



" BIPOLAARISET PINSETIT "





Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
Saksa

SRN: DE-MF-000005822

Puhelin : +49 (0) 7461 / 17 01 0

Sähköposti: mail@tekno-medical.com

Verkkosivusto: www.tekno-medical.com



Sisällysluettelo

1	Soveltamisala	4
2	Tentit	4
3	käsittely	4
4	Tarkoitus	4
5	osoitus.....	4
6	Vasta-aiheet	4
7	potilaspopulaatio.....	4
8	Hävittäminen	4
9	Käyttö- ja turvallisuusohjeet.....	5
9.1	Yleiset turvallisuusohjeet.....	5
9.2	RF-laitteiden turvallisuusohjeet:	5
10	Yhdistelmät	5
10.1	Lisävarusteiden pituus	5
10.2	RF-kaapeli	5
11	Uudelleen käsittely.....	6
11.1	Valmistelu käyttöönottopaikalla.....	6
11.2	kuljetus	6
11.3	Valmistelu dekontaminaatiota varten	6
11.4	Manuaalinen esipuhdistus	6
11.5	Konepesu	7
11.6	Mekaaninen (terminen) desinfiointi	7
11.7	Toiminnallinen testaus, ylläpito.....	7
11.8	Pakkaus.....	7
11.9	sterilointi	7
11.10	varastointi.....	8
11.11	Tietoja käsittelyn validoinnista	8
12	Lisäohjeet.....	8
13	Tuoteongelmien ilmoittaminen.....	8
14	Takuu.....	8
15	Huolto ja korjaus	8
16	Symbolit	9
17	Käyttöohjeen sisältöluettelo.....	9



Potilaille, käyttäjille tai mahdollisille kolmansille osapuolille aiheutuvien riskien minimoimiseksi käyttöohjeita on noudatettava huolellisesti. Instrumenttien käyttöä, uudelleen käsittelyä ja testausta saa suorittaa vain koulutettu henkilöstö. Koko käyttöohje on luettava ennen sähkökirurgisen instrumentin käyttöä. Tämä koskee myös kaikkien lisävarusteiden käyttöohjeita.



Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH:n (Tekno) uudelleen käytettävät bipolaariset pinsetit ja niiden lisävarusteet toimitetaan sterilioimattomina, ja ne on käsiteltävä täydellisesti (puhdistus, desinfiointi ja sterilointi) ennen ensimmäistä ja jokaista seuraavaa käyttökertaa.

1 SOVELTAMISALA



Nämä käyttöohjeet koskevat Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH:n uudelleen käytettäviä **bipolaarisia** pinsettejä (jäljempänä " **pinsetit** ").

(Katso luettelo näiden ohjeiden viimeisestä kappaleesta.)

2 TENTIT

Ennen jokaista käyttökertaa pinsetit on tarkastettava murtumien, halkeamien, muodonmuutosten, vaurioiden ja toimivuuden varalta. Eryistä huomiota on kiinnitettävä eristyksen, liitosten ja työpäiden tarkistamiseen. Kuluneet, syöpyneet, epämuodostuneet, huokoiset tai muuten vaurioituneet instrumentit on hävitettävä.

3 KÄSITTELY

Tuotteita saa käyttää ainoastaan niiden aiottuun tarkoitukseen asianmukaisesti koulutettu ja pätevä henkilöstö. Hoitava lääkäri tai käyttäjä on vastuussa instrumenttien valinnasta tiettyihin sovelluksiin tai kirurgiseen käyttöön, riittävän henkilökunnan koulutuksen varmistamisesta ja kokemuksesta tuotteiden käsittelyssä. Kaikkia kirurgisia instrumentteja on aina käsiteltävä äärimmäisen varovasti kuljetuksen, puhdistuksen, huollon, steriloinnin ja varastoinnin aikana. Tämä koskee erityisesti ohuita kärkiä ja muita herkkiä alueita.

4 TARKOITUS

Bipolaarisia pihtejä käytetään kudoksen tarttumiseen, dissektioon ja koagulointiin. Ne on kytkettävä RF-generaattorin bipolaariseen lähtöön sopivalla bipolaarisella kaapelilla, ja niitä saa käyttää vain bipolaarisella koagulaatiovirralla. Aktivointi tapahtuu yleensä jalkakytkimellä.

Generaattorin suurin käyttöjännite: **500 Vp** !

5 OSOITUS

Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH:n bipolaarisia pihtejä käytetään yleisesti kaikilla avