attivare il dispositivo monopolare premendo il pulsante cut o coag. Quando il dispositivo monopolare è attivato/disattivato, il dispositivo di evacuazione fumi Crystal Vision dovrebbe accendersi/spegnersi automaticamente.
8. Riporre il sensore RF quando non è in uso, fissando il lato in velcro all'evacuatore di fumo. Eseguire la prima installazione staccando la pellicola posteriore dal nastro di velcro, premendola fermamente su una superficie pulita e asciutta sul lato dell'evacuatore di fumi. Per riutilizzare il sensore RF è sufficiente estrarlo dal lato dell'evacuatore di fumo.

Sensore RF utilizzato con Dispositivi Bipolari

(Figura 3 o 4):

1. Collegare il connettore del sensore RF alla porta laser/ESU dell'evacuatore di fumo Crystal Vision.
2. Posizionare il sensore RF, sul cavo del dispositivo bipolare, facendolo passare attraverso la clip del cavo del sensore.
3. Assicurarsi che il sensore sia installato sopra il cavo, con il lato della clip rivolta verso il basso, vicino alla spina del dispositivo bipolare, in modo da evitare la cattura del segnale RF dai dispositivi circostanti.
4. Selezionare l'opzione "bipolare" sul generatore ESU.
5. Impostare i valori cut e coag del generatore ESU.
6. Attivare il dispositivo bipolare. Quando questo si attiva, il sensore RF dovrebbe accendere automaticamente l'evacuatore di fumo Crystal Vision.
7. Riporre il sensore RF quando non è in uso, fissando il lato di Velcro all'evacuatore di fumo. Eseguire la prima installazione staccando la pellicola posteriore dal nastro in velcro, premendolo fermamente su un'area pulita e asciutta sul lato dell'evacuatore di fumo. Per riutilizzare il sensore

UNIVERZALNI PLAVI RF SENZOR

Za uporabu sa svim Crystal Vision® Modelima

INSTALACIJA/RAD:

UNIVERZALNI PLAVI™ RF Senzor kada je korišten s monopolarnim uređajima

(Slika 5 ili 6):

1. Spojite konektor **UNIVERSAL BLUE™ RF** senzora s ESU/laserskim priključkomna Crystal Vision odstranjivaču dima.
2. Postavite **UNIVERSAL BLUE™ RF** senzor na kabel monopolarnog uređaja tako daje senzor smješten na gornju stranu kabela koji je okrenut prema dolje kako bi sespriječilo hvatanje zaostalog RF signala s okolnih uređaja.
3. Koristite obje samoljepljive čičak trake za obmotavanje oko senzora i preko kabelamonopolarnog uređaja, da biste osigurali kabel uz senzor na oba kraja senzora.
4. Priključite monopolarni uređaj (npr. PenEvac), na Monopolarni ulaz ESUGeneratora.
5. Odaberite opciju "Monopolarni" na ESU Generatoru.
6. Postavite reznu i koagulacijsku vrijednost ESU Generatora.
7. Pokrenite monopolarni uređaj pritiskom na gumb za rezanje ili koagulaciju. Kada je monopolarni uređaj aktiviran, RF senzor bi automatski trebao pokrenuti CrystalVision odstranjivač dima.

UNIVERZALNI PLAVI™ RF Senzor kada je korišten s bipolarnim uređajima

(Slika 7 ili 8):

1. PSpojite konektor **UNIVERSAL BLUE™ RF** senzora s ESU/laserskimpriključkom na Crystal Vision odstranjivaču dima.
2. Postavite **UNIVERSAL BLUE™ RF** senzor na kabel bipolarnog uređaja tako daje senzor smješten na gornju stranu kabela koji je okrenut prema dolje kako bi sespriječilo hvatanje zaostalog RF signala s okolnih uređaja.
3. Koristite obje samoljepljive čičak trake za obmotavanje oko senzora i preko kabelabipolarnog uređaja, da biste osigurali kabel uz senzor na oba kraja senzora.
4. Priključite bipolarni uređaj na ESU Generator.
5. Odaberite opciju "Bipolarni" na ESU Generatoru.
6. Pokrenite bipolarni uređaj. Kada je bipolarni uređaj aktiviran, RF senzor biautomatski trebao pokrenuti Crystal Vision odstranjivač dima.

UNIVERZALNI PLAVI™ RF Senzor kada je korišten s Generatorom Harmoničkog skalpela

(Slika 9 ili 10):

1. Spojite konektor **UNIVERSAL BLUE™ RF** senzora s ESU/laserskimpriključkom na Crystal Vision odstranjivaču dima.
2. Stavite **UNIVERSAL BLUE™ RF** Senzor na ručni komad kabela, osiguravajući da je senzor instaliran na gornjoj strani kabela okrenut nadolje, da biste spriječilihvatanje preostalog RF signala od okolnih uređaja.
3. Koristite obje samoljepljive čičak trake za obmotavanje oko senzora i prekoručnog komada kabela, da biste osigurali kabel uz senzor na oba kraja senzora.
4. Stavite ručni komad u Generator Harmoničkog skalpela.
5. Postavite Generator Harmoničkog skalpela.
6. Pokrenite ručni dio. Kada je ručni dio aktiviran, **UNIVERSAL BLUE™ RF** senzor bi automatski trebao pokrenuti Crystal Vision odstranjivač dima.

OZBILJNA ŠTETNA DOGAĐANJA:

O bilo kojem ozbiljnom štetnom događaju ili incidentu koji se javi u vezi s uređajem ili priborom treba obavijestiti proizvođača, I.C. Medical, Inc., na complaints@icmedical.com i FDA. Dodatno, europski kupci trebaju takođerobavijestiti ovlaštenog predstavnika na adresu popisanu na etiketi ili IFU nenadležnom tijelu u zemlji članici.

Ovaj proizvod je pokriven sljedećim patentom Sjedinjenih Država: 5,318,516. Drugi patenti Sjedinjenih Država i/ili strani patenti mogu biti u tijeku.

Proizvedeno u SAD



RF SENZOR

NAMJENA: RF senzor je pribor za evakuaciju dima, koji se koristi za njegovo automatsko aktiviranje u trenutku korištenja uređaja za rezanje koji proizvode dim.

OPĆA UPOZORENJA:

1. Provjerite je li proizvod oštećen prije uporabe. Ako je oštećen, NEMOJTE koristiti ovaj proizvod.
2. Zaštite ovaj proizvod od bilo kakvog mehaničkog oštećenja! NEMOJTE ga bacati! NEMOJTE koristiti silu!
3. Koristite jedino po nalogu licenciranog liječnika.
4. Izvlakač dima i oprema proizvoda su namijenjeni jedino za uporabu s drugim IC medicinskim proizvodima. Korištenje bilo kojeg drugog Izvlakača dima ili opreme koji nisu opskrbljeni od IC Medicala može prouzročiti štetu i/ili prouzročiti nefunkcionalnost sustava te može poništiti jamstvo.

JAMSTVO:

Jamstveno razdoblje je 2 mjeseca od datuma prodaje.

Bez ograničenja, jamstvo ne pokriva štetu prouzročenu nepravilnom uporabom ili zlouporabom proizvoda od strane kupca.

RF SENZOR

Za uporabu sa svim Crystal Vision® Modelima.

INSTALACIJA/RAD: RF

Senzor kada je korišten s Monopolarnim uređajima

(Slika 1 ili 2):

1. Spojite konektor RF senzora s ESU/laserskim priključkom na Crystal Vision odstranjivaču dima.
2. Postavite RF senzor na kabel monopolarnog uređaja (npr. PenEvac) te provucite isti kroz žičanu kopču senzora.
3. Provjerite je li senzor instaliran na kraju žice, s kopčom okrenutom prema dolje, blizupriključka monopolarnog uređaja, kako bi se spriječilo hvatanje zaostalog RF signala sokolnih uređaja.
4. Priključite monopolarni uređaj (npr. PenEvac), na monopolarni ulaz ESU Generatora.
5. Odaberite opciju "Monopolarni" na ESU Generatoru.
6. Postavite rezu i koagulacijsku vrijednost ESU Generatora.
7. Pokrenite monopolarni uređaj pritiskom na gumb za rezanje ili koagulaciju. Kada jemonopolarni uređaj aktiviran, RF senzor bi automatski trebao pokrenuti Crystal Visionodstranjivač dima.
8. Kada se ne koristi, uklonite RF senzor i pričvrstite ga na odstranjivač dima pomoćupranjajuće strane Velcro trake. Prilikom prvog postavljanja odlijepite film s pozadineVelcro trake čvrsto ga pritisnuvši na čisto i suho mjesto sa strane odstranjivača dima. Za ponovno korištenje RF senzora jednostavno ga odvojite sa strane odstranjivačadima.

RF Senzor kada je korišten s bipolarnim uređajima

(Slika 3 ili 4):

1. Spojite konektor RF senzora s ESU/laserskim priključkom na Crystal Visionodstranjivaču dima.
2. Postavite RF senzor na kabel bipolarnog uređaja , te provucite isti kroz žičanu kopčusenizora.
3. Provjerite je li senzor instaliran na kraju žice, s kopčom okrenutom prema dolje, blizupriključka bipolarnog uređaja, kako bi se spriječilo hvatanje zaostalog RF signala sokolnih uređaja.
4. Priključite bipolarni uređaj na ESU Generator.
5. Odaberite opciju "Bipolarni" na ESU Generatoru.
6. Pokrenite bipolarni uređaj. Kada je bipolarni uređaj aktiviran, RF senzor bi automatskitrebao pokrenuti Crystal Vision odstranjivač dima.
7. Kada se ne koristi, uklonite RF senzor i pričvrstite ga na odstranjivač dima pomoćupranjajuće strane Velcro trake. Prilikom prvog postavljanja odlijepite film s pozadineVelcro trake čvrsto ga pritisnuvši na čisto i suho mjesto sa strane odstranjivača dima. Za ponovno korištenje RF senzora jednostavno ga odvojite sa strane odstranjivača dima.

RF è sufficiente estrarlo dal lato dell'evacuatore di fumo.

SENSORE RF BLU UNIVERSALE

Da utilizzare con tutti i modelli Crystal Vision®.

INSTALLAZIONE / FUNZIONAMENTO:

Sensore RF UNIVERSAL BLUE™ usato con Dispositivi Monopolari

(Figura 5 o 6):

1. Collegare il connettore del sensore RF UNIVERSAL BLUE™ alla porta laser/ESU dell'evacuatore di fumo Crystal Vision.
2. Posizionare il sensore RF UNIVERSAL BLUE™, sul cavo del dispositivo monopolare (per esempio, PenEvac), assicurandosi che il sensore sia installato sopra al cavo e sia rivolto verso il basso, in modo da evitare la cattura del segnale RF residuo dai dispositivi circostanti
3. Usare entrambe le cinghie in velcro autoadesive per avvolgere il sensore e il cavo del dispositivo monopolare, al fine di fissare il cavo stesso su entrambe le estremità del sensore.
4. Collegare il dispositivo monopolare (per esempio, il PenEvac) alla porta monopolare del generatore ESU.
5. Selezionare l'opzione "monopolare" sul generatore ESU.
6. Impostare i valori cut e coag del generatore ESU.
7. Attivare il dispositivo monopolare premendo il pulsante cut or coag. Quando il dispositivo si attiva, il sensore RF dovrebbe accendere automaticamente l'evacuatore di fumo Crystal Vision.

Sensore RF UNIVERSAL BLUE™ usato con Dispositivi Bipolare

(Figura 7 o 8):

1. Collegare il connettore del sensore RF UNIVERSAL BLUE™ alla porta laser/ESU dell'evacuatore di fumo Crystal Vision.
2. Posizionare il sensore RF UNIVERSAL BLUE™, sul cavo del dispositivo bipolare, assicurandosi che il sensore sia installato sopra il cavo stesso rivolto verso basso, in modo da evitare la cattura del segnale RF residuo dai dispositivi circostanti,
3. Usare entrambe le cinghie in velcro autoadesive per avvolgere il sensore e il cavo del dispositivo bipolare, al fine di fissare il cavo stesso su entrambe le estremità del sensore.
4. Collegare il dispositivo bipolare al generatore ESU.
5. Selezionare l'opzione "bipolare" sul generatore ESU.
6. Attivare il dispositivo bipolare. Quando il dispositivo bipolare si attiva, il sensore RF dovrebbe avviare automaticamente l'evacuatore di fumo Crystal Vision.

Sensore RF UNIVERSAL BLUE™ usato con il Generatore del Bisturi Armonico

(Figura 9 o 10):

1. Collegare il connettore del sensore RF UNIVERSAL BLUE™ alla porta laser/ESU dell'evacuatore di fumo Crystal Vision.
2. Posizionare il sensore RF UNIVERSAL BLUE™ sul cavo del manipolo, assicurandosi che il sensore sia installato sul lato superiore del cavo rivolto verso il basso, al fine di evitare la rivelazione del segnale RF residuo dai dispositivi circostanti.
3. Usare entrambe le cinghie in velcro autoadesive per avvolgere il sensore e il cavo del manipolo, al fine di fissare il cavo stesso su entrambe le estremità del sensore.
4. Collegare il manipolo al generatore del bisturi armonico.
5. Impostare il generatore del bisturi armonicoAttivare il manipolo.
6. Quando il manipolo si attiva, il sensore RF UNIVERSALBLUE™ dovrebbe avviare automaticamente l'evacuatore di fumo Crystal Vision.

EVENTI AVVERSI GRAVI:

Qualsiasi evento avverso grave o qualsiasi incidente che si verifica in relazione al dispositivo o ai suoi accessori deve essere segnalato al produttore, I.C. Medical, Inc., all'indirizzo di posta elettronica complaints@icmedical.com, e alla FDA. Inoltre, i clienti europei devono fare una segnalazione anche al rappresentante autorizzato all'indirizzo indicato sull'etichetta o sulle istruzioni per l'uso, oltre che all'autorità competente dello stato membro.

Questo prodotto è coperto dal seguente brevetto statunitense: 5,318,516. Ci potrebbero essere altri brevetti statunitensi e/o stranieri in attesa di approvazione

Costruito in U.S.A.



RF SENSÖRÜ

KULLANIM AMACI: RF sensörü, duman üreten kesme cihazları kullanılırken otomatik aktivasyonu için kullanılan duman tahliye cihazının bir aksesuarıdır.

GENEL UYARILAR:

1. Kullanmadan önce ürünün hasar görüp görmediğini kontrol edin. Hasarlıysa, buürünü KULLANMAYIN.
2. Bu ürünü her türlü mekanik hasardan koruyun! Atmayın! Güç KULLANMAYIN!
3. Yalnızca lisanslı bir doktorun talimatıyla kullanın.
4. Duman Tahliye ve Aksesuar ürünleri yalnızca diğer IC Medikal ürünleriyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. IC Medical tarafından sağlanmayan diğer herhangi bir Duman Tahliyesi veya Aksesuarının kullanılması hasara neden olabilir ve / veya sistemin çalışmamasına neden olabilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.

GARANTİ:

Garanti süresi satış tarihinden itibaren 2 aydır.

Sınırlama olmaksızın, garanti, müşterinin yanlış kullanımından veya bir ürünün kötüye kullanılmasından kaynaklanan hasarları kapsamaz.

RF SENSÖRÜ

Tüm Crystal Vision® Modelleriyle kullanım içindir.

KURULUM / ÇALIŞTIRMA:

Monopolar Cihazlarla kullanıldığında RF Sensörü

(Şekil 1 veya 2):

1. RF sensör konektörünü Crystal Vision duman havalandırmasının ESU / Lazer bağlantı noktasına bağlayın
2. RF sensörünü monopolar cihazın kablosuna (örneğin PenEvac) sensör kablo klipsinden geçirek yerleştiriniz.
3. Sensörün çevredeki cihazlardan kalan RF sinyalinin yakalanmasını önlemek için, monopolar cihazın bağlantı noktasına yakın, klipsin tarafı aşağı bakacak şekilde kablunun üzerine takıldığınızdan emin olunuz.
4. Monopolar cihazı (örn. PenEvac) ESU Jeneratörün Monopolar portuna takın.
5. ESU Generator'da "Monopolar" seçeneğini seçin.
6. ESU Jeneratörün Kesme ve Koag değerini ayarlayın.
7. "Cut" (kes) veya "coag" (pıhtı) düğmesine basarak monopolar cihazı etkinleştiriniz. Monopolar cihaz etkinleştirildiğinde, RF sensörü Crystal Vision duman tahliyesini otomatik olarak başlatmalıdır.
8. Kullanılmadığı zaman RF sensörünün Velcro tarafını duman deliğine takarak RF sensörünü çıkarınız. İlk kurulumu Velcro halka bandının arkasındaki folyoyu çıkararak gerçekleştiriniz ve duman deliği üzerindeki temiz, kuru bir alana sıkıca bastırarak gerçekleştiriniz. RF sensörünü yeniden kullanmak için duman deliğinden çıkarmanız yeterlidir.

Bipolar Cihazlarla kullanıldığında RF Sensörü

(Şekil 3 veya 4):

1. RF sensör konektörünü Crystal Vision duman havalandırmasının ESU / Lazer bağlantı noktasına bağlayınız.
2. RF sensörünü, sensör kablosu klipsinden geçirek bipolar cihaz kablosuna bağlayınız.
3. Sensörün çevredeki cihazlardan kalan RF sinyalinin yakalanmasını önlemek için, monopolar cihazın bağlantı noktasına yakın, klipsin tarafı aşağı bakacak şekilde kablunun üzerine takıldığınızdan emin olunuz.
4. Bipolar cihazı ESU Jeneratörüne takın.
5. ESU Generator'da "Bipolar" seçeneğini seçin.
6. Bipolar cihazı etkinleştirin. Bipolar cihaz etkinleştirildiğinde, RF sensörü Crystal Vision duman tahliyesini otomatik olarak başlatmalıdır.
7. Kullanılmadığı zaman RF sensörünün Velcro tarafını duman deliğine takarak RF sensörünü çıkarınız. İlk kurulumu Velcro halka bandının arkasındaki folyoyu çıkararak gerçekleştiriniz ve duman deliği üzerindeki temiz, kuru bir alana sıkıca bastırarak gerçekleştiriniz. RF sensörünü yeniden kullanmak için duman deliğinden çıkarmanız yeterlidir.

RF-SENZOR UNIVERSAL BLUE

Za uporabo z vsemi modeli Crystal Vision®

NAMESTITEV/DELOVANJE:

RF-senzor UNIVERSAL BLUE™, kadar se uporablja z monopolarnimi napravami

(slika 5 ali 6):

1. Konektor senzorja **RF UNIVERSAL BLUE™** priključite na vrata ESU / Lazer na odvodniku dima Crystal Vision.
2. **UNIVERSAL BLUE™** RF sensor na kabel monopolarne naprave (na primer PenEvac) postavite tako, da je senzor nameščen nad kablom, obrnjen navzdol, da preprečite zajem preostalega RF signala iz okoliških naprav.
3. Uporabite oba sprijemalna trakova in ju ovijte okrog senzorja, nato pa čez kabel monopolarne naprave, da pritrdite kabel in senzor na obeh koncih senzorja.
4. Priklopite monopolarno napravo (npr. PenEvac) v monopolarna vrata generatorja elektrokirurške enote.
5. Izberite možnost »Monopolar« na generatorju elektrokirurške enote.
6. Nastavite vrednost »Cut and Coag« generatorja elektrokirurške enote.
7. Aktivirajte monopolarno napravo s pritiskom na gumb "cut" ali "coag". Ko je monopolarna naprava aktivirana, mora RF -senzor samodejno zagnati dimno odprtino Crystal Vision.

RF-senzor UNIVERSAL BLUE™, kadar se uporablja z bipolarnimi napravami

(slika 7 ali 8):

1. Konektor senzorja **RF UNIVERSAL BLUE™** priključite na vrata Crystal Vision ESU / Lazer.
2. **UNIVERSAL BLUE™** RF sensor na kabel bipolarne naprave postavite tako, da je senzor nameščen nad kablom, obrnjen navzdol, da preprečite zajem preostalega RF signala iz okoliških naprav.
3. Uporabite oba sprijemalna trakova in ju ovijte okrog senzorja, nato pa čez kabel bipolarne naprave, da pritrdite kabel in senzor na obeh koncih senzorja.
4. Priklopite bipolarno napravo v generator elektrokirurške enote.
5. Izberite možnost »Bipolar« na generatorju elektrokirurške enote.
6. Aktivirajte bipolarno napravo. Ko je bipolarna naprava aktivirana, mora RF -senzor samodejno zagnati dimno odprtino Crystal Vision.

RF-senzor UNIVERSAL BLUE™, kadar se uporablja z generatorjem za harmonični skalpel (slika 9 ali 10):

1. Konektor senzorja **RF UNIVERSAL BLUE™** priključite na vrata ESU / Lazer na odvodniku dima Crystal Vision.
2. Namestite RF-senzor **UNIVERSAL BLUE™** na kabel ročnega pripomočka ter se obtem prepričajte, da je senzor nameščen na zgornjo stran kabla in obrnjen navzdol, tako da preprečite zajem preostalih RF-signalov naprav v bližini.
3. Uporabite oba sprijemalna trakova in ju ovijte okrog senzorja, nato pa čez kabel ročnega pripomočka, da pritrdite kabel in senzor na obeh koncih senzorja.
4. Priklopite ročni pripomoček na generator za harmonični skalpel.
5. Nastavite generator za harmonični skalpel.
6. Aktivirajte ročnik. Ko je ročnik aktiviran, mora senzor **UNIVERSALBLUE™** RF samodejno zagnati gasilni aparat Crystal Vision.

HUDI NEŽELENI UČINKI:

O morebitnem hudem neželenem učinku ali incidentu, ki nastopi v zvezi z napravo alidodatno opremo, je treba obvestiti proizvajalca I.C. Medical, Inc. na complaints@icmedical.com in Upravo za hrano in zdravila ZDA (Food and Drug Administration – FDA). Kupci iz Evrope poleg tega morajo obvestiti tudipoolblaščene zastopnika na naslovu, ki je naveden na etiketi ali v navodilih za uporabo, in pristojni državni organ. Ta izdelek je zaščiten z naslednjim patentom ZDA: 5 318 516. Drugi patenti v ZDA in/ali v tujini morda čakajo na odobritev.

Narejeno v ZDA.

RF SENZOR

PREDVIDENA UPORABA: RF -senzor je dodatek za odvod dima, ki se uporablja za njegovo samodejno aktiviranje v trenutku, ko uporabljate rezalne naprave, ki proizvajajo dim.

SPOŠNA OPOZORILO:

1. Preverite, da izdelek ni poškodovan, preden ga začnete uporabljati. Če je izdelek poškodovan, GA NE UPORABLJAJTE.
2. Zavarujte ta izdelek pred kakršno koli mehansko poškodbo! Izdelka NE MEČITE! NE UPORABLJAJTE SILE!
3. Uporabljajte le pod vodstvom licenciranega zdravnika.
4. Izdelki in dodatna oprema za odvajanje dima so narejeni le za uporabo z drugimi izdelki IC Medical. Uporaba katerih koli izdelkov za odvajanje dima ali dodatne opreme, ki jih ni zagotovil IC Medical, lahko povzroči škodo na sistemu in/ali nedelovanje sistema, lahko pa tudi razveljavi garancijo.

GARANCIJA:

Garancijsko obdobje je dva meseca od datuma prodaje.

Garancija med drugim ne krije škode, ki je povzročena z napačno uporabo ali zlorabo izdelka s strani kupca.

RF-SENZOR

za uporabo z vsemi modeli Crystal Vision®.

NAMESTITEV/DELOVANJE:

RF-senzor, kadar se uporablja z monopolarnimi napravami

(slika 1 ali 2):

1. Priključite konektor RF -senzorja na vrata ESU / Laser na odvodniku dima Crystal Vision.
2. RF -senzor namestite na kabel monopolarne naprave (na primer PenEvac) in ga speljite skozi sponko kabla senzorja.
3. Prepričajte se, da je senzor nameščen nad kablom, stran s sponko navzdol, blizu vrat monopolarne naprave, da preprečite zajem preostalega RF signala iz okoliških naprav.
4. Priključite monopolarno napravo (npr. PenEvac) v monopolarno vrtageneratorjaelektrokirurške enote.
5. Izberite možnost »Monopolar« na generatorju elektrokirurške enote.
6. Nastavite vrednost »Cut and Coag« generatorja elektrokirurške enote.
7. Aktivirajte monopolarno napravo s pritiskom na gumb "cut" ali "coag". Ko je monopolarno napravo aktivirana, mora RF -senzor samodejno zagnati dimno odprtino Crystal Vision.
8. Kadar RF senzorja ne uporabljate, ga pritrdite s Velcro stranjo RF senzorja na odprtino za dim. Za etno namestitev odstranite tako, da odstranite folijo s hrbtnostrani traku z ježkom in jo trdno pritisknete na isto, suho območje na odzraevalniku. Za ponovno uporabo RF -senzorja ga preprosto odstranite iz dimnika.

RF-senzor, kadar se uporablja z bipolarnimi napravami

(slika 3 ali 4):

1. Priključite konektor RF -senzorja na vrata ESU / Laser na odvodniku dima Crystal Vision.
2. RF -senzor pritrdite na bipolarni kabel naprave, tako da ga speljete skozi sponko kabla senzorja.
3. Prepričajte se, da je senzor nameščen nad kablom, stran s sponko navzdol, blizu vrat bipolarno napravo, da preprečite zajem preostalega RF signala iz okoliških naprav.
4. Priključite bipolarno napravo v generator elektrokirurške enote.
5. Izberite možnost »Bipolar« na generatorju elektrokirurške enote.
6. Aktivirajte bipolarno napravo. Ko je bipolarno napravo aktivirana, mora RF -senzor samodejno zagnati dimno odprtino Crystal Vision.
7. Kadar RF senzorja ne uporabljate, ga pritrdite s Velcro stranjo RF senzorja na odprtino za dim. Začetno namestitev odstranite tako, da odstranite folijo s hrbtnostrani traku z ježkom in jo trdno pritisknete na čisto, suho območje na odzraevalniku. Za ponovno uporabo RF -senzorja ga preprosto odstranite iz dimnika.

UNIVERSAL BLUE™ RF SENSÖRÜ

Tüm Crystal Vision® Modelleriyle kullanım içindir.

KURULUM / ÇALIŞTIRMA:

Monopolar Cihazlarla kullanıldığında UNIVERSAL BLUE RF SENSÖRÜ

(Şekil 5 veya 6):

1. **RF UNIVERSAL BLUE™** sensör konektörünü Crystal Vision duman havalandırmasının ESU/Lazer bağlantı noktasına bağlayınız.
2. **RF UNIVERSAL BLUE™** sensörünü monopolar cihazın kablolarına (örneğin PenEvac) yerleştiriniz, çevreleyen cihazlardan kalan RF sinyalinin yakalanmasını önlemek için sensörün kablolarının üzerine, yüzü aşağı bakacak şekilde takıldığını emin olun.
3. Sensörün etrafını sarmak için kendinden yapışkanlı Velcro kayışlarının her ikisini de kullanın ve kabloyu sensörün her iki ucunda sensöre sabitlemek için monopolar cihazın kablolarının üzerinden geçirin.
4. Monopolar cihazı (örn. PenEvac) ESU Jeneratörün Monopolar portuna takın.
5. ESU Jeneratör'de "Monopolar" seçeneğini seçin.
6. ESU Jeneratörün Kesim ve Koag değerini ayarlayın.
7. "Cut" (kes) veya "coag" (pıhtı) düğmesine basarak monopolar cihazı etkinleştiriniz. Monopolar cihaz etkinleştirildiğinde, RF sensörü Crystal Vision duman tahliyesini otomatik olarak başlatmalıdır.

Bipolar Cihazlarla kullanıldığında EVRENSEL MAVİ RF SENSÖRÜ

(Şekil 7 veya 8):

1. **RF UNIVERSAL BLUE™** sensör konektörünü Crystal Vision duman havalandırmasının ESU / Lazer bağlantı noktasına bağlayınız.
2. **RF UNIVERSAL BLUE™** sensörünü monopolar cihazın kablolarına (örneğin PenEvac) yerleştiriniz, çevreleyen cihazlardan kalan RF sinyalinin yakalanmasını önlemek için sensörün kablolarının üzerine, yüzü aşağı bakacak şekilde takıldığını emin olun. Kabloyu sensörün her iki ucunda sensöre sabitlemek için sensörün etrafına ve bipolar cihazın kablolarının üzerine sarmak için kendinden yapışkanlı Velcro kayışlarının her ikisini de kullanın.
3. Bipolar cihazı ESU Jeneratörüne takın.
4. ESU Generator'da "Bipolar" seçeneğini seçin.
5. Bipolar cihazı başlatın. Bipolar cihazı aktif hale getirildiğinde veya devre dışı bırakıldığında, Crystal Vision Duman Tahliye Cihazı otomatik olarak AÇILMALI / KAPATILMALIDIR.
6. Bipolar cihazı etkinleştirin. Bipolar cihaz etkinleştirildiğinde, RF sensörü Crystal Vision duman tahliyesini otomatik olarak başlatmalıdır.

Harmonic Scalpel ile birlikte kullanıldığında UNIVERSAL BLUE™ RF Sensörü Jeneratör

(Şekil 9 veya 10):

1. **RF UNIVERSAL BLUE™** sensör konektörünü Crystal Vision duman havalandırmasının ESU / Lazer bağlantı noktasına bağlayınız.
2. **UNIVERSAL BLUE™ RF** Sensörünü el parçası kablolarına yerleştirin ve çevredeki cihazlardan artı RF sinyalinin yakalanmasını önlemek için sensörün kablolarının üst tarafına aşağı bakacak şekilde takıldığını emin olun.
3. Sensörün etrafını sarmak için kendiliğinden yapışan Velcro kayışlarının her ikisini de kullanın ve kabloyu sensörün her iki ucunda sensöre sabitlemek için el parçası kablolarının üzerinden geçirin.
4. El kısmını Harmonik Bisturi Üreticisi'ne takın.
5. Harmonik Bisturi Üreticisi Ayarlayın
6. El aletini etkinleştiriniz. El aleti etkinleştirildiğinde, **UNIVERSAL BLUE™ RF** sensörü, Crystal Vision duman söndürücüyü otomatik olarak başlatmalıdır.

CİDDİ ADVERS OLAYLAR:

Cihaz veya aksesuarla ilgili olarak meydana gelen herhangi bir ciddi advers olay veya olay, imalatçı I.C. Medical, Inc., complaints@icmedical.com ve FDA'ya. Ayrıca Avrupalı müşteriler, etiket veya IFU'da listelenen adresteki Yetkili Temsilciye ve üyedeletteki yetkili makama rapor vermelidir. Bu ürün şu ABD patenti kapsamındadır: 5,318,516. Diğer ABD ve / veya yabancı patentler beklemede olabilir.

A.B.D.'de üretilmiştir

SENSOR RF

USO PRETENDIDO: O sensor RF é um acessório do evacuador de fumaça, sendo utilizado para o seu acionamento automático no momento da utilização dos dispositivos cortadores que produzem fumaça.

ADVERTÊNCIAS GERAIS:

1. Verifique se o produto está danificado antes de o utilizar. Se estiver danificado, NÃO utilize o produto.
2. Proteja o produto contra qualquer tipo de danos mecânicos! NÃO atirar! NÃO exercer força!
3. Apenas utilizar sob a supervisão e instrução de um médico certificado.
4. Os produtos de extração de fumo e acessórios destinam-se a ser utilizados apenas com outros produtos da IC Medical. A utilização de um sistema de extração de fumo ou acessório não fornecido pela IC Medical pode causar danos e/ou causar a inoperacionalidade do sistema e pode anular a garantia.

GARANTIA:

O período de garantia é de 2 meses a partir da data da venda.

Sem limitação, a garantia não cobre danos causados por utilização indevida de um produto por parte do cliente.

SENSOR DE RF

Para utilização com todos os modelos Crystal Vision®.

INSTALAÇÃO/FUNCIONAMENTO:

Sensor de RF - utilização com dispositivos monopolares

(Figura 1 ou 2):

1. Conecte o Sensor RF na entrada ESU/laser do Evacuador de Fumaça Crystal Vision.
2. Coloque o Sensor RF no cabo do dispositivo monopolar (ex. PenEvac), passando-o pelo grampo do cabo do sensor.
3. Certifique-se de que o sensor esteja instalado na parte superior do cabo, com o grampo voltado para baixo, próximo ao plugue do dispositivo monopolar, para evitar a captação de sinais residuais de RF de dispositivos próximos.
4. Ligue o dispositivo monopolar (p. ex., PenEvac) à porta monopolar do gerador da UEC.
5. Selecione a opção "Monopolar" no gerador da UEC.
6. Configure o valor de "Corte e Coagulação" do gerador da UEC.
7. Ative o dispositivo monopolar pressionando o botão de corte ou coagulação.
8. Quando o dispositivo monopolar for ativado, o Sensor RF deverá LIGAR o Evacuador de Fumaça Crystal Vision de forma automática. Quando não estiver em uso, prenda o sensor RF fixando o lado com velcro no evacuador de fumaça. Na primeira instalação, remova a película da parte de trás da fita de velcro, pressione-a firmemente em uma superfície limpa e seca na lateral do Evacuador de Fumaça. Para retutilizar o Sensor RF, simplesmente remova-o da lateral do Evacuador de Fumaça.

Sensor de RF - utilização com dispositivos bipolares

(Figura 3 ou 4):

1. Conecte o Sensor RF na entrada ESU/laser do Evacuador de Fumaça Crystal Vision.
2. Coloque o Sensor RF no cabo do dispositivo bipolar, passando-o por pelo grampo do cabo do sensor.
3. Certifique-se de que o sensor esteja instalado na parte superior do cabo, com o grampo voltado para baixo, próximo ao plugue do dispositivo bipolar, para evitar a captação de sinais residuais de RF de dispositivos próximos.
4. Ligue o dispositivo bipolar ao gerador da UEC.
5. Selecione a opção "Bipolar" no gerador da UEC.
6. Ative o dispositivo bipolar. Quando o dispositivo bipolar for ativado, o Sensor RF deverá LIGAR o Evacuador de Fumaça de forma automática.
7. Quando não estiver em uso, prenda o sensor RF fixando o lado com velcro no evacuador de fumaça. Na primeira instalação, remova a película da parte de trás da fita de velcro, pressione-a firmemente em uma superfície limpa e seca na lateral do Evacuador de Fumaça. Para retutilizar o Sensor RF, simplesmente remova-o da lateral do Evacuador de Fumaça.

SENSOR DE RF UNIVERSAL BLUE

Para utilização com todos os modelos Crystal Vision®

INSTALAÇÃO/FUNCIONAMENTO:

Sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ - utilização com dispositivos monopolares

(Figura 5 ou 6):

1. Ligue o sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ na entrada ESU/laser do Evacuador de Fumaça Crystal Vision.
2. Coloque o sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ no cabo do dispositivo monopolar (ex. PenEvac), certificando-se de que o sensor esteja instalado na parte superior do cabo, voltado para baixo, para evitar a captação de sinais residuais de RF de dispositivos próximos.
3. Utilize as duas tiras de velcro autocolantes para enrolar à volta do sensor e sobre o cabo do dispositivo monopolar, de modo a fixar o cabo ao sensor em ambas as extremidades do sensor.
4. Ligue o dispositivo monopolar (p. ex., PenEvac) à porta monopolar do gerador da UEC.
5. Selecione a opção "Monopolar" no gerador da UEC.
6. Configure o valor de "Corte e Coagulação" do gerador da UEC.
7. Ative o dispositivo monopolar pressionando o botão de corte ou coagulação. Quando o dispositivo monopolar for ativado, o Sensor RF deverá LIGAR o Evacuador de Fumaça Crystal Vision de forma automática.

Sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ - utilização com dispositivos bipolares

(Figura 7 ou 8):

1. Conecte o Sensor RF UNIVERSAL BLUE™ na entrada ESU/laser do Evacuador de Fumaça Crystal Vision.
2. Coloque o Sensor RF UNIVERSAL BLUE™ no cabo do dispositivo bipolar, certificando-se de que o sensor esteja instalado na parte superior do cabo, voltado para baixo, para evitar a captação de sinais residuais de RF de dispositivos próximos.
3. Utilize as duas tiras de velcro autocolantes para enrolar à volta do sensor e sobre o cabo do dispositivo bipolar, de modo a fixar o cabo ao sensor em ambas as extremidades do sensor.
4. Ligue o dispositivo bipolar ao gerador da UEC.
5. Selecione a opção "Bipolar" no gerador da UEC.
6. Ative o dispositivo bipolar. Quando o dispositivo bipolar for ativado, o Sensor RF deverá LIGAR o Evacuador de Fumaça Crystal Vision de forma automática.

Sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ - utilização com o gerador de bisturi harmónico

(Figura 9 ou 10):

1. Conecte o Sensor RF UNIVERSAL BLUE™ na entrada ESU/laser do Evacuador de Fumaça Crystal Vision.
2. Coloque o sensor de RF UNIVERSAL BLUE™ no cabo da peça manual, certificando-se de que o sensor está instalado no lado superior do cabo virado para baixo, para evitar capturar sinais de RF residuais de dispositivos que estejam nas proximidades.
3. Utilize as duas tiras de velcro autocolantes para enrolar à volta do sensor e sobre o cabo da peça manual, de modo a fixar o cabo ao sensor em ambas as extremidades do sensor.
4. Encaixe a peça manual no gerador de bisturi harmónico.
5. Configure o gerador de bisturi harmónico.
6. Ative o dispositivo. Quando o dispositivo for ativado, o Sensor RF UNIVERSAL BLUE™ deverá LIGAR o Evacuador de Fumaça Crystal Vision de forma automática.

EVENTOS ADVERSOS GRAVES:

Qualquer evento ou incidente adverso grave que ocorra com o dispositivo ou acessório deve ser comunicado ao fabricante, a I.C. Medical, Inc., através do site complaints@icmedical.com e à FDA. Além disso, os clientes europeus também devem comunicar o caso ao representante autorizado utilizando o endereço indicado na etiqueta ou nas Instruções de Utilização e à autoridade competente do estado-membro. Este produto está protegido pela seguinte patente dos EUA: 5,318,516. Podem existir outras patentes americanas e/ou estrangeiras pendentes.

Fabricado nos E.U.A.