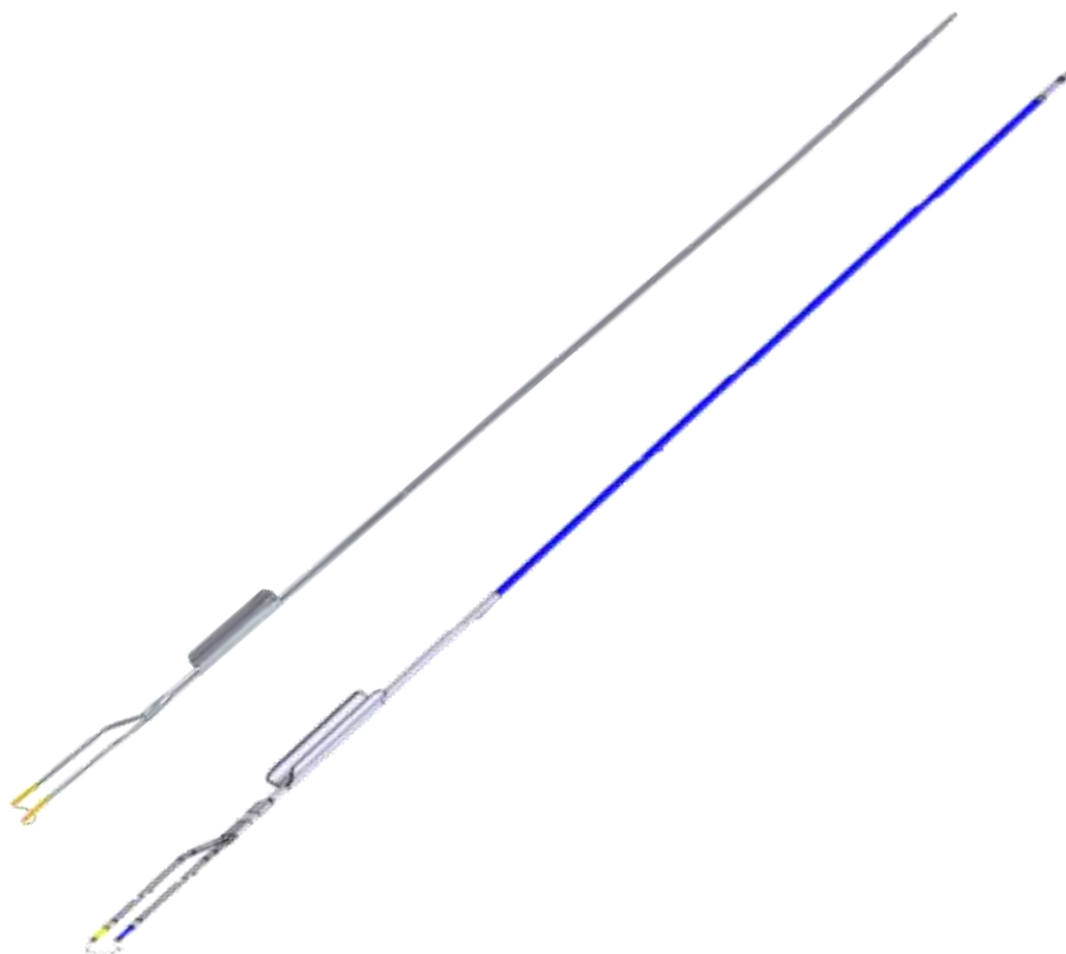




» RESEKTOKOPIJU ELEKTRODI «





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

Tālrunis: +49 7461 17 01 0
Fakss: +49 7461 17 01 50
E-pasts: mail@tekno-medical.com
Web : www.tekno-medical.com





1	DARBĪBAS JOMA.....	4
2	PĀRBAUDES.....	4
3	LIETOŠANA	4
4	PAREDZĒTAIS LIETOJUMS	4
5	INDIKĀCIJAS	4
6	KONTRINDIKĀCIJAS	4
7	PACIENTU KOPUMS	4
8	UTILIZĀCIJA	4
9	LIETOŠANAS UN DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI	5
9.1	VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI	5
9.2	DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI HF INSTRUMENTIEM	5
10	KOMBINĀCIJAS	5
10.1	HF KABELIS.....	5
10.2	HF ĢENERATORI	5
11	MONTĀŽA UN DEMONTĀŽA	6
11.1	MONTĀŽA.....	6
11.1.1	Levietojiet elektrodu	6
11.1.2	Pārbaudiet elektroda stāvokli.....	6
11.2	DEMONTĀŽA	6
11.3	NOMAINIET ELEKTRODU	6
11.4	PIEVIENOJIET HF KABELI.....	7
12	ATKĀRTOTA SAGATAVOŠANA.....	7
12.1	SAGATAVOŠANAS DARBI UZ VIETAS	7
12.2	TRANSPORTEŠANA	7
12.3	SAGATAVOŠANĀS DEKONTAMINĀCIJAI.....	7
12.4	MANUĀLA IEPRIEKŠĒJA TĪRĪŠANA.....	7
12.5	MEHĀNISKA TĪRĪŠANA.....	7
12.6	MEHĀNISKA (TERMISKĀ) DEZINFEKCIJA	8
12.7	DARBĪBAS PĀRBAUDE, UZTURĒŠANA	8
12.8	IĒPAKOJUMS	8
12.9	STERILIZĀCIJA.....	8
12.10	UZGLABĀŠANA	8
12.11	INFORMĀCIJA PAR SAGATAVOŠANAS VALIDĀCIJU	8
13	PAPILDU NORĀDĪJUMI	8
14	NOTIKUMI, PAR KURIEM JĀZIŅO	9
15	GARANTĪJA	9
16	SERVISS UN REMONTS	9
17	SIMBOLI	9
18	IZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS	10





Lai pēc iespējas samazinātu risku pacientiem, lietotājiem vai trešajām personām, rūpīgi jāievēro lietošanas instrukcijas. Instrumentu lietošanu, sagatavošanu un testēšanu drīkst veikt tikai apmācīti speciālisti. Pirms elektroķirurģiskā instrumenta lietošanas izlasiet visu lietošanas instrukciju.



Elektrodi no Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno) un to piederumi tiek piegādāti nesterili, un tiem ir jāiziet pilns apstrādes cikls (tīrīšana, dezinfekcija un sterilizācija) pirms pirmās un katras nākamās lietošanas reizes.

1 DARBĪBAS JOMA

MD

Šis lietošanas instrukcijas attiecas uz **monopolārajiem** un **bipolārajiem** rezektoskopijas elektrodiem no Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno). (Skatiet preču sarakstu šīs lietošanas instrukcijas pēdējā rindkopā.)

2 PĀRBAUDES

Pirms katras elektrodi lietošanas reizes tie jāpārbauda, vai tie nav plīsumi, plaisas, deformācijas, bojājumi un funkcionalitāte. Īpaši rūpīgi jāpārbauda tādas vietas kā izolācija, savienojumi un darba gali. Nolietoti, korodējuši, deformēti, poraini vai citādi bojāti instrumenti ir jāiznīcina.

3 LIETOŠANA

Transportējot, tirot, apkopjot, sterilizējot un uzglabājot, ar visiem ķirurģiskajiem instrumentiem vienmēr ir jārikojas ar vislielāko piesardzību. Tas jo īpaši attiecas uz smalkas sūkšanas kanulām ar mazu diametru.

Pirms sākotnējās sterilizācijas jauniem instrumentiem jāveic trīs mašīnas tīrīšanas cikli. Tas noved pie pasīva slāņa veidošanās uz virsmas, kas pasargā instrumentu no krāsas maiņas un korozijas.

Jauni instrumenti jāuzglabā bez aizsargiekpakojuma, slēgtā skapī/atvilktnē, apkārtējā gaisā. Ir svarīgi nodrošināt, ka tiek ievēroti spēkā esošie higiēnas noteikumi.

4 PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Elektrodi kalpo kā piederumi resektoskopa darba elementiem uroloģijā un histeroskopijā.

Elektrodus (savienojumā ar resektoskopu) nedrīkst lietot, ja pēc kvalificēta ārsta/ķirurga domām šāda lietošana radītu risku pacientam, piem. B. pacienta vispārējā stāvokļa vai pašas ārstēšanas metodes dēļ ir kontrindicēta.

Nelietot citiem mērķiem!

5 INDIKĀCIJAS

Elektrodus izmanto, lai ablētu, atdalītu, iztvaicētu, sagrieztu vai koagulētu mīkstos audus kopā ar monopolāru vai bipolāru HF ķirurģisko ierīci.

