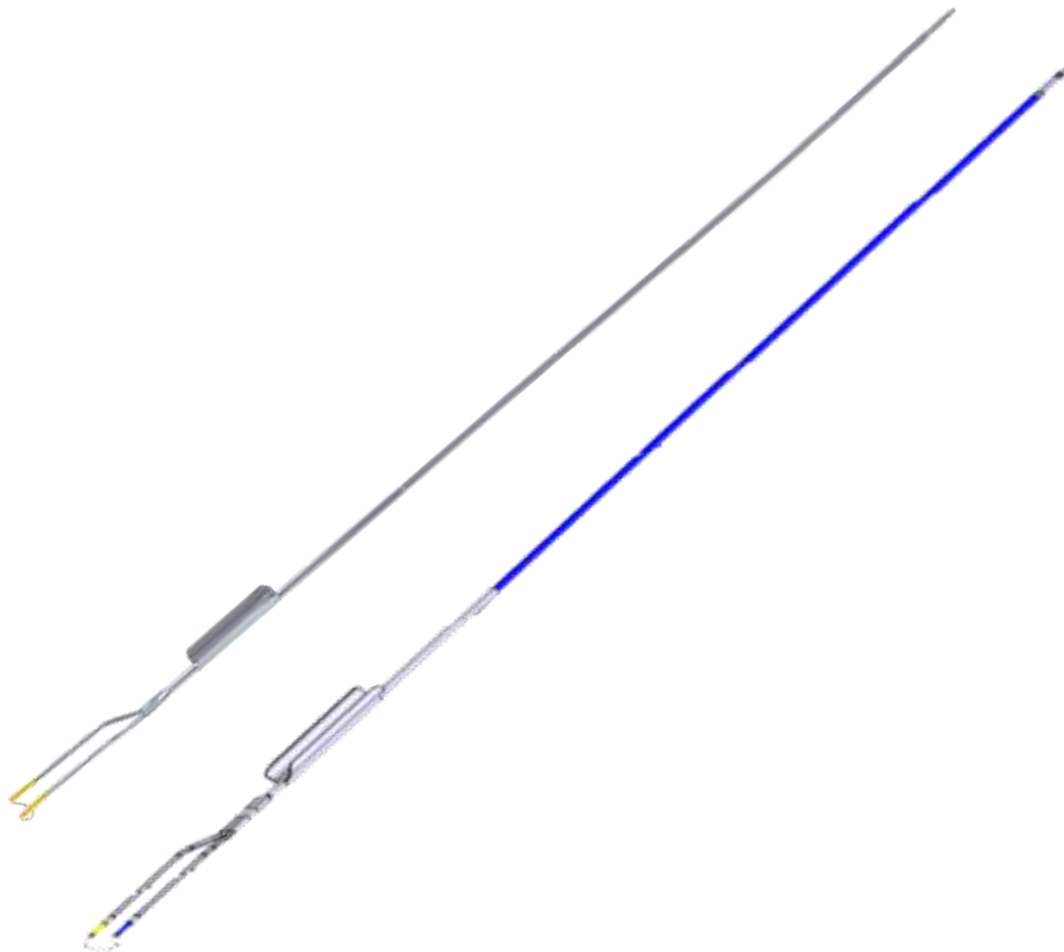




## » RESECTOSCOPIE-ELEKTRODEN «





TEKNO-Medical Optik-Chirurgie GmbH  
Sattlerstr. 11  
D-78532 Tuttlingen  
GERMANY  
SRN: DE-MF-000005822

Telefoon: +49 7461 17 01 0  
Fax: +49 7461 17 01 50  
E-mail: [mail@tekno-medical.com](mailto:mail@tekno-medical.com)  
Internet: [www.tekno-medical.com](http://www.tekno-medical.com)





