

A

A

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

PORTUGUES

ITALIANO

NEDERLANDS

SVENSKA

Bipolare Elektroden
Bipolar electrodes
Electrodes bipolaires
Elettori bipolarari
Bipolare elektroden
Bipolare elektroder

Bipolare elektroder
Bipolaarset elektrodit
Elektrody dwiebiegunowe
Діелектрична електрода
Биполярные электроды
双极电极
バイポーラ電極



Sutter

REF:
70 04 00 – 70 04 29
70 04 50 – 70 04 99



CE 0297

Sutter Medizintechnik GmbH
Tullastr. 87
79108 Freiburg/Germany
Tel.: +49 (0) 761 515510
Fax: +49 (0) 761 5155130
E-Mail: info@sutter-med.de
www.sutter-med.de
www.sutter-med.com

REF 89 90 02
Stand 04/2014
© Sutter

B

A

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

PORTUGUES

ITALIANO

NEDERLANDS

SVENSKA

Produkt / Anwendung / Entsorgung:
Elektrochirurgie-Zubehör darf nur von sachkundigem medizinischem Personal angewendet und entsorgt werden!
Diese Anweisung ersetzt nicht das Lesen der Gebrauchsanweisung des eingesetzten Elektrochirurgie-Gerätes und des weiteren Zubehörs.

Nicht steril:
△ Vor der ersten und jeder weiteren Anwendung reinigen und sterilisieren!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:
Bipolare Elektroden für die Koagulation/Volumen-reduktion/Schneiden von weichem Gewebe bei chirurgischen Eingriffen.

Lebensdauer:
Die Lebensdauer kann sich je nach Art der Anwendung und durch wiederholtes Aufbereiten des Produktes unspezifisch verkürzen.

Vor der Anwendung:
△ Das Produkt vor jeder Anwendung auf Sauberkeit, intakte Isolation und Unversehrtheit überprüfen. Insbesondere die empfindlichen Instrumentenspitzen beachten.
△ Nur einwandfreie und sterilisierte Produkte ein-setzen!
Alle Produkte mit geeignetem Anschlusskabel von Sutter verwenden!
△ Elektroden bzw. Zubehör nur an das ausgeschal-te Elektrochirurgie-Gerät oder im Standby-Modus anschließen. Nichteinheiten kann zu Verbrennungen und elektrischen Schlägen führen!

Während der Anwendung:
Für einzelne Produkte dieser Produktgruppe sind OP-Leitfäden als unverbindliche Anwendungshilfe verfügbar. Diese können beim Hersteller angefordert werden.

Generell nur mit der für den gewünschten chirur-gischen Effekt niedrigstes Leistungseinstellung arbeiten.
△ Die Spitze der Elektroden kann nach der Anwendung so heiß sein, dass sie Verbrennungen verursacht!
△ Instrumente nie auf dem Patienten oder in des-unmittelbarer Nähe ablegen!
△ Nicht in Gegenwart von brennenden oder explosi-ven Stoffen verwenden!
△ Unbeabsichtigte Aktivierung oder Bewegung der aktivierten Elektrode außerhalb des Sichtfeldes kann zu unerwünschten Verbrennungen führen!
△ Maximum voltage 1000 Vpp.

Maintenance and cleaning:
Observe nationally applicable regulations and guidelines.

Disconnect the electrode from accessories/connec-tor cables.
Do not allow blood and debris to dry on the instrument.
Use a soft cloth to remove blood and debris.
Do not use aggressive/abrasive cleaners.
Pre-clean and rinse thoroughly with clean water.
Do not use hydrogen peroxide (H₂O₂) for cleaning!
Machine-clean the instruments.
Immediately, and no later than max. two hours after treatment, clean under running water to remove coarse impurities.

Machine cleaning and disinfection:
Thermal disinfection for min. 5 minutes at >90°C (>194°F).

We recommend cleaners suitable for synthetic materials, e.g. deconex 28 ALKA ONE (Borer Chemie AG, CH). Follow the manufacturer's instructions for dosage and the program run. Use distilled or fully desalinated water for final rinsing/püllung mit destilliertem oder vollentsalztem Wasser. Instrumente während der maschinellen Reinigung/Desinfektion sicher lagern und vor mechanischen Schäden schützen! Bei der Auswahl des Desinfektors achtet Wirk-samkeit des Desinfektors achtung! CE-Kennzeichnung entsprechend DIN EN ISO 15883.

STERILISATION:
Only use the following sterilization method: Do not use other sterilization procedures.