6 KONTRINDIKĀCIJAS

Produkti nav paredzēti lietošanai uz centrālo nervu un asinsrites sistēmu.

Nepareizas lietošanas riski:

- Materiāla nogurums un funkcionalitātes zudums, jo tiek pārsniegts produkta kalpošanas laiks.
- Elektrošoka risks izolācijas bojājumu dēļ, kas var rasties, pārsniedzot ekspluatācijas apstākļus un izstrādājuma kalpošanas laiku, kā arī neievērojot pārstrādes instrukcijas.
- Savainojumu risks, izmantojot instrumentu bez HF strāvas.

7 PACIENTU KOPUMS

Izņemot šajā lietošanas instrukcijā minētos kontrindicētos lietošanas veidus, pacientu kopumam nav ierobežojumu.

8 UTILIZĀCIJA

Ja instrumentus vairs nav iespējams salabot un pārstrādāt, tie jālikvidē saskaņā ar attiecīgajā valstī spēkā esošajiem noteikumiem un tiesību aktiem.





9 LIETOŠANAS UN DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI



Šo lietošanas un drošības norādījumu neievērošana var izraisīt traumas, darbības traucējumus vai citus neparedzētus incidentus!

9.1 Vispārīgi drošības norādījumi

- Netveriet distālo galu.
- Nepieskarieties asām malām vai punktiem.
- Transportēšanas iepakojums nav piemērots augstām temperatūrām autoklāvēšanas laikā, un tas ir jāizmet pirms pirmās sterilizācijas.
- Nepārslogojiet instrumentus. Pārslodze pārmērīga spēka dēļ var izraisīt medicīniskās ierīces lūzumus, saliekšanos un darbības traucējumus, kā arī pacienta vai lietotāja traumas. Nelokiet saliektos instrumentus atpakaļ to sākotnējā stāvoklī, jo pastāv lūzuma risks.
- Neizmantojiet bojātu vai bojātu produktu. Nekavējoties izšķirojiet un marķējiet bojātos produktus un izslēdziet turpmāku lietošanu.

9.2 Drošības norādījumi HF instrumentiem

- Pacientiem ar elektrokardiostimulatoriem pārbaudiet to toleranci pret HF starojumu.
- Novietojiet instrumentu uz pacienta.
- Izvairieties no auduma karbonizācijas!
- Instrumenti, kas kādu laiku netiek izmantoti, vienmēr ir jāuzglabā izolēti no pacienta, lai izvairītos no pacienta kaitējuma, ja HF strāva tiek nejauši aktivizēta.
- Aktivizējiet HF strāvu tikai tad, ja saskares virsmas atrodas redzamajā diapazonā un tām ir labs kontakts ar apstrādājamajiem audiem. Nepieskarieties citiem metāla instrumentiem, trokāru uznavām, optikai, līnijām vai tamlīdzīgiem priekšmetiem.
- Izmantojiet instrumentu tikai tad, ja izolācija nav bojāta.

Monopolārai lietošanai:

- Izmantojiet piemērotu neitrālu elektrodu.
- Novietojiet neitrālo elektrodu tā, lai pacients balstās uz visu neitrālā elektroda virsmu.
- Apdegumu risks neitrālā elektroda pārmērīgas uzkaršanas dēļ!

Vienmēr pārbaudiet elektrodus un darba elementus:

- slikts elektriskais savienojums starp darba elementu un elektrodu,
- slikta saderība starp darba elementu un elektrodu.

10 KOMBINĀCIJAS

Nepareiza produktu kombinācija var izraisīt pacienta, lietotāja vai trešo personu traumas vai izstrādājumu bojājumus! Mūsu elektrodi ir paredzēti kombinēšanai ar šādiem produktiem:

- Rezektoskopi
- HF ģeneratori (monopolāri vai bipolāri), izmantojot īpašus HF kabeļus
- Neitrālie elektrodi (monopolāri elektrodi).

Ir svarīgi nodrošināt, ka ir izvēlēts pareizais elektroda izmērs, lai elektrods droši iegultos resektoskopa iekšējā vārpstā. Sīkāka informācija par neitrālā elektroda pareizu novietojumu ir atrodama konkrētajam izstrādājumam paredzētajos neitrālā elektroda lietošanas instrukcijās. Elektrodi kombinācijā ar resektoskopa darba elementu ir paredzēti atkārtotam maksimālajam spriegumam līdz **2000 Vp** parastajā griešanas un koagulācijas režīmā. Elektrodu maksimālā atkārtotā maksimālā sprieguma pārsniegšana vai nepareiza darbības režīma izmantošana var sabojāt elektroda izolāciju un izraisīt noplūdes strāvu.

Ieteicamie jaudas līmeņi:

Griešanas režīms: 120 - 180 vati
Koagulācijas režīms: max 100 vati

Ieteicams sākt ar zemas jaudas iestatījumu.

Pārmērīgi jaudas iestatījumi var izraisīt ievērojami lielāku elektrodu nodilumu.

10.1 HF kabelis

Tekno HF kabeļi ir saderīgi ar visiem mūsu darba elementiem un elektrodiem. HF ģeneratora veids nosaka nestuvju konstrukciju ierīces pusē. (HF kabeļi ir sīkāk aprakstīti GebA 40 HF Kabel.)

10.2 HF ģeneratori

Elektriskās drošības testi tika veikti kombinācijā ar KLS Martin ME MB2 HF ģeneratoru. Salīdzināmus HF ģeneratorus var izmantot kopā ar mūsu produktiem, ja tiek nodrošināts, ka netiek pārsniegts maksimālais izejas spriegums un tiek veikts savienojums ar atbilstošu kabeli. Ievērojiet ģeneratora ražotāja lietošanas un drošības norādījumus!

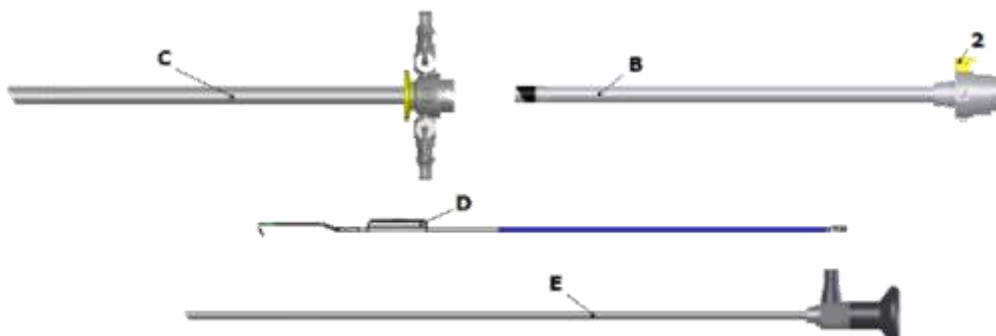




11 MONTĀŽA UN DEMONTĀŽA



- A = Darba priekšmets
 B = Iekšējā vārpsta
 C = Ārējā vārpsta
 D = HF elektrods
 E = Endoskops



1.1 Montāža

- Izspiediet HF elektrodu (D) caur mazo darba elementa (A) cauruli (5), līdz tas apstājas un nofiksējas vietā.
- Uzbīdīet iekšējo vārpstu (B) uz darba elementa (A) un nofiksējiet to ar fiksatoru (1).
- Uzbīdīet ārējo vārpstu (C) uz iekšējās vārpstas (B) un nofiksējiet to, apstiprinot drukas galviņu (2).
- Izspiediet endoskops (E) caur darba elementu (A) un nofiksējiet to ar fiksatoru (4).

11.1.1 Levietojiet elektrodu

- levietojiet elektroda proksimālo galu elektroda virzošās caurules distālajā atverē.
- Iespiediet elektrodu darba elementa kariatē, līdz tas nofiksējas vietā
- Satveriet elektrodu uz stabilizācijas aroces un velciet distālā virzienā. Elektrodam jābūt stingri nostiprinātam.

11.1.2 Pārbaudiet elektroda stāvokli



Šajā pozīcijā cilpai jāatrodas apmēram **1,0 mm** aiz vārpstas distālā gala.

Šajā stāvoklī attālumam starp izolēto elektroda distālo galu un optiku jābūt vismaz **2 mm**.

HF strāvas ievadīšanas laikā starp elektroda darba galu un endoskopa vai vārpstas distālo galu ir jābūt vismaz **8 mm** attālumam.

Nekad nelokiet elektroda darba galu. Manipulācijas ar elektrodu var izraisīt bojājumus.



Pareiza forma

Nepareiza forma

Apdraudējums pacientam un lietotājam!

11.2 Demontāža

- Atbloķējiet (4) endoskops (E) un izvelciet to no darba elementa (A).
- Atbloķējiet ārējo vārpstu (C), nospiežot spiedpogu (2), un izvelciet to
- Atbloķējiet (1) iekšējo vārpstu (B) (1) un izvelciet to
- Atbloķējiet HF elektrodu (D), nospiežot spiedpogu (3), un izvelciet to.

11.3 Nomainiet elektrodu

Pirms katras HF elektroda ievietošanas vai nomaiņas noņemiet HF kabeli no darba elementa. Atkārtoti pievienojiet HF kabeli tikai pēc elektroda ievietošanas.





11.4 Pievienojiet HF kabeli

Pievienojiet saderīgu HF kabeli darba elementa HF pieslēgvietai un pārliecinieties, ka HF kabelis ir droši ievietots kontaktlīdzdā, lai nodrošinātu pareizu elektrisko kontaktu. Pievienojot un atvienojot kabeli, vienmēr turiet tikai aiz spraudņa, nekad nevelciet aiz kabeļa.

Bojātu kabeļu izmantošana var radīt briesmas, kuras nevajadzētu novērtēt par zemu.

Pirms katras lietošanas pārbaudiet, vai kabelim nav redzamu bojājumu

12 ATKĀRTOTA SAGATAVOŠANA

Kopumā ķirurģiskos instrumentus drīkst atkārtoti apstrādāt tikai personas, kurām ir nepieciešamās zināšanas un pieredze paredzēto darbību veikšanai.

Sīkāka informācija par instrumentu atkārtotu apstrādi ir atrodama AKI "Sarkanajā brošūrā". Saites uz tiesību aktiem, standartiem un speciālistu pārstrādes komitejām ir atrodamas arī tīmekļa vietnē www.a-k-i.org.

Izstrādājuma konstrukcijas un izmantoto materiālu dēļ nav iespējams noteikt maksimāli pieļaujamo lietojumu skaitu. Medicīnisko ierīču kalpošanas laiku nosaka to funkcija un rūpīga lietošana. Biežai atkārtotai apstrādei ir maza ietekme uz izstrādājumu. Izstrādājuma kalpošanas laika beigas parasti nosaka nolietojums un lietošanas rezultātā radušies bojājumi. Marķējuma salasāmība ir pārbaudīta 200 atkārtotas apstrādes ciklos.

12.1 Sagatavošanas darbi uz vietas

Uzreiz pēc lietošanas no instrumentiem notīriet lielākos netīrumus. Neizmantojiet fiksācijas līdzekļus vai karstu ūdeni (>40°C), jo tas izraisa atlikumu pieķeršanos un var negatīvi ietekmēt tīrīšanas rezultātu.

12.2 Transportēšana

Instrumentu droša uzglabāšana slēgtā konteinerā un transportēšana uz pārstrādes vietu, lai novērstu instrumentu bojājumus un vides piesārņošanu.

12.3 Sagatavošanās dekontaminācijai

Ja iespējams sagatavošanai, instrumenti jāizjauc vai jāatver (skatiet konkrētajam izstrādājumam paredzētos norādījumus). Instrumenti jāuzglabā tā, lai tos varētu izskalot uz iekārtām piemērotiem instrumentu turētājiem. Instrumentu turētāju stāvoklis nedrīkst traucēt turpmāku tīrīšanu un dezinfekciju skaņas vai skalošanas ēnu dēļ.

12.4 Manuāla iepriekšēja tīrīšana

Vismaz 5 minūtes ievietojiet instrumentus aukstā dejonizētā ūdenī. Ja iespējams, izjauciet instrumentus un nomazgājiet tos zem auksta ūdens ar mīkstu suku, līdz nav redzami atlikumi. Vismaz 10 sekundes ar ūdens pistoli ar spiedienu skalojiet dobumus, urbumus un vītnes (pulsējošā metode, minimālais spiediens 2 bar).

Ievietojiet instrumentus ultraskaņas vannā 40 °C temperatūrā ar 0,5 % sārmainu vai enzīmu tīrīšanas līdzekli uz 15 minūtēm un tīriet ar ultraskaņu. Izņemiet instrumentus un noskalojiet ar aukstu ūdeni.

Tīrīšanas šķīdums jāmaina vismaz reizi dienā, vajadzības gadījumā arī biežāk. Pārāk augsts piesārņojuma līmenis mazina tīrīšanas efektu un palielina korozijas risku. Ievērojiet valsts tiesību aktus un pamatnostādnes.

12.5 Mehāniska tīrīšana

Darbība	Parametrs	
Iepriekšēja skalošana	Skalošanas temperatūra + ūdens kvalitāte	Auksts pilsētas ūdensvada ūdens
	Iedarbības laiks	60 sek.
Iepriekšēja skalošana	Skalošanas temperatūra + ūdens kvalitāte	Auksts pilsētas ūdensvada ūdens
	Iedarbības laiks	180 sek.
Mazgāšana	Mazgāšanas temperatūra	45°C
	Ūdens kvalitāte	Pilsētas ūdensvada ūdens
	Iedarbības laiks	300 sek. (worst case condition) / RKI ieteikums 600 sek.
	Tīrīšanas līdzekļi	Neodisher Medizym
Neitralizācija	Koncentrācija	0,50 %
	Skalošanas temperatūra	40°C
	Ūdens kvalitāte	Pilsētas ūdensvada ūdens
	Iedarbības laiks	180 sek.
Papildu skalošana	Neitralizējošais līdzeklis	Neodisher Z
	Koncentrācija	0,10 %
	Skalošanas temperatūra	40°C
	Ūdens kvalitāte	Dejonizēts ūdens
	Iedarbības laiks	120 sek.



**12.6 Mehāniska (termiskā) dezinfekcija**

Darbība	Parametrs	
Termiskā dezinfekcija	Dezinfekcijas temperatūra	90 °C (A ₀ 3000)
	Ūdens kvalitāte	Dejonizēts ūdens
	Iedarbības laiks	300 sek.
Žāvēšana	Instrumentu ārpusē žāvēšana, izmantojot mazgāšanas un dezinfekcijas iekārtas žāvēšanas ciklu. Ja nepieciešams, varat veikt papildu manuālu žāvēšanu, izmantojot neplūksnojošu drānu. Izžāvējiet instrumentu dobumus un kanālus ar sterilu saspiestu gaisu.	

12.7 Darbības pārbaude, uzturēšana

Pēc katras tīrīšanas produktiem jābūt makroskopiski tīriem, t.i., bez redzama piesārņojuma.

Notraipīti produkti nekavējoties jāizšķiro un tiem jāveic īpaša apstrāde.

Īpaši rūpīgi jāpārbauda visas kustīgās daļas.

Ja rodas kļūdas vai bojājumi, preces nekavējoties jāsašķiro.

Instrumentu funkcionālā pārbaude un apkope jāveic ārkārtīgi rūpīgi. Piemērota apkopes procedūra pagarina instrumentu kalpošanas laiku.

12.8 Iepakojums

Izvēlieties standarta prasībām atbilstošu sterilizējamo instrumentu iepakojumu saskaņā ar DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 un DIN EN 868-8.

12.9 Sterilizācija

Izstrādājumu sterilizācija ar frakcionētu pirmsvakuuma procesu (saskaņā ar DIN EN ISO 17665-1), ņemot vērā attiecīgās valsts prasības.

Pirmsvakuums:	3 reizes
Sterilizācijas temperatūra:	134 °C
Sterilizācijas laiks:	5 min.
Žūšanas laiks:	20 min.

Jebkuras citas sterilizācijas metodes izmantošana ir ārpus mūsu atbildības!

12.10 Uzglabāšana

Sterilizētie instrumenti jāuzglabā piemērotā iepakojumā sausā, tīrā un no putekļiem brīvā vidē mērenā temperatūrā no +5 °C līdz +40 °C un pastāvīgā mitrumā. Neglabāt kopā ar ķīmikālijām. Attālumam starp grīdu un plauktu jābūt vismaz 30 cm. Uzglabāšanas periodu nosaka lietotājs.

12.11 Informācija par sagatavošanas validāciju

Manuālās sagatavošanas validācijā tika izmantoti šādi materiāli un iekārtas:

Tīrīšanas līdzekļi:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)	Sīkāku informāciju skatiet pārbaudes ziņojumos: 23277 / 23278 / 23279 CleanControlling Medical GmbH & Co. KG
Neitralizators:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)	
Mazgāšanas un dezinfekcijas iekārta:	Miele PG 8535	
Tvaika autoklāvs:	Lautenschläger ZentraCert	

13 PAPILDU NORĀDĪJUMI

Ja iepriekš aprakstītās ķīmikālijas un iekārtas nav pieejamas, lietotāja pienākums ir attiecīgi validēt savu procesu. Lietotājs ir atbildīgs par to, lai pārstrādes process, tostarp resursi, materiāli un personāls, būtu piemērots vajadzīgo rezultātu sasniegšanai. Saskaņā ar jaunākajiem sasniegumiem un valsts tiesību aktiem ir jāievēro validēti procesi.

Pārstrādes laikā instrumentam piemērotā temperatūra nedrīkst pārsniegt **140 °C**.

Principā automatizēta tīrīšana un dezinfekcija vienmēr ir ieteicamāka nekā manuāla tīrīšana un dezinfekcija.


Automatizētas tīrīšanas un dezinfekcijas process ir drošāks.

Manuālai tīrīšanai / iepriekšējai tīrīšanai nekad nelietojiet metāla birstes, metāla sūkļus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus. Spēcīgi sārmains tīrīšanas līdzekļi bojā plastmasu un anodētos slāņus. Instrumentus nedrīkst sterilizēt karstā gaisa sterilizatoros.

Neizmantojiet kodīgus tīrīšanas līdzekļus. Nelietojiet spēcīgi oksidējošus tīrīšanas līdzekļus. Vispiemērotākie ir līdzekļi ar neitrālu pH vērtību (7,0).




**14 NOTIKUMI, PAR KURIEM JĀZIŅO**

 Saskaņā ar ES Medicīnisko ierīču regulas (MDR) 2017/745 un mūsu kvalitātes vadības sistēmas prasībām pat par vismazākajām problēmām ar šo izstrādājumu vienmēr jāziņo uzņēmumam TEKNO-MEDICAL. arat sazināties ar mums tieši par notikumiem, par kuriem jāziņo, lūdzu, sūtiet e-pasta vēstuli uz šādu adresi: safety@tekno-medical.com

Par nopietniem starpgadījumiem papildus jāziņo kompetentajai iestādei to atrašanās vietā.

15 GARANTĪJA

Materiālu un ražošanas defektiem tiek sniegta divu gadu garantija no nodošanas gala klientam. Tekno nevar garantēt, ka izstrādājumi ir piemēroti attiecīgajai procedūrai. Tas jānosaka pašam lietotājam. Tekno neuzņemas atbildību par nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem. Tekno neuzņemas nekādu atbildību, ja var pierādīt, ka šīs lietošanas instrukcijas ir pārkāptas vai ja tās ir pārkāptas tieši.

 **Uzmanību:** Ja instrumenti tiek izmantoti pacientiem ar Kreicfelda-Jakoba slimību, Tekno atsakās no jebkādas atbildības par to atkārtotu izmantošanu.

16 SERVISS UN REMONTS

Neveiciet nekādus izstrādājuma remontdarbus vai modifikācijas paši. Par to ir atbildīgs tikai ražotāja pilnvarotais personāls.













Defektīviem izstrādājumiem pirms to nodošanas atpakaļ remontam ir jāiziet viss atjaunošanas process.

Atgriešanai izmantojiet mūsu RMA pieprasījuma veidlapu un dekontaminācijas sertifikātu.

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

17 SIMBOLI

Šajos norādījumos un uz etiķetes izmantotajiem simboliem saskaņā ar DIN EN ISO 15223-1 ir šāda nozīme:

	Uzmanību!		Ražotājs
	Medicīniskās ierīces		Ražošanas datums
	Nesterilizēts		Levērojiet lietošanas instrukcijas
	Kataloga numurs		Aizsargājiet no saules gaismas
	Partijas apzīmējums		Uzglabāt sausā veidā
	Skaidra produkta identifikācija		
	CE marķējums ar paziņotās iestādes numuru: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		





18 IZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS

REF

Drukāts: 28.08.2024

Monopolāriem elektrodiem						
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	
Bipolāriem elektrodiem						
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						

Monopolāriem elektrodiem ir šāds krāsu kods:

- 11 Fr., zaļš
- 13 Fr., sarkans
- 19 Fr., balts
- 24 Fr., dzeltens
- 27 Fr., brūns/melns

Bipolāriem elektrodiem darba galos ir dubultā krāsu kodēšana:

- 19 Fr., balts/zils
- 24 Fr., dzeltens/zils
- 27 Fr., brūns / zils