1 TOEPASSINGSGEBIED..... 4

2 CONTROLES ..... 4

3 HANTERING ..... 4

4 BEOOGD GEBRUIK ..... 4

5 INDICATIES ..... 4

6 CONTRA-INDICATIES ..... 4

7 PATIËNTENPOPULATIE..... 4

8 AFVOEREN ..... 4

9 GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ..... 5

    9.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ..... 5

    9.2 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HF-INSTRUMENTEN ..... 5

10 COMBINATIES ..... 5

    10.1 HF-KABEL ..... 6

    10.2 HF-GENERATOREN ..... 6

11 MONTAGE & DEMONTAGE ..... 6

    11.1 MONTAGE ..... 6

        11.1.1 Elektrode inbrengen..... 6

        11.1.2 Controleer de positie van de elektrode ..... 6

    11.2 DEMONTAGE ..... 7

    11.3 VERVANG DE ELEKTRODE ..... 7

    11.4 SLUIT DE HF-KABEL AAN ..... 7

12 OPWERKING ..... 7

    12.1 VOORBEREIDING OP DE GEBRUIKSLOCATIE ..... 7

    12.2 TRANSPORT ..... 7

    12.3 VOORBEREIDING VOOR DECONTAMINATIE ..... 7

    12.4 HANDMATIGE VOORREINIGING ..... 7

    12.5 MACHINALE REINIGING ..... 8

    12.6 MACHINALE (THERMISCHE) DESINFECTIE ..... 8

    12.7 FUNCTIECONTROLE, ONDERHOUD ..... 8

    12.8 VERPAKKING ..... 8

    12.9 STERILISATIE ..... 8

    12.10 BEWAREN ..... 8

    12.11 INFORMATIE OVER DE VALIDATIE VAN DE OPWERKING ..... 9

13 EXTRA INSTRUCTIES ..... 9

14 TE MELDEN GEBEURTENISSEN ..... 9

15 GARANTIE ..... 9

16 SERVICE EN REPARATIE ..... 9

17 SYMBOLEN ..... 10

18 PRODUCTLIJST ..... 10





Om de risico's voor patiënten, gebruikers of derden zo laag mogelijk te houden, moeten de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig worden opgevolgd. Het gebruik, de voorbereiding en het testen van de instrumenten mogen alleen worden uitgevoerd door opgeleide specialisten. Lees de volledige gebruiksaanwijzing voordat u het elektrochirurgische instrument gebruikt. De elektroden en accessoires van Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno) worden niet-steriel geleverd en moeten vóór het eerste en elk volgend gebruik de volledige reprocessingscyclus (reiniging, desinfectie en sterilisatie) ondergaan.



## 1 TOEPASSINGSGBIED



Deze gebruiksaanwijzing geldt voor de **monopolaire** en **bipolaire** resectoscopie-elektroden van Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno). (Zie de itemlijst in de laatste paragraaf van deze gebruiksaanwijzing.)

## 2 CONTROLES

Vóór elk gebruik van de elektroden moeten ze worden geïnspecteerd op breuken, scheuren, vervormingen, beschadigingen en functionaliteit. Bijzonder zorgvuldig moeten gebieden als isolatie, aansluitingen en werkuiteinden worden gecontroleerd. Versleten, gecorrodeerde, vervormde, poreuze of anderszins beschadigde instrumenten moeten worden weggegooid. Naast de inspanningen van de fabrikant bij het selecteren van de juiste materialen en het zorgvuldig verwerken ervan, moet de gebruiker de elektroden met professionele en voortdurende zorg en professionele voorbereiding verzorgen.

## 3 HANTERING

Alle chirurgische instrumenten moeten altijd met de grootste zorg worden behandeld tijdens transport, reiniging, verzorging, sterilisatie en opslag. Dit geldt in het bijzonder voor fijne afzuigcanules met een kleine diameter. Nieuwe instrumenten moeten drie machinale reinigingscycli hebben ondergaan vóór de eerste sterilisatie. Dit leidt tot de vorming van een passieve laag op het oppervlak, die het instrument beschermt tegen verkleuring en corrosie. Nieuwe instrumenten moeten zonder beschermende verpakking in een gesloten kast/lade in kamerlucht worden bewaard. Er moet op worden gelet dat de geldende hygiënevoorschriften worden nageleefd.

## 4 BEOOGD GEBRUIK

De elektroden dienen als accessoires voor resectoscoop-werkelementen in de urologie en hysteroscopie. Elektroden (in combinatie met de resectoscoop) mogen niet worden gebruikt als, naar de mening van een gekwalificeerde arts/chirurg, dergelijk gebruik een risico voor de patiënt zou opleveren. B. vanwege de algemene toestand van de patiënt of de behandelmethode zelf is gecontra-indiceerd.

**Niet voor andere doeleinden gebruiken!**

## 5 INDICATIES

De elektroden worden gebruikt voor het ablateren, doorsnijden, verdampen, snijden of coaguleren van zacht weefsel in combinatie met een monopolaire of bipolaire HF-chirurgisch apparaat.

## 6 CONTRA-INDICATIES

De producten zijn niet bedoeld voor gebruik op het centrale zenuwstelsel en de bloedsomloop.

Risico's bij oneigenlijk gebruik:

- Materiaalmoetheid en functionaliteitsverlies door overschrijding van de levensduur van het product.
- Risico op een elektrische schok als gevolg van schade aan de isolatie, die kan voortvloeien uit het overschrijden van de gebruiksomstandigheden en de levensduur van het product, evenals uit het negeren van de herverwerkingsinstructies.
- Gevaar voor letsel bij gebruik van het instrument zonder HF-stroom.

## 7 PATIËNTENPOPULATIE

Afgezien van de gecontra-indiceerde toepassingen die in deze gebruiksaanwijzing zijn vermeld, zijn er geen beperkingen met betrekking tot de patiëntenpopulatie.

## 8 AFVOEREN

Als de instrumenten niet meer gerepareerd en opgewerkt kunnen worden, moeten ze worden afgevoerd volgens de geldende landspecifieke voorschriften en wetten.





## 9 GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Het niet naleven van deze toepassings- en veiligheidsinstructies kan leiden tot letsel, storingen of andere onverwachte incidenten!

### 9.1 Algemene veiligheidsinstructies

- Pak het distale uiteinde niet vast.
- Raak geen scherpe randen of punten aan.
- De transportverpakking is niet geschikt voor de hoge temperaturen tijdens het autoclaveren en moet vóór de eerste sterilisatie worden weggegooid.
- Overbelast de instrumenten niet. Overbelasting door overmatige kracht kan leiden tot breuken, verbuigingen en storingen van het medische apparaat en tot letsel bij de patiënt of gebruiker. Buig verbogen instrumenten niet terug in hun oorspronkelijke positie, risico op breuk.
- Gebruik geen beschadigd of defect product. Sorteert en label beschadigde producten onmiddellijk en sluit verder gebruik uit.

### 9.2 Veiligheidsinstructies voor HF-instrumenten

- Controleer bij patiënten met pacemakers hun tolerantie voor HF-straling.
- Plaats het instrument niet op de patiënt.
- Vermijd het carboniseren van de stof!
- Instrumenten die een tijdje niet worden gebruikt, moeten altijd geïsoleerd van de patiënt worden bewaard om letsel bij de patiënt te voorkomen als de HF-stroom per ongeluk wordt geactiveerd.
- Activeer HF-stroom alleen als de contactoppervlakken zich binnen het zichtbare bereik bevinden en goed contact hebben met het te behandelen weefsel. Raak geen andere metalen instrumenten, trocar-hulzen, optica, lijnen en dergelijke aan.
- Gebruik het instrument alleen als de isolatie onbeschadigd is.

#### Voor monopolaire gebruik:

- Gebruik een geschikte neutrale elektrode.
- Plaats de neutrale elektrode zo dat de patiënt op het gehele oppervlak van de neutrale elektrode rust.
- Verbrandingsgevaar door overmatige verwarming van de neutrale elektrode!

#### Controleer de elektroden en werkelementen altijd op:

- slechte elektrische verbinding tussen het werkelement en de elektrode,
- slechte pasvorm tussen het werkelement en de elektrode.

**Risico op endogene brandwonden:** Endogene brandwonden zijn brandwonden die worden veroorzaakt door een hoge stroomdichtheid in het weefsel van de patiënt. Oorzaken kunnen zijn:

- De patiënt komt per ongeluk in contact met elektrisch geleidende onderdelen.
- Bij direct huidcontact met de elektrode of de HF-kabel kunnen capacitieve stromen brandwonden veroorzaken.

**Exogene brandwonden:** Exogene brandwonden zijn brandwonden veroorzaakt door de hitte van ontstoken vloeistoffen of gassen. Explosies zijn ook mogelijk. Oorzaken kunnen zijn:

- Ontsteking van huidreinigings- en ontsmettingsmiddelen,
- Ontsteking van verdovingsgassen etc.

Het werkende uiteinde van de elektrode kan nog steeds heet zijn nadat de elektrische stroom is uitgeschakeld en kan brandwonden veroorzaken.

## 10 COMBINATIES

Een verkeerde combinatie van producten kan leiden tot letsel bij de patiënt, gebruiker of derden of tot schade aan de producten!

Onze elektroden zijn bedoeld om te worden gecombineerd met de volgende producten:

- Resectoscopen
- HF-generatoren (monopolaire of bipolaire) via specifieke HF-kabels
- Neutrale elektroden (monopolaire elektroden).

Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat de juiste elektrodegrootte wordt geselecteerd, zodat de elektrode veilig in de binnenschacht van de resectoscoop past. Details over de juiste positionering van de neutrale elektrode vindt u in de productspecifieke gebruiksaanwijzing van de neutrale elektrode.

De elektroden zijn, in combinatie met het resectoscoop-werkelement, ontworpen voor een terugkerende piekspanning van max. **2000 Vp** in de gebruikelijke snij- en coagulatiemodus. Het overschrijden van de maximale terugkerende piekspanning van de elektroden of het gebruik van een verkeerde bedrijfsmodus kan de isolatie van de elektrode vernielen en tot lekstromen leiden



**Aanbevolen vermogensniveaus:**

**Snijmodus: 120 - 180 watt**  
**Coagulatiemodus: max. 100 watt**

Het wordt aanbevolen om te beginnen met een laag vermogen.

Overmatige vermogensinstellingen kunnen leiden tot aanzienlijk hogere elektrodeslijtage.

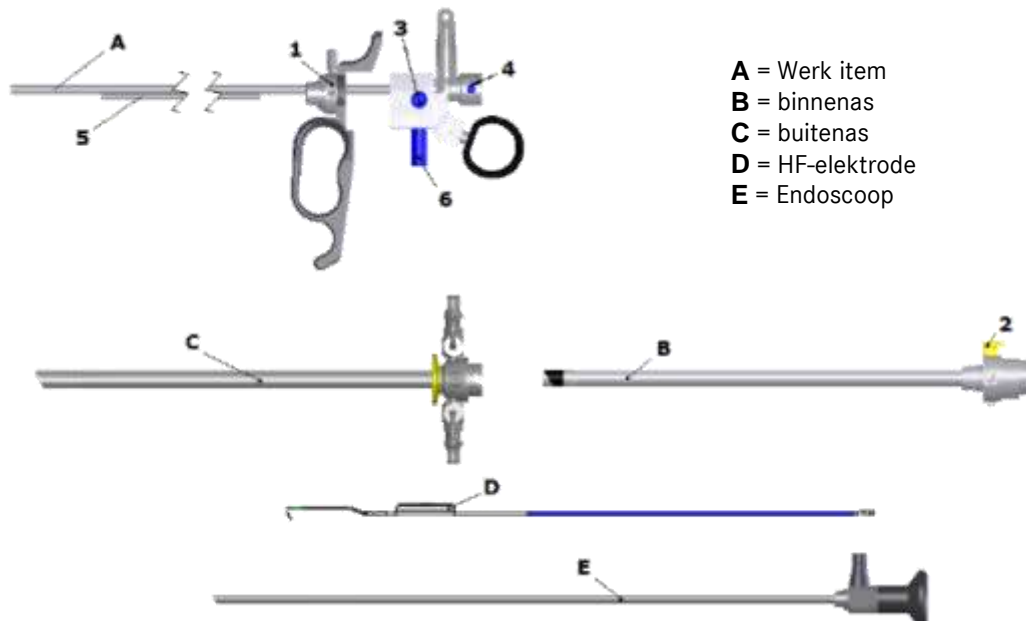
**10.1 HF-kabel**

De HF-kabels van Tekno zijn compatibel met al onze werkelementen en elektroden. Het type HF-generator bepaalt het ontwerp van de brancard aan de apparaatzijde. (HF-kabels worden gedetailleerder beschreven in GebA 40 HF-Kabel.)

**10.2 HF-generatoren**

Er zijn elektrische veiligheidsstests uitgevoerd in combinatie met een KLS Martin ME MB2 HF generator. Vergelijkbare HF-generatoren kunnen in combinatie met onze producten worden gebruikt, als ervoor wordt gezorgd dat de maximale uitgangsspanning niet wordt overschreden en de verbinding met een geschikte kabel wordt gemaakt.

Volg de toepassings- en veiligheidsinstructies van de fabrikant van de generator!

**11 MONTAGE & DEMONTAGE**

**A** = Werk item  
**B** = binnenas  
**C** = buitenas  
**D** = HF-elektrode  
**E** = Endoscoop

**11.1 Montage**

- Duw de HF-elektrode (D) door het buisje (5) van het werkelement (A) totdat deze stopt en op zijn plaats klikt.
- Schuif de binnenas (B) op het werkelement (A) en vergrendel deze met de vergrendeling (1).
- Schuif de buitenas (C) op de binnenas (B) en vergrendel deze door de printkop (2) vast te zetten.
- Duw de endoscoop (E) door het werkelement (A) en vergrendel deze met de vergrendeling (4).

**11.1.1 Elektrode inbrengen**

- Steek het proximale uiteinde van de elektrode in de distale opening van de elektrodegeleidingsbuis.
- Duw de elektrode in de slede van het werkelement totdat deze op zijn plaats klikt
- Pak de elektrode op de stabilisatiemanchet vast en trek deze in distale richting. De elektrode moet stevig worden bevestigd.

**11.1.2 Controleer de positie van de elektrode**

In deze positie moet de lus zich ca. **1,0 mm** achter het distale uiteinde van de schacht bevinden.

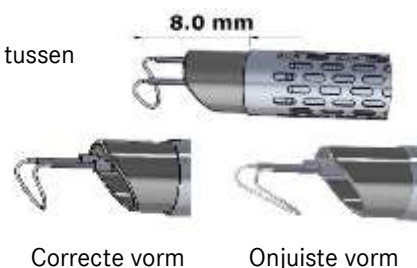
In deze positie moet de afstand tussen het geïsoleerde distale uiteinde van de elektrode en de optiek minimaal **2 mm** bedragen.





Tijdens het toedienen van RF-stroom moet er een minimale afstand van 8 mm zijn tussen het werkuiteinde van de elektrode en het distale uiteinde van de endoscoop of schacht.

Buig nooit het werkende uiteinde van de elektrode. Manipulatie van de elektrode kan schade veroorzaken.



## Gevaar voor patiënt en gebruiker!

### 11.2 Demontage

- Ontgrendel (4) de endoscoop (E) en trek deze uit het werkelement (A).
- Ontgrendel de buitenas (C) door op de drukknop (2) te drukken en trek deze eruit
- Ontgrendel (1) de binnenas (B) en trek deze eruit
- Ontgrendel de HF-elektrode (D) door op de drukknop (3) te drukken en trek deze eruit.

### 11.3 Vervang de elektrode

Verwijder vóór elke plaatsing of vervanging van de HF-elektrode de HF-kabel van het werkelement. Sluit de HF-kabel pas opnieuw aan nadat u de elektrode hebt geplaatst.

### 11.4 Sluit de HF-kabel aan

Sluit een compatibele HF-kabel aan op de HF-poort op het werkelement en zorg ervoor dat de HF-kabel stevig in de aansluiting zit om goed elektrisch contact te garanderen. Houd bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel altijd alleen de stekker vast en trek nooit aan de kabel.

### Het gebruik van beschadigde kabels kan tot niet te onderschatten gevaren leiden.

Controleer de kabel vóór elk gebruik op zichtbare schade.

## 12 OPWERKING

In het algemeen mogen chirurgische instrumenten alleen worden opgewerkt door personen die beschikken over de benodigde expertise voor de beoogde werkzaamheden. Gedetailleerde informatie over het opwerken van instrumenten is te vinden in de "Rode Brochure" van de AKI. Links naar wetten, normen en gespecialiseerde reprocessingscommissies zijn ook te vinden op [www.a-k-i.org](http://www.a-k-i.org). Vanwege het productontwerp en de gebruikte materialen kan er geen limiet worden gesteld aan maximaal haalbare toepassingen. De levensduur van medische hulpmiddelen wordt bepaald door hun functie en voorzichtige behandeling. Veelvuldig opwerken heeft weinig effect op het product. Het einde van de levensduur van het product wordt normaal gesproken bepaald door slijtage en schade door gebruik. De leesbaarheid van de etikettering is gecontroleerd na meer dan 200 opwerkingen.

### 12.1 Voorbereiding op de gebruikslocatie

Verwijder grof vuil onmiddellijk na gebruik van de instrumenten. Gebruik geen fixeermiddelen of heet water (>40°C), omdat dit leidt tot het vastzetten van resten en het reinigingssucces negatief kan beïnvloeden.

### 12.2 Transport

Veilige opslag in een gesloten container en vervoer van de instrumenten naar de opwerkingslocatie om schade aan de instrumenten en besmetting van de omgeving te voorkomen.

### 12.3 Voorbereiding voor decontaminatie

Indien mogelijk moeten de instrumenten worden gedemonteerd of geopend voor opwerking (zie productspecifieke instructies). De instrumenten moeten op voor machines geschikte instrumentenhouders worden bewaard om ze te kunnen spoelen. De toestand van de instrumentenhouders mag de daaropvolgende reiniging en desinfectie door akoestische schaduw of spoelschaduw niet belemmeren.

### 12.4 Handmatige voorreiniging

Leg instrumenten gedurende ten minste 5 minuten in koud gedemineraliseerd water. Demonteer de instrumenten indien mogelijk en reinig ze onder koud water met een zachte borstel totdat er geen resten meer zichtbaar zijn. Spoel holle ruimtes, boringen en schroefdraden ten minste 10 sec. onder druk met een waterpistool (gepulserde methode, minimumdruk 2 bar). Leg de instrumenten gedurende 15 minuten in een ultrasoon bad van 40°C met 0,5% alkalisch of enzymatisch reinigingsmiddel en behandel ze ultrasoon. Verwijder de instrumenten en spoel ze af met koud water. De reinigungsoplossing moet minstens één keer per dag worden ververs, indien nodig vaker. Een te hoge verontreinigingsgraad vermindert de reinigingswerking en verhoogt het risico op corrosie. Nationale wetten en richtlijnen moeten worden nageleefd.

**12.5 Machinale reiniging**

Stap	Parameter	
Voorspoelen	Spoeltemperatuur + waterkwaliteit	Koud leidingwater
	Inwerkingstijd	60 s
Voorspoelen	Spoeltemperatuur + waterkwaliteit	Koud leidingwater
	Inwerkingstijd	180 s
Reinigen	Reinigingstemperatuur	45 °C
	Waterkwaliteit	Leidingwater
	Inwerkingstijd	300 s (worst case condition) / RKI-aanbeveling 600 s
	Reinigingsmiddel	Neodisher Medizym
	Concentratie	0,50 %
Neutralisatie	Spoeltemperatuur	40 °C
	Waterkwaliteit	Leidingwater
	Inwerkingstijd	180 s
	Neutralisatiemiddel	Neodisher Z
	Concentratie	0,10 %
Naspoelen	Spoeltemperatuur	40 C
	Waterkwaliteit	Gedemineraliseerd water
	Inwerkingstijd	120 s

**12.6 Machinale (thermische) desinfectie**

Stap	Parameter	
Thermische desinfectie	Desinfectietemperatuur	90 °C (A <sub>0</sub> 3000)
	Waterkwaliteit	Gedemineraliseerd water
	Inwerkingstijd	300 s
Drogen	Drogen van de buitenkant van de instrumenten door de droogcyclus van het reinigings- / desinfectieapparaat. Indien nodig kan extra handmatig worden gedroogd met behulp van een pluisvrije doek. Droog holte ruimtes en kanalen van instrumenten met steriele perslucht.	

**12.7 Functiecontrole, onderhoud**

De producten moeten na elke reiniging macroscopisch schoon zijn, d.w.z. vrij van zichtbare vervuiling.

Vlekkerige producten moeten onmiddellijk worden uitgesorteerd en een speciale behandeling ondergaan.

Alle bewegende delen moeten met bijzondere zorg worden gecontroleerd. Als er defecten of schade optreedt, moeten de producten onmiddellijk worden gesorteerd.

Het testen van de werking en het onderhoud van de instrumenten moeten zeer grondig worden uitgevoerd. Een geschikte onderhoudsprocedure verlengt de levensduur van de instrumenten.

**12.8 Verpakking**

Selecteer verpakkingen van instrumenten die voldoen aan de standaard voor sterilisatie volgens DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 en DIN EN 868-8.

**12.9 Sterilisatie**

Sterilisatie van de producten met de gefractioneerde voorvacuüm methode (volgens DIN EN ISO 17665-1), rekening houdend met de respectieve nationale vereisten.

<b>Voorvacuüm:</b>	3 keer
<b>Sterilisatietemperatuur:</b>	134 °C
<b>Sterilisatietijd:</b>	5 min
<b>Droogtijd:</b>	20 min.

De toepassing van een andere sterilisatiemethode valt buiten onze verantwoordelijkheid!

**12.10 Bewaren**

Gesteriliseerde instrumenten moeten in een geschikte verpakking worden bewaard in een droge, schone en stofvrije omgeving bij gematigde temperaturen van +5 °C tot +40 °C en een constante luchtvochtigheid. Niet samen met chemicaliën bewaren. De afstand tussen de vloer en het rek moet minstens 30 cm bedragen. De opslagduur moet door de gebruiker zelf worden bepaald.





### 12.11 Informatie over de validatie van de opwerking


De volgende materialen en machines werden gebruikt bij de validatie van de machinale opwerking:

<b>Reinigingsmiddel:</b>	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)	Details zie testrapporten: 23277 / 23278 / 23279 CleanControlling Medical GmbH & Co. KG
<b>Neutralisator:</b>	Neodisher Z 0,1 % (v/v)	
<b>Reinigings- en desinfectieapparaat:</b>	Miele PG 8535	
<b>Stoomautoclaaf:</b>	Lautenschläger ZentraCert	

## 13 EXTRA INSTRUCTIES

Als de hierboven beschreven chemicaliën en machines niet beschikbaar zijn, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zijn proces dienovereenkomstig te valideren. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat het opwerkingsproces, inclusief middelen, materialen en personeel, geschikt is om de vereiste resultaten te behalen. De stand van de techniek en de nationale wetgeving vereisen dat gevalideerde processen worden gevolgd. Tijdens het reprocessingsproces mag de temperatuur die op het instrument wordt toegepast niet hoger zijn dan **140°C**. In principe zijn geautomatiseerde reiniging en desinfectie altijd te verkiezen boven handmatige reiniging en desinfectie. Er is meer veiligheid in het proces met geautomatiseerde reiniging/voorreiniging. Sterke alkalische reinigingsmiddelen beschadigen kunststoffen en geanodiseerde lagen. De instrumenten mogen niet worden gesteriliseerd in hete lucht sterilisatoren. Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen. Gebruik geen sterk oxiderende reinigingsmiddelen. Middelen met een neutrale pH-waarde (7,0) zijn het meest geschikt.

## 14 TE MELDEN GEBEURTENISSEN


 In overeenstemming met de vereisten van de EU-verordening voor medische hulpmiddelen (MDR) 2017/745 en ons kwaliteitsmanagementsysteem moeten zelfs de kleinste problemen met dit product altijd aan TEKNO-MEDICAL worden gemeld.

Als u ons niet direct kunt bereiken bij incidenten die verplicht moeten worden gemeld, stuur dan een e-mail naar: [safety@tekno-medical.com](mailto:safety@tekno-medical.com).

Ernstige incidenten moeten bovendien worden gemeld aan de instantie die bevoegd is op de locatie waar ze plaatsvinden.

## 15 GARANTIE

De producten zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en ondergaan kwaliteitscontrole voor levering. Mochten er toch fouten optreden, neem dan contact op met onze serviceafdeling. Tekno kan niet garanderen dat de producten geschikt zijn voor de betreffende procedure. Dit dient de gebruiker zelf te bepalen. Tekno aanvaardt geen aansprakelijkheid voor toevallige of gevolgschade. Tekno aanvaardt geen aansprakelijkheid indien kan worden aangetoond dat deze gebruiksaanwijzing is overtreden.

 **Attentie:** In het geval dat de instrumenten worden gebruikt op patiënten met de ziekte van Creutzfeldt-Jakob, wijst Tekno-Medical alle verantwoordelijkheid voor hergebruik af.

## 16 SERVICE EN REPARATIE

Voer zelf geen reparaties of wijzigingen aan het product uit. Dit is uitsluitend de verantwoordelijkheid van het bevoegde personeel van de fabrikant.

Defecte producten moeten het volledige reconditioneringsproces hebben doorlopen voordat ze voor reparatie worden getourneerd. Gebruik ons RMA-aanvraagformulier en decontaminatiecertificaat voor retourzendingen.

Formulieren op: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>





## 17 SYMBOLEN

De symbolen die in deze instructies en op het etiket worden gebruikt, hebben de volgende betekenis volgens DIN EN ISO 15223-1:

	Attentie!		Fabrikant
	Medisch apparaat		Productiedatum
	Niet-steriel		Volg de gebruiksaanwijzing
	Catalogusnummer		Beschermen tegen zonlicht
	Batchaanduiding		Droog bewaren
	Ondubbelzinnige productidentificatie		
	CE-markering met nummer van de aangemelde instantie: <b>mdc – medical device certification GmbH, Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart</b>		

## 18 PRODUCTLIJST

REF

Geprint op: 28.08.2024

Monopolaire elektroden						
790-350*	791-350	791-358	791-451	791-467	793-252	793-354
790-350-XL*	791-351	791-363	791-452	793-240	793-253	793-355
790-352*	791-352	791-365	791-453	793-242	793-254	
790-352-W*	791-353	791-367	791-457	793-243	793-255	
790-352-XL*	791-354	791-421	791-458	793-244	793-350	
790-354-XL*	791-355	791-422	791-463	793-245	793-352	
790-363*	791-357	791-450	791-465	793-250	793-353	
Bipolaire elektroden						
799-350	799-353	799-355-001*	799-360	799-367	799-373	799-576
799-350-001*	799-354	799-356	799-361	799-371	799-373-001*	799-578
799-351	799-354-001*	799-357	799-362	799-372	799-374	799-579
799-352	799-355	799-358	799-365	799-372-001*	799-378	799-580
799-577						

**Monopolaire elektroden** hebben de volgende kleurcodering:

- 11 Fr., groen
- 13 Fr., rood
- 19 Fr., wit
- 24 Fr., geel
- 27 Fr., bruin/zwart

**Bipolaire elektroden** hebben een dubbele kleurcodering op de werkuiteinden:

- 19 Fr., wit/blauw
- 24 Fr., geel/blauw
- 27 Fr., bruin/blauw

