

أقطاب كهربائية ثنائية القطبية أحاديد الاستخدام  
آلات طبقة لثقب المولدة  
Điện cực luồng cực sử dụng một lần



**المتّج / الاستعمال / وسيلة التخلص:**  
يسمح فقط للموظفين ذوي الخبرة الطبية باستعمال والتخلص من ملحقات الجراحة الكهربائية.  
لا يغفي هذا الدليل عن قراءة دليل الاستخدام لجهاز الجراحة الكهربائية المستخدم وما يلحق به.

#### متّج معقم:

▲ بالنسبة للأداة لا تقم بإعادتها من جديد.  
البلاستيك المستخدم والتي يدخل بالحرارة غير منتج من صحته بالنظر إلى الإجراءات المحتملة للتطهير والتبييض المناسبين.  
يتم التخلص من الأداة حسب القواعد الداخلية للمستشفى المتعلقة بالأشياء الحادة والملوثة بيولوجياً.

#### الغرض من الاستخدام:

الغرض من استخدام الأقطاب الكهربائية ثنائية القطبية هو تخثر أو قطع الأنسجة اللينة أثناء التدخلات الجراحية. يسمح باستخدامها فقط مع موّلادات التردد الراديوي من شركة Sutter Medizintechnik GmbH!

#### العمر التشغيلي:

تستخدم لمرة واحدة فقط.

#### قبل الاستعمال:

▲ يجب فحص التالي في المتّج قبل بده الاستعمال:  
• عبوة التبييض في حالة جيدة

• سلامة الأداة

• لا تستخدم الأداة في حال

• وجود تلف واضح في عبوة التبييض أو الأقطاب الكهربائية

• العبوة مبللة أو مفتوحة

• مؤشر التبييض ليس باللون المطلوب

• تم تجاوز فترة الصلاحية

• جهز دائمًا أقطاب كهربائية معقمة ثنائية القطبية كبديل!

#### أثناء الاستخدام:

▲ يسمح بتوصيل أحادي الاستخدام بالمولادات ذي التردد الراديوي CURIS®, BM-780 (II) من شركة Sutter Medizintechnik GmbH عندما تكون تلك المولادات تم إيقافها أو غير مفعّلة ("Stand-By"). قد يؤدي عدم الامتناع لذلك إلى حدوث حرائق أو صدمات كهربائية لدى المستخدم أو المريض.

▲ يمكن توصيل RaVoR™ أحادي الاستخدام مباشرة بجهاز التردد الراديوي CURIS® 4 MHz .

▲ عند التشغيل يرتبط تشفير أحادي الاستخدام بجهاز التردد الراديوي CURIS® 4 MHz بعد إدخال قابس الكابل في المولادات ذي التردد الراديوي يجب أن يضم مؤشر البرنامج التالي لفترة قصيرة قبل أن يتم البدء في إعدادات البرنامج:

• الرقم المرجعي IC 01 EN: 70 44 62

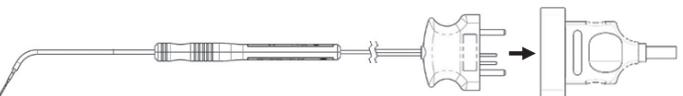
• الرقم المرجعي IC 01 EN: 70 44 95

▲ يمكن توصيل RaVoR™ أحادي الاستخدام بواسطة مكييف (الرقم المرجعي 51 38 37) بجهاز التردد الراديوي II BM-780 II.

▲ عند استخدام RaVoR™ أحادي الاستخدام مع جهاز التردد الراديوي II BM-780 يرجى مراعاة الإعدادات التالية:

• الإعدادات في ضبط إعدادات القدرة (عجلة اللف): 2-4

• زمن التطبيق: 5-15 ثانية على حسب المؤشر



▲ يحظر بئناً وضع الأداة على المريض أو بجواره مباشرة. لا تضع فوقها أي أشياء ثقيلة.  
▲ قد تصبح نهات الأقطاب الكهربائية مباشرة بعد إيقاف كهرباء المولد ذي التردد الراديوي شديدة السخونة لدرجة أنه يمكنها أن تسبب في أحداث حروق.

▲ قد يؤدي التشغيل الغير مقصود أو تحريك الأقطاب الكهربائية المفعّلة خارج مجال الرفقة إلى تلف في الأنسجة غير معروفة!  
▲ الحد الأقصى للجهد الكهربائي 600 ذروة فلطية

#### التخزين / النقل:

▲ يجب مراعاة مدة صلاحية التبييض!

تخزن باردة وجافة. يجب حماية المتّج من أشعة الشمس. التخزين عند 5 درجة منوية وحتى إلى 35 درجة منوية،  
رطوبة نسبة 99-100 %، غير مكثف.

تحذر شركة Sutter Medizintechnik GmbH صراحة من إجراء أي تعديلات على الأداة. لا تتحمل شركة Sutter Medizintechnik GmbH مسؤولية أي تعديل أو الانحراف عن الإرشادات المذكورة هنا.  
تحفظ بحق القيام بأي تغييرات. النسخة الحالية متاحة في [www.sutter-med.de](http://www.sutter-med.de).

توضيح الرموز المستخدمة:

يرجى مراعاة دليل الاستخدام	
يجب الحماية من الرطوبة	
يجب الحماية من أشعة الشمس.	
للستخدام لمرة واحدة - لا يتم الاستخدام لمرة ثانية	
معقمة بأكسيد الإيلين. معقمة في حال العبوة الغير مفتوحة والسليمة	
حد درجة الحرارة	
الشركة المصنعة	
تحذير: وفقاً للقانون الاتحادي للولايات المتحدة فإن بيع هذه الأداة يتم فقط من خلال أو بناء على أمر من طيب	
تحذير: يجب مراعاة المستندات المرفقة	
صالح للاستخدام حتى	
لا يجوز الاستخدام في حال تلف العبوة	



## מוצר / משתמש / סילוק:

אבייר אקטואורוגיה מותרים לשימוש וסילוק רק על ידי אנשי צוות רפואי שהוכשרו לכך!  
הנורית זו אינה בא במקום קריית מדריך השימוש של המחבר האקטואוריוגי בו נשא שימוש  
וב아버지ים הנוספים.

## מוצר סטרילי:

⚠ אין לבצע הנקה מחדש כלכלי.

חומר הפלסטי שארע עם מדדים שונים המאפשרים להתקשרות של חלולים עבור חפצים חדשים מוזהמים מהאמים פוטנציאליים.  
יש לסלול את הכלב בהתחשב לקויים המחייבים של בית החולים עבור חפצים חדשים מוזהמים ביולוגית.

## שימוש מיועד:

האקטואורות הדוק-קוטביות מיועדות להקרשה או חיתוך של רקמה ורכיה במהלך הליכים כירורגיים.  
!Sutter Medizintechnik GmbH הן מותורת לשימוש רק עם גנטורי רדיו דידי של חברת

## חו"ם שירות:

לשימוש חד-פעמי בלבד.

## לפני השימוש:

⚠ לנחי השימוש יש לבדוק את הדברים הבאים במכשיר:

## • מצב מצוין של האරיזה הסטרילית

• לא קיימים גומים בכלי.

⚠ אין להשתמש בכלב, כאשר

• ניתן לראות נזקים באירוע הסטרילית או באקטואורה

• האריזה נרטבה או נפתחה

• מחוון הסטריליות לא בצע הנכון

• נס תוקף זמן השימוש

יש להתקון תמיד עם אקטואורה דוק-קוטבית סטרילית חלופית!

## זמן השימוש:

Sutter Medizintechnik IC יש להבר את RaVoR™ single-use רק לגנטורי תדרי רדיו של IC אשר הם כבויים או אינם מופעלים (במצב "Stand-By"). א-ציות להנחה זו יכול

לגרום לכווית או להחטמתה של המשטח או המטופל.

⚠ ניתן להבר את ה-RaVoR™ single-use עם גנטור תדרי הרדיו MHz 4 עם CURIS® 4 MHz. לאחר

חיבור תקע הקabel גנרטור תדרי הרדיו חיבורים הבאים להופע בתצוגה, לפני הכנסת הגדרת התוכנית לפולואה:

IC 01 EN :REF 70 44 62

IC 01 EN :REF 70 44 95

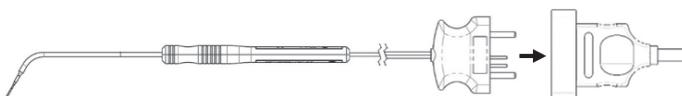
⚠ יש להבר את ה-RaVoR™ single-use רק בעזרת מתאם (מספר אסמכתא (37 38 51) לגנטור

תדרי הרדיו.

⚠ בעת השימוש ב-BM-780 II עם RaVoR™ יש לשים לב להגדרות הבאות:

• הגדרת עצמה (גלגל)

• זמן שימוש פעיל: 5-15 ש' לפני התוויה



⚠ לעומת אין להנחת הכלב מעל למטופל או בקרבתו הישרה בזמן ההלייר! אין להנחת חפצים כבדים מעל הכלב.

⚠ קצחות אקטואורות יוכלים להחטמו מיד לאחר כיבוי זרם תדרי הרדיו ולגרום לככווית!  
⚠ הפעלה או הוהה שלא בכוונה של אקטואורה המופעלת מוחוץ לשדה הריאיה יכולות לגרום לאזם בלתי מזוהה ברקמות.

⚠ מתוך מקסימלי Vp 600

## אחסון / משלוח:

⚠ יש לשים לב לתאריך תוקף האריזה הסטרילית!

יש לאחסן במקום קיר ויבש. אין לאחסן תחת קרינת שמש. אחסון בטמפרטורות עד 5°C עד 35°C לחות יחסית 10-99%, ללא עיבוי

Sutter Medizintechnik GmbH סטיה מההנחיות הרשומות כאן יוביל לאובדן אחריות על ידי Sutter Medizintechnik GmbH.

[www.sutter-med.de](http://www.sutter-med.de) ניתן למצוא גרסה עדכנית באתר

הסביר על הסמלים המשומשים:

שים לב להגוזניות	
יש להגן מפני רטיבות	
יש להגן מפני קרני שמש	
לשימוש חד-פעמי – לא לשימוש חוזר	
מעוקר עם אוילין אוקסיד. מעוקר כאשר האריזה סגורה ולא פגנית	
מגבלת טמפרטורה	
יצרן	
זהירות: חוק המדינה בארה"ב מגביל את מכירת כליזה למקרים בהם רופא רשם את השימוש בו או שימוש בו נשא על ידי	
זהירות: יש לשים לב למידע הקשו לבטיחות!	
שימוש עד	
אין להשתמש בכלל אם קיים נזק באירועה	

## Sản phẩm / Người dùng/ Xử lý:

Phụ kiện phẫu thuật điện chỉ có thể được sử dụng và xử lý bởi nhân viên y tế có đủ trình độ! Hướng dẫn này không thay thế cho việc đọc hướng dẫn sử dụng của thiết bị phẫu thuật điện và các phụ kiện khác.

## Sản phẩm vô trùng:

⚠ Thiết bị này KHÔNG được tái xử lý.

Chất liệu nhựa chịu nhiệt được sử dụng không được xác nhận liên quan đến quá trình thanh lọc và khử trùng thích hợp có tiềm năng.

Xử lý thiết bị theo quy định của bệnh viện đối với các vật dụng sắc, bị ô nhiễm sinh học.

## Mục đích sử dụng:

Các điện cực lưỡng cực được dùng để đông máu hoặc cắt các mô mềm trong suốt quá trình phẫu thuật. Chúng chỉ có thể được sử dụng với máy phát RF từ Sutter Medizintechnik GmbH!

## Tuổi thọ:

Chỉ sử dụng một lần.

## Trước khi sử dụng:

⚠ Kiểm tra sản phẩm trước khi sử dụng dựa trên:

• Bao bì vô trùng không bị lỗi

• Thiết bị còn nguyên vẹn

KHÔNG sử dụng thiết bị, nếu

• Bao bì vô trùng hoặc điện cực bị hư hại

• Bao bì đã trở nên ẩm ướt hoặc đã bị mờ

• Đầu bao bì vô trùng không có màu yêu cầu

• Đã hết hạn.

• Luôn luôn giữ một điện cực lưỡng cực vô trùng sẵn sàng để thay thế!

## Trong quá trình sử dụng:

⚠ Chỉ kết nối RaVoR™ single-use với máy phát tần số RF (CURIS® BM-780 II) của hãng Sutter Medizintechnik GmbH, nếu chúng bị tắt hoặc không được kích hoạt ("Chế độ chờ"). Không làm như vậy có thể gây bỏng hoặc tảng điện cho người dùng hoặc bệnh nhân.

⚠ RaVoR™ single-use có thể được kết nối trực tiếp với máy phát tần số vô tuyến CURIS® 4 MHz.

⚠ RaVoR™ single-use được mã hóa khi sử dụng với máy phát tần số vô tuyến CURIS® 4 MHz. Sau khi cắm vào đầu nối cáp trên máy phát tần RF, màn hình sau phải sáng liền trước khi cài đặt chương trình được thực hiện:

• REF 70 44 62: IC 01 EN

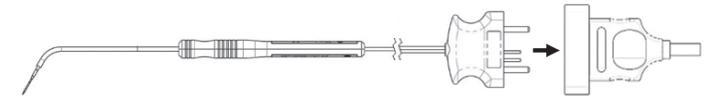
• REF 70 44 95: IC 01 EN

⚠ RaVoR™ single-use chỉ có thể được kết nối với máy phát tần số vô tuyến BM-780 II bằng bộ chuyển đổi (REF 37 38 51).

⚠ Khi sử dụng RaVoR™ single-use bằng máy phát tần số vô tuyến BM-780 II phải tuân thủ các điều sau:

• Điều chỉnh tại bộ điều chỉnh công suất (bánh xe xoay): 2-4

• Thời gian sử dụng: 5-15 giây tùy theo chỉ định



⚠ Không bao giờ đặt dụng cụ trên hoặc gần bệnh nhân trong suốt quá trình. KHÔNG đặt vật nặng lên trên. KHÔNG đặt bất kỳ đồ vật nặng lên trên.

⚠ Các đầu điện cực có thể rất nóng gây bỏng ngay sau khi ngắt nguồn RF.

⚠ Kích hoạt không chủ ý hoặc di chuyển điện cực đã được kích hoạt ra khỏi tầm nhìn có thể dẫn đến tổn thương mô không phát hiện ra.

⚠ Điện áp tối đa 600 Vp.

## Lưu trữ / Vận chuyển:

⚠ Hãy lưu ý ngày hết hạn khử trùng!

Lưu trữ trong điều kiện khô và thoáng. Bảo vệ để tránh ánh mặt trời trực tiếp. Bảo quản ở nhiệt độ từ 5°C đến + 35°C, tương đương độ ẩm 10-99%, không ngưng tụ.

Sutter Medizintechnik GmbH cảnh báo rõ ràng về việc thay đổi thiết bị. Bất kỳ sự sửa đổi hoặc sai lệch nào so với hướng dẫn được đưa ra ở đây sẽ không thuộc trách nhiệm pháp lý của Sutter Medizintechnik GmbH.

Có thể thay đổi. Phiên bản mới nhất có sẵn tại [www.sutter-med.de](http://www.sutter-med.de).

Giải thích các ký hiệu được sử dụng:

	Làm theo hướng dẫn
	Tránh bị ẩm
	Tránh ánh sáng mặt trời
	Chỉ sử dụng một lần - không tái sử dụng
	Khử trùng bằng oxit ethylene. Vô trùng với bao bì chưa mở, còn niêm phong
	Giới hạn nhiệt độ
	Nhà sản xuất
	Thận trọng: Luật liên bang Hoa Kỳ hạn chế việc bán dụng cụ này bởi hoặc theo yêu cầu của bác sĩ
	Nguy cơ: Đọc tài liệu đi kèm
	Có thể sử dụng cho đến khi
	Không sử dụng nếu bao bì bị hư hỏng