Zur Sterilisation nur das folgende Verfahren einsetzen; andere Sterilisationsverfahren sind nicht zulässig.
Nur gereinigte und desinfizierte Produkte sterilisieren. Nur gereinigte und desinfizierte Produkte sterilisieren. Die Produkte geeignet verpacken nach DIN EN ISO / ANSI ISO 11607. Dampfsterilisation im Autoklaven, Dampfsterilisator entspricht DIN EN 13060 bzw. DIN EN 285. Fraktioniertes Vor-Vakuum-Verfahren. 134°C, min. 3 min.; max. Temperatur 138°C, max. Sterilisationsdauer 18min. Auf ausreichende Trocknung achten!
△ Nicht in Heißluft sterilisieren!
△ Nicht in STERRAD® sterilisieren!

△ Instrumente bei potentiell Kontakt mit Prionen vernichten (CJD – Kontaminationsgefahr) und nicht wieder verwenden.

Lagerung/Transport:
Kühl und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen. In sicheren Behältern/Verpackungen lagern und transportieren. Bei Rücksendungen nur gereinigte und desinfizierte Produkte in Sterilverpackungen einschicken.

Besondere Hinweise:
Jede Veränderung am Produkt oder Abweichung von dieser Gebrauchsanweisung führt zum Haftungs-ausschluss durch Sutter Medizintechnik.

Anderungen vorbehalten. Aktuelle Fassung verfügb-ar unter www.sutter-med.de.

© STERRAD® is a trademark of Johnson & Johnson, Inc.

REF 89 90 02
Stand 04/2014
© Sutter

Product / User / Disposal:
Electrosurgical accessories may only be used and disposed of by trained medical personnel.
These instructions do not substitute the instructions for the electrosurgical unit and other accessories used.

Non-sterile:
△ Clean and sterilize before first and subsequent uses.

Intended use:
Bipolar electrodes for coagulation/volume reduction/cutting of soft tissue during surgical interventions.

Life cycle:
The life cycle of the product depends on the use and treatment it gets.

Prior to use:
△ Examine the integrity of the insulation as well as the cleanliness and integrity of the instrument.

Pay particular attention to delicate instrument tips. Insbesondere die empfindlichen Instrumentenspitzen beachten.
△ Nur einwandfreie und sterilisierte Produkte ein-setzen!
Alle Produkte mit geeignetem Anschlusskabel von Sutter verwenden!

△ Elektroden bzw. Zubehör nur an das ausgeschalte Elektrochirurgie-Gerät oder im Standby-Modus anschließen. Nichteinheiten kann zu Verbrennungen und elektrischen Schlägen führen!

During use:
Contact the manufacturer if you need our non-bind-ing "Procedure Guidelines" for certain applications, which are available for some products.

Always use the lowest power setting possible to achieve the desired surgical effect.

△ The tips of electrodes may be hot after use and cause burns.

△ Never place the instrument on or close to the patient.

△ Do not use near inflammable or explosive substances

△ Unintended activation or movement of activated electrodes outside the field of vision may cause undesired burns!

△ Maximum voltage 1000 Vpp.

Maintenance and cleaning:
Observe nationally applicable regulations and guidelines.

Disconnect the electrode from accessories/connec-tor cables.

Do not allow blood and debris to dry on the instrument.

Use a soft cloth to remove blood and debris.

Do not use aggressive/abrasive cleaners.

Pre-clean and rinse thoroughly with clean water.

Do not use hydrogen peroxide (H₂O₂) for cleaning!

Machine-clean the instruments.

Immediately, and no later than max. two hours after treatment, clean under running water to remove coarse impurities.

Nettoyage et entretien:
Observer les directives et prescriptions nationales.

Séparer l'électrode des accessoires / câbles de connexion.

Ne pas laisser les résidus de sang et de tissus surcher sur l'instrument.

Évitez que se sequen restos de sangre y tejidos en el aparato.

Ne pas utiliser de produits abrasifs ou décapants.

Prélever et rincer les instruments abondamment à l'eau claire.

Ne pas tremper dans de l'eau oxygénée (H₂O₂)!

Privilégier un lavage en machine des instruments.

Nettoyer à l'eau courante afin d'éliminer les impuretés les plus importantes immédiatement, voire, au plus tard dans les deux heures qui suivent l'utilisation.

△ Tension maximale permise: 1000 Vpp.

Nettoyage et entretien:

Observer les directives et prescriptions nationales.

Séparer l'électrode des accessoires/ câbles de connexion!

Ne pas laisser que le sangue e i residui di tessuto si sequino sullo strumento.

Elimine los restos de sangre y tejidos con un paño suave o un cepillo.

No utilizar agentes de limpieza agresivos/abrasivos!

Lavar e enjuagar muito bem os instrumentos antes da limpeza prévia.

Não metá o instrumento em água oxigenada (H₂O₂)!

Preparar os instrumentos por processos mecânicos.

Imediatamente após a utilização (no período máximo de 2 horas), use água corrente para remover as maiores impurezas dos cabos.

△ Tensão máxima permitida: 1000 Vpp.

Nettoyage et entretien:

Observer les réglementations et les directives applicables à niveau national!

Separar los electrodos de los accesorios/cables de conexión!

Não deixar sequer os resíduos de sangue e tecidos!

Remover os resíduos de sangue e de tecido com um paño macio ou uma escova!

Não utilize agentes de limpeza agressivos/abrasivos!

Lavar e enxugar muito bem os instrumentos antes da limpeza prévia.

Não meta o instrumento em água oxigenada (H₂O₂)!

Preparar os instrumentos por processos mecânicos.

Imediatamente após a utilização (no período máximo de 2 horas), use água corrente para remover as maiores impurezas dos cabos.

△ Tensão máxima permitida: 1000 Vpp.

Nettoyage et entretien:

Observer les réglementations et les directives applicables à niveau national!

Separar los electrodos de los accesorios/cables de conexión!

Não deixar sequer os resíduos de sangue e tecidos!

Remover os resíduos de sangue e de tecido com um paño macio ou uma escova!

Não utilizar agentes de limpeza agressivos/abrasivos!

Lavar e enxugar muito bem os instrumentos antes da limpeza prévia.

△ Tensão máxima permitida: 1000 Vpp.

Nettoyage et entretien:

Observer les réglementations et les directives applicables à niveau national!

Separar los electrodos de los accesorios/cables de conexión!

Não deixar sequer os resíduos de sangue e tecidos!

Remover os resíduos de sangue e de tecido com um paño macio ou uma escova!

Não utilizar agentes de limpeza agressivos/abrasivos!

Lavar e enxugar muito bem os instrumentos antes da limpeza prévia.

△ Tensão máxima permitida: 1000 Vpp.

Nettoyage et entretien:

Observer les réglementations et les directives applicables à niveau national!

Separar los electrodos de los accesorios/cables de conexión!

Não deixar sequer os resíduos de sangue e tecidos!

Remover os resíduos de sangue e de tecido com um paño macio ou uma escova!

Não utilizar agentes de limpeza agressivos/abrasivos!

Lavar e enxugar muito bem os instrumentos antes da limpeza prévia.

△ Tensão máxima permitida: 1000 Vpp.

Nettoyage et entretien:

Observer les réglementations et les directives applicables à niveau national!

Separar los electrodos de los accesorios/cables de conexión!

Não deixar sequer os resíduos de sangue e tecidos!

Remover os resíduos de sangue e de tecido com um paño macio ou uma escova!

Não utilizar agentes de limpeza agressivos/abrasivos!

Lavar e enxugar muito bem os instrumentos antes da limpeza prévia.

△ Tensão máxima permitida: 1000 Vpp.

Nettoyage et entretien:

Observer les réglementations et les directives applicables à niveau national!</

Produkt / anvendelse / bortskaffelse:
Elektrokirurgi-tilbehør må kun anvendes og bortskaffes af en kvalificeret medicinsk personale!
Denne anvisning erstatter ikke læsning af brugsanvisningen for det anvendte elektrokirurgi-apparat og andet tilbehør.

Ei sterili

△ Puhdistaa ja sterilo tuote ennen ensimmäistä ja jokaista seuravaa käyttökertaa.

Käyttötarkoitus:
Bipolaarset elektrodit pehmtykudoksen koagulaatioon / määrän pienentämiseen / leikkauksen kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä.

Levetid:
Levetiden kan reduceres uspecifieret aft efter anvendelse og gennem gentagen klargøring af produktet.

Før anvendelsen:
△ Produktet skal før hver anvendelse kontrolleres for renthed, intakt isolering og ubeskadiget ledning. Læg især mærke til de følsomme instrumentspider.

△ Brug kun fejfrige og steriliserede produkter!

△ Alle produkter skal anvendes med egnet tilslutningskabel fra Sutter!

△ Elektroden hvidt tilbehør må kun tilsluttes et elektrokirurgiapparat, der er slukket eller i standby-modus. Manglende overholdeelse heraf kan føre til forbrændinger og elektriske stød!

