



» RESEKTOSKOPSKE ELEKTRODE «





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

Telefon: +49 7461 17 01 0
Faks: +49 7461 17 01 50
E-naslov: mail@tekno-medical.com
Spletno mesto: www.tekno-medical.com





1	PODROČJE VELJAVNOSTI	4
2	PREVERJANJA	4
3	ROKOVANJE.....	4
4	NAMEN UPORABE	4
5	INDIKACIJE.....	4
6	KONTRAINDIKACIJE	4
7	POPULACIJA PACIENTOV	4
8	ODLAGANJE MED ODPADKE	4
9	OPOZORILNI NAPOTKI	5
9.1	SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA	5
9.2	VARNOSTNA NAVODILA ZA HF INSTRUMENTE	5
10	KOMBINACIJE	5
10.1	HF-KABEL	6
10.2	HF-GENERATORJI.....	6
11	MONTAŽA IN DEMONTAŽA.....	6
11.1	MONTAŽA.....	6
11.1.1	Vstavite elektrodo.....	6
11.1.2	Preverite položaj elektrode	6
11.2	DEMONTAŽA	7
11.3	ZAMENJAJTE ELEKTRODO.....	7
11.4	PRIKLJUČITE HF KABEL.....	7
12	PONOVNA PRIPRAVA.....	7
12.1	PRIPRAVA NA MESTU UPORABE.....	7
12.2	TRANSPORT	7
12.3	PRIPRAVA ZA DEKONTAMINACIJO	7
12.4	ROČNO PREDHODNO ČIŠČENJE.....	7
12.5	STROJNO ČIŠČENJE	8
12.6	STROJNO (TOPLOTNO) RAZKUŽEVANJE	8
12.7	PREVERJANJE DELOVANJA, VZDRŽEVANJE	8
12.8	EMBALAŽA	8
12.9	STERILIZACIJA.....	8
12.10	HRAMBA.....	8
12.11	INFORMACIJE ZA POTRDITEV PRIPRAVE	9
13	DODATNA NAVODILA	9
14	DOGODKI, O KATERIH JE TREBA POROČATI.....	9
15	GARANCIJA	9
16	SERVIS IN POPRAVILO	9
17	SIMBOLI	10
18	SEZNAM IZDELKOV	10





Da bi bila tveganja za bolnike, uporabnike ali tretje osebe čim manjša, je treba natančno upoštevati navodila za uporabo. Uporabo, pripravo in testiranje instrumentov smejo izvajati samo usposobljeni strokovnjaki. Pred uporabo elektrokirurškega instrumenta preberite celotna navodila za uporabo.



Elektrode podjetja Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno) in njihovi dodatki so dostavljeni nesterilni in morajo pred prvo in vsako nadaljnjo uporabo skozi celoten cikel obdelave (čiščenje, dezinfekcija in sterilizacija).

1 PODROČJE VELJAVNOSTI

MD Ta navodila za uporabo veljajo za **monopolarne** in **bipolarne** resektoskopske elektrode družbe Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno). (Glej seznam izdelkov v zadnjem odstavku teh navodil za uporabo).

2 PREVERJANJA

Pred vsako uporabo je treba elektrode pregledati glede zlomov, razpok, deformacij, poškodb in delovanja. Posebej natančno je treba preveriti področja, kot so izolacija, priključki in delovni konci. Obrabljene, zarjavele, deformirane, porozne ali drugače poškodovane instrumente je treba zavreči.

3 ROKOVANJE

Pri transportu, čiščenju, vzdrževanju, sterilizaciji in shranjevanju je treba z vsemi kirurškimi instrumenti vedno ravnati zelo previdno. To še posebej velja za kanile za fino sesanje z majhnimi premeri. Novi instrumenti morajo opraviti tri cikle strojnega čiščenja pred prvo sterilizacijo. To povzroči nastanek pasivne plasti na površini, ki ščiti instrument pred razbarvanjem in korozijo. Nove instrumente shranjujte brez zaščitne embalaže, v zaprti omari/predalu, na zunanjem zraku. Pomembno je zagotoviti, da se upoštevajo veljavni higienski predpisi.

4 NAMEN UPORABE

Elektrode se uporabljajo kot dodatki za delovne elemente resektoskopa v urologiji in histeroskopiji. Elektrod (v povezavi z resektoskopom) se ne sme uporabljati, če bi po mnenju usposobljenega zdravnika/kirurga takšna uporaba ogrozila pacienta, npr. zaradi njegovega splošnega stanja ali če je metoda zdravljenja kot taka kontraindicirana.

Ne uporabljajte za druge namene!

5 INDIKACIJE

Elektrode se uporabljajo za ablacijo, rezanje, uparjanje, rezanje ali koagulacijo mehkega tkiva v povezavi z monopolarno ali bipolarno elektrokirurško enoto.

6 KONTRAINDIKACIJE

Izdelki niso namenjeni za uporabo na centralnem živčnem in krvožilnem sistemu.

Tveganja zaradi nepravilne uporabe:

- Utrujenost materiala in izguba funkcionalnosti zaradi prekoračitve življenjske dobe izdelka.
- Nevarnost električnega udara zaradi poškodbe izolacije, ki lahko nastane zaradi prekoračitve pogojev delovanja in življenjske dobe izdelka ter neupoštevanja navodil za ponovno obdelavo.
- Nevarnost poškodb pri uporabi instrumenta brez HF toka.

7 POPULACIJA PACIENTOV

Razen kontraindiciranih aplikacij, navedenih v teh navodilih za uporabo, ni omejitev glede populacije bolnikov.

8 ODLAGANJE MED ODPADKE

Če instrumentov ni več mogoče popraviti in predelati, jih je treba odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi in zakoni posamezne države.





9 OPOZORILNI NAPOTKI



Neupoštevanje teh navodil za uporabo in varnostnih navodil lahko povzroči poškodbe, okvare ali druge nepričakovane dogodke!

9.1 Splošna varnostna navodila

- Ne dotikajte se distalnega konca.
- Ne dotikajte se ostrih robov in konic.
- Transportna embalaža ni primerna za visoke temperature med avtoklaviranjem in jo je treba zavreči pred prvo sterilizacijo.
- Ne preobremenjujte instrumentov. Preobremenitev zaradi prevelike sile lahko povzroči zlom, upogibanje in nepravilno delovanje medicinskega pripomočka ter poškodbe pacienta ali uporabnika. Upognjenih instrumentov ne upogibajte nazaj v prvotni položaj, obstaja nevarnost zloma.
- Ne uporabljajte poškodovanega ali okvarjenega izdelka. Poškodovani izdelek takoj pospravite in označite ter izključite nadaljnjo uporabo.

9.2 Varnostna navodila za HF instrumente

- Pri bolnikih s srčnimi spodbujevalniki preverite njihovo združljivost z visokofrekvenčnim sevanjem.
- Instrumenta ne postavljajte na bolnika.
- Izogibajte se karbonizaciji tkiva!
- Instrumenti, ki se začasno ne uporabljajo, morajo biti vedno nameščeni stran od bolnika, da se preprečijo poškodbe bolnika v primeru nenamerne aktivacije HF toka.
- HF tok aktivirajte le, če so kontaktne površine v vidnem območju in imajo dober stik z obdelovanim tkivom. Ne dotikajte se drugih kovinskih instrumentov, tulcev trokarjev, optike, kablov in podobnega.
- Instrument uporabljajte le, če je izolacija nepoškodovana.

Za monopolarno uporabo:

- Uporabite ustrezno nevtralno elektrodo.
- Nevtralno elektrodo namestite tako, da je pacient v stiku s celotno površino nevtralne elektrode.
- Nevarnost opeklin zaradi prekomernega segrevanja nevtralne elektrode!

Vedno preverite, ali so elektrode in delovni elementi:

- slabe električne povezave med delovnim elementom in elektrodo,
- slabo prileganje med delovnim elementom in elektrodo.

Tveganje endogenih opeklin: Endogene opekline so opekline, ki nastanejo zaradi visoke gostote toka v tkivu pacienta. Vzroki so lahko:

- Bolnik nenamerno pride v stik z električno prevodnimi deli.
- Neposreden stik kože z elektrodo ali VF kablom lahko povzroči kapacitivne tokove, ki povzročijo opekline.

Nevarnost eksogenih opeklin: Eksogene opekline so opekline, ki jih povzroči toplota vnetljivih tekočin ali plinov.

Možne so tudi eksplozije. Vzroki so lahko:

- Vžig čistil in razkužil za kožo,
- vžig anestezijskih plinov itd.

Delovni konec elektrode je lahko po izklopu električnega toka še vedno vroč in povzroči opekline.

10 KOMBINACIJE

Zaradi nepravilne kombinacije izdelkov lahko pride do poškodb pacienta, uporabnika ali tretjih oseb ali do poškodb izdelkov!

Naše elektrode so namenjene uporabi v kombinaciji z naslednjimi izdelki:

- Rezektoskopi
- HF generatorji (monopolarni ali bipolarni) prek posebnih VF kablov
- Nevtralne elektrode (monopolarne elektrode).

Zagotoviti je treba, da je izbrana pravilna velikost elektrode, da se elektroda varno prilega notranji gredi resektoskopa. Podrobnosti o pravilnem položaju nevtralne elektrode najdete v navodilih za uporabo nevtralne elektrode za posamezni izdelek.

Elektrode so v kombinaciji z delovnim elementom resektoskopa zasnovane za ponavljajočo se vršno napetost največ **2000 Vp** v običajnem načinu rezanja in koagulacije. Preseganje največje ponavljajoče se temenske napetosti elektrod ali uporaba napačnega načina delovanja lahko uniči izolacijo elektrode in povzroči uhajanje tokov.



**Priporočene stopnje moči:**

Način rezanja: 120 - 180 vatov
Način koagulacije: največ 100 vatov

Priporočljivo je, da začnete z nastavitvijo nizke moči.

Previsoke nastavitve moči lahko povzročijo znatno večjo obrabo elektrod.

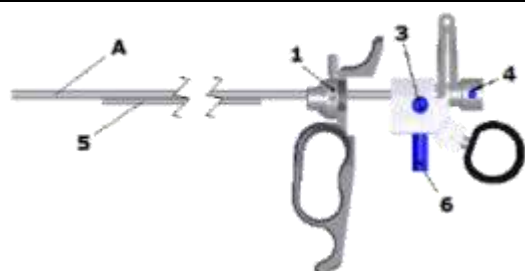
10.1 HF-kabel

HF kabli Tekno so združljivi z vsemi našimi delovnimi elementi in elektrodami. Tip HF generatorja določa zasnovano nosila na strani naprave. (HF kabli so podrobneje opisani v **GebA 40 HF-Kabel.**)

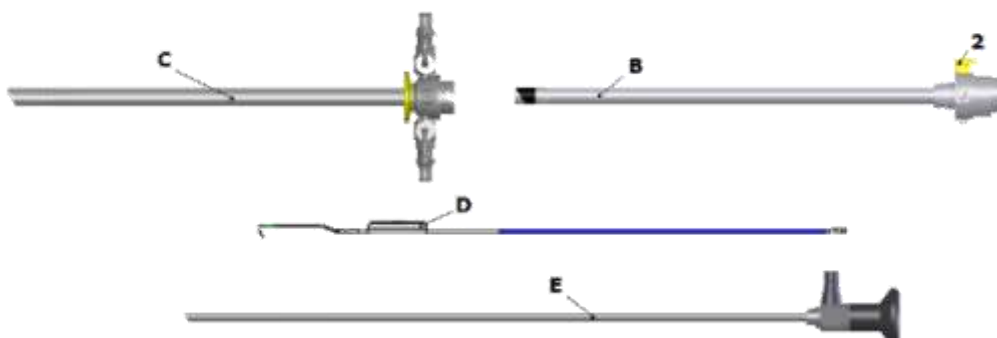
10.2 HF-generatorji

Preskusi električne varnosti so bili izvedeni v kombinaciji z HF generatorjem KLS Martin ME MB2. Primerljive HF generatorje lahko uporabljamo v kombinaciji z našimi izdelki, če zagotovimo, da maksimalna izhodna napetost ni presežena in je povezava izvedena z ustreznim kablom.

Upoštevajte navodila za uporabo in varnostna navodila proizvajalca generatorja!

11 MONTAŽA IN DEMONTAŽA

A = Delovni predmet
B = Notranja gred
C = Zunanja gred
D = HF elektroda
E = Endoskop

**11.1 Montaža**

- VF elektrodo (D) potisnite skozi majhno cev (5) delovnega elementa (A), dokler se ne ustavi in zaskoči.
- Potisnite notranjo gred (B) na delovni element (A) in ga zaklenite s ključavnico (1).
- Potisnite zunanjo gred (C) na notranjo gred (B) in jo zaklenite s potrditvijo tiskalne glave (2).
- Endoskop (E) potisnite skozi delovni element (A) in ga zaklenite s ključavnico (4).

11.1.1 Vstavite elektrodo

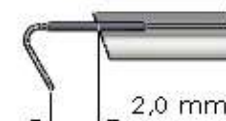
- Proksimalni konec elektrode vstavite v distalno odprtino vodilne cevi elektrode.
 - Potisnite elektrodo v nosilec delovnega elementa, dokler se ne zaskoči
- Primito elektrodo na stabilizacijski manšeti in jo povlecite v distalno smer. Elektroda mora biti trdno pritrjena.

11.1.2 Preverite položaj elektrode

V tem položaju mora biti zanka približno **1,0 mm** za distalnim koncem stebila.



V tem položaju mora biti razdalja med izoliranim distalnim koncem elektrode in optiko najmanj **2 mm**.





Med dajanjem RF toka mora biti najmanjša razdalja **8 mm** med delovnim koncem elektrode in distalnim koncem endoskopa ali gredi.

Nikoli ne upogibajte delovnega konca elektrode. Manipulacija z elektrodo lahko povzroči škodo.



Nevarnost za bolnika in uporabnika!

11.2 Demontaža

Odklenite (4) endoskop (E) in ga izvlecite iz delovnega elementa (A).

Odklenite zunanjo gred (C) s pritiskom na gumb (2) in jo izvlecite

Odklenite (1) notranjo gred (B) in jo izvlecite

Odklenite VF elektrodo (D) s pritiskom na gumb (3) in jo izvlecite.

11.3 Zamenjajte elektrodo

Pred vsako vstavitvijo ali zamenjavo HF elektrode odstranite VF kabel z delovnega elementa. VF kabel ponovno priključite šele po vstavitvi elektrode.

11.4 Priključite HF kabel

Priključite združljiv visokofrekvenčni kabel v visokofrekvenčna vrata na delovnem elementu in zagotovite, da je visokofrekvenčni kabel varno nameščen v vtičnici, da zagotovite pravilen električni stik. Pri priklapljanju in izklapljanju kabla vedno držite le vtič, nikoli ne vlecite za kabel.

Uporaba poškodovanih kablov lahko povzroči nevarnosti, ki jih ne smete podcenjevati.

Pred vsako uporabo preverite kabel glede vidnih poškodb.

12 PONOVA PRIPRAVA

Na splošno lahko kirurške instrumente ponovno obdelujejo le osebe, ki imajo potrebno strokovno znanje in izkušnje za predvidene dejavnosti. Podrobne informacije o ponovni obdelavi instrumentov so na voljo v "Rdeči brošuri" združenja AKI. Povezave do zakonov, standardov in strokovnih odborov za ponovno obdelavo so na voljo tudi na spletni strani www.a-k-i.org. Zaradi zasnove izdelka in uporabljenih materialov ni mogoče določiti omejitve največje možne uporabe. Življenjska doba medicinskih pripomočkov je odvisna od njihovega delovanja in nežnega ravnanja. Pogosta ponovna obdelava ima na izdelek majhen vpliv. Konec življenjske dobe izdelka je običajno določen z obrabo in poškodbami zaradi uporabe. Čitljivost označevanja je bila preverjena v več kot 200 ponovitvah.

12.1 Priprava na mestu uporabe

Neposredno po uporabi z instrumentov odstranite grobo umazanijo. Ne uporabljajte pritrtilnih sredstev ali vroče vode (> 40°C), saj pritrtilitev povzroči ostanke in lahko negativno vpliva na uspešno čiščenje.

12.2 Transport

varno shranjevanje v zaprti posodi in prevoz instrumentov na mesto predelave, da se prepreči poškodba instrumentov in kontaminacija okolja.

12.3 Priprava za dekontaminacijo

Če je mogoče, je treba instrumente za pripravo razstaviti oz. odpreti (glejte navodila, specifična za izdelek).

Instrumente je treba hraniti na nosilcih za instrumente, primernih za stroj, da jih je mogoče splakniti. Sestava nosilcev instrumentov ne sme vplivati na nadaljnje čiščenje in razkuževanje zaradi zvoka ali splakovanja.

12.4 Ročno predhodno čiščenje

Instrumente položite v mrzlo, povsem razsoljeno vodo za vsaj 5 min. Če je mogoče, razstavite instrumente in jih pod mrzlo vodo očistite z mehko krtačo, da ne bodo vidni nobeni ostanke. Prazne prostore, izvrtine in navoje vsaj 10 sek. tlačno spirajte z vodno pištolo (impulzni postopek, najnižji tlak 2 bar). Instrumente za 15 min. položite v ultrazvočno kopel pri 40°C z 0,5-odstotno alkalnim ali encimskim čistilom in jih obdelujte z zvokom. Odstranite instrumente in jih splaknite z mrzlo vodo. Čistilno raztopino je treba vsaj enkrat dnevno zamenjati, po potrebi pogosteje. Previsoka stopnja umazanosti negativno vpliva na učinek čiščenja in poveča nevarnost korozije. Upoštevati morate nacionalno zakonodajo in direktive.



**12.5 Strojno čiščenje**

Korak	Parameter	
Predizpiranje	Temperatura za splakovanje + kakovost vode	Mrzla komunalna voda
	Čas učinkovanja	60 s
Predizpiranje	Temperatura za splakovanje + kakovost vode	Mrzla komunalna voda
	Čas učinkovanja	180 s
Čiščenje	Temperatura za čiščenje	45 °C
	Kakovost vode	Komunalna voda
	Čas učinkovanja	300 s (najslabše stanje) / RKI 600 s
	Čistilno sredstvo	Neodisher Medizym
	Koncentracija	0,50 %
Nevtralizacija	Temperatura za splakovanje	40 °C
	Kakovost vode	Komunalna voda
	Čas učinkovanja	180 s
	Nevtralizacijsko sredstvo	Neodisher Z
	Koncentracija	0,10 %
Naknadno splakovanje	Temperatura za splakovanje	40 °C
	Kakovost vode	Povsem razsoljena voda
	Čas učinkovanja	120 s

12.6 Strojno (toplotno) razkuževanje

Korak	Parameter	
Toplotno razkuževanje	Temperatura za razkuževanje	90 °C (A ₀ 3000)
	Kakovost vode	Povsem razsoljena voda
	Čas učinkovanja	300 s
Sušenje	Sušenje zunanje strani instrumentov s ciklom sušenja naprave za čiščenje in razkuževanje. Po potrebi je mogoče dodatno doseči ročno sušenje s pomočjo krpe, ki ne pušča vlaken. Votle prostore in kanale instrumentov osušite s sterilnim stisnjenim zrakom.	

12.7 Preverjanje delovanja, vzdrževanje

Po vsakem čiščenju morajo biti izdelki makroskopsko čisti, torej brez vidnih umazanij.

Izdelke z madeži je treba takoj razvrstiti in jih posebej obdelati.

Posebej pozorno je treba preveriti vse gibljive dele.

Če pride do napak ali poškodb, je treba izdelke takoj odstraniti.

Funkcionalno testiranje in vzdrževanje instrumentov je treba izvajati zelo temeljito. Ustrezen postopek vzdrževanja podaljša življenjsko dobo instrumentov.

12.8 Embalaža

Izberite standardno embalažo instrumentov za sterilizacijo v skladu s standardoma DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 in DIN EN 868-8.

12.9 Sterilizacija

Sterilizacija izdelkov s frakcioniranim predvakuumskim postopkom (skladno z DIN EN ISO 17665-1) z upoštevanjem zadevnih nacionalnih zahtev.

Predvakuum:	3-krat
Sterilizacijska temperatura:	134 °C
Čas sterilizacije:	5 min.
Čas sušenja:	20 min.

Uporaba drugega sterilizacijskega postopka ni naša odgovornost!

12.10 Hramba

Sterilizirane instrumente je treba hraniti v primerni embalaži v suhem, čistem okolju brez prisotnosti prahu in pri zmernih temperaturah od +5 °C do +40 °C ter enakomerni vlažnosti zraka. Ne hranite skupaj s kemikalijami. Razdalja med tlemi in polico mora biti vsaj 30 cm. Trajanje hrambe določi uporabnik.





12.11 Informacije za potrditev priprave

Pri potrjevanju strojne priprave se uporabljajo naslednji materiali in naprave:

Čistilno sredstvo:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)	Za podrobnosti glejte poročila o preverjanju: 23277 / 23278 / 23279 CleanControlling Medical GmbH & Co. KG
Nevtralizator:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)	
Čistilna in razkuževalna naprava:	Miele PG 8535	
Parni avtoklav:	Lautenschläger ZentraCert	

13 DODATNA NAVODILA

Če zgoraj opisane kemikalije in stroji niso na voljo, je uporabnik odgovoren, da ustrezno potrdi svoj postopek. Uporabnik je odgovoren, da zagotovi, da je postopek predelave, vključno z viri, materiali in osebjem, primeren za doseganje zahtevanih rezultatov. Stanje tehnike in nacionalna zakonodaja zahtevata, da se uporabljajo validirani postopki.

Med ponovno obdelavo temperatura instrumenta ne sme presežati **140 °C**.


Načeloma sta avtomatizirano čiščenje in razkuževanje vedno primernejša od ročnega čiščenja in razkuževanja. Pri avtomatiziranem čiščenju in razkuževanju je zagotovljena večja varnost postopka.

Za ročno čiščenje / predhodno čiščenje nikoli ne uporabljajte kovinskih ščetk, kovinskih gobic ali abrazivnih čistilnih sredstev. Močna alkalna čistilna sredstva poškodujejo plastiko in anodizirane plasti.

Instrumentov ne smete sterilizirati v sterilizatorjih z vročim zrakom.

Ne uporabljajte jedkih čistilnih sredstev. Ne uporabljajte močno oksidativnih čistilnih sredstev. Najprimernejša so sredstva z nevtralno vrednostjo pH (7,0).

14 DOGODKI, O KATERIH JE TREBA POROČATI

 Skladno z zahtevami Uredbe EU o medicinskih proizvodih (MDR) 2017/745 in našim sistemom za upravljanje kakovosti je treba tudi najmanjše težave s tem izdelkom vedno deliti z družbo TEKNO.

Če pri dogodkih, ki jih je treba prijaviti, ne morete stopiti v stik z nami, pošljite e-pošto na naslednji naslov:


safety@tekno-medical.com

Resne incidente je treba dodatno prijaviti pristojnim organom na mestu uporabe.

15 GARANCIJA

Izdelki so izdelani iz visokokakovostnih materialov in so pred dobavo predmet nadzora kakovosti. Če pa pride do napak, se obrnite na naš servisni oddelek.

Tekno ne more zagotoviti, da so izdelki primerni za določen postopek. To mora ugotoviti uporabnik sam. Tekno ne prevzema nobene odgovornosti za naključno ali posledično škodo. Tekno ne prevzema nobene odgovornosti, če je mogoče dokazati, da so bila ta navodila za uporabo kršena.

 **Pozor:** Če se instrumenti uporabljajo pri bolnikih s Creutzfeldt-Jakobovo boleznijo, Tekno zavrača vso odgovornost za ponovno uporabo.

16 SERVIS IN POPRAVILO

Izdelka ne popravljajte ali spreminjajte sami. Za to je odgovorno izključno proizvajalčevo pooblašeno osebje.

Okvarjeni izdelki morajo pred vrnitvijo v popravilo prestatati celoten postopek obnove. Za vračilo uporabite naš obrazec za zahtevo RMA in potrdilo o dekontaminaciji.

Obrazci so na voljo na: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>





17 SIMBOLI

Simboli, uporabljeni v teh navodilih in na etiketi, imajo v skladu s standardom DIN EN ISO 15223-1 naslednji pomen:

	Pozor!		Proizvajalec
	Medicinski pripomoček		Datum izdelave
	Nesterilno		Upoštevajte navodila za uporabo
	Kataložna številka		Zaščita pred sončno svetlobo
	Oznaka serije		Shranjujte v suhem
	Jasna identifikacija izdelka		
	Oznaka CE s številko priglašene organa: mdc – medical device certification GmbH, Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		

REF

18 SEZNAM IZDELKOV

Natisnjeno dne: 28.08.2024

Monopolarne elektrode						
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	
Bipolarne elektrode						
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						

Monopolarne elektrode imajo naslednje barvne oznake:

- 11 Fr., zelena
- 13 Fr., rdeča
- 19 Fr., bela
- 24 Fr., rumena
- 27 Fr., rjava / črna

Bipolarne elektrode imajo dvojno barvno oznako na delovnih koncih:

- 19 Fr., bela / modra
- 24 Fr., rumena / modra
- 27 Fr., rjava / modra