Käytön alkana:
Eräistä käyttötarkoituksista ja toimenpiteistä on olemassa erilaisia ohjeita, joita voi otella sellisesti. Niitä voi testustella joko valmistajalta tai jälleenmyyjältä.

△ Käytä ainiaan pienintä mahdollista tehoasetusta, jolla saadaan haluttu kirurginen tulos.

△ Elektroden kärjet voivat lääkin jähkeen niin kuumaan, että ne aiheuttavat palovammoja!

△ Älä koskaan aseta instrumenttia potilaan päälle tai lähelle!

△ Älä käytä instrumenttia palavien tai räjähtävien aineiden läheellä!

△ Aktivointujen elektroden tahaton aktivointi tai käytöön nähkökentän ulkopuolella voi aiheuttaa palovammoja!

△ Utilisigt aktivering eller bevægelse af den aktiverede elektrode udenfor sikkerhedsfeltet kan føre til uenskede forbrændinger!

△ Maksimal tilladt spænding 1000 Vpp.

Klargin:
Overhold nationale retningslinjer og bestemmelser!

Elektroder adskilles fra tilbehør/tilsætningskabel!

Blod- og vævsrestre må ikke tørre fast!

Blod- og vævsrester fjernes med en blod klud eller borst!

Der må ikke bruges skarpe/skurende hjælpemidler!

Instrumenter skyldes grundigt med rent vand som forrenge!

Læs ikke i brintrivertile (H₂O)!

Klargin instrumenter maskinelt.

Undimodelt efter anvendelsen (indenfor maksimalt 2 timer) skal grove urenheder fjernes fra kablet, hertil bruges flydende vand.

Koneelliini pudistus / desinfektio:

Lämpödesinfektiot vältäntää 5 minuutin ajan > 90°C lämpötilassa.

Czyszczenie maszynowe i dezynfekcja:
Termisk desinfektion ved >=90°C min.5 minut.

Vi anbefaler rengøringsmidler, der er egnet til kunststoffer, f.eks. deconex 28 ALKA ONE (Borer Chemie AG, CH).

Ved dosering og programforløb se producentens vejledning!

Slutskylling med destilleret eller demineraliseret vand.

Instrumenter lagres sikkert under den maskinelle rengøring/desinfektion og beskyttes mod mekanisk beskadigelse.

Ved valg af desinfektor sørge for at dennes virksomhed er testet (CE-mærkning i henhold til DIN EN ISO 15883).

Sterilisering:

Til sterilisering anvendes kun følgende metoder; andre steriliseringssmetoder er ikke tilladt.

Steriliserer kun rengjorte og desinficerte produkter.

Produktene emballeres på egen vis efter DIN EN ISO / ANSI AAMI ISO 11607.

Dampsterilisator i autoklav, dampsterilisator jævnfor DIN EN 13060 ihv. DIN EN 285.

Frikaktioner per vask-metode.

Længde: 3 min. ; max. temperatur 138°C, max.

steriliseringstid 18 min.

Sørg for tilstrækkelig tørring!

△ Må ikke sterilisieres i varm luft!

△ Må ikke sterilisieres i STERRAD®!

△ Instrumenter tilintetgøres og må ikke genbruges ved potentiel kontakt med prioner (CJD - kontaminationsrisiko).

Lagring/transport:

Lagres koldt og tørt. Beskyttes mod direkte sollys. Lagres og transportereres i sikre beholdere/emballage.

Med returnering indsendes kun rengjorte og desinficerte produkter i sterili emballage.

Særlige anvisninger:

Enhver forændring på produktet eller afvigelse fra denne brugsanvisning fører til tortid af ethvert ansvar fra Sutter Medizintechnik.

Retten til ændringer forbholes:

Den aktuelle version kan findes på www.sutter-med.de.

© STERRAD® is a trademark of Johnson & Johnson, Inc.

Tuote / käyttö / hävitys:
Sähkökirurgi-tilbehör må kun användas och bortsättas av en kvalificerad medicinsk personal.
Denne anvisning ersätter inte läsning av brugsanvisningen för det använda elektrokirurgi-apparaten och annat tillbehör.

Ei sterili

△ Puhdistaa ja sterilo tuote ennen ensimmäistä ja jokaista seuravaa käyttökertaa.

Käyttötarkoitus:

Bipolaarset elektrodit til koagulation/ volumenreduktion/skæring af blodet vævd ved kirurgiske indgreb.

Levetid:

Levetiden kan reduceres uspecifieret aft efter anvendelse og gennem gentagen klargøring af produktet.

Anvendelsesformål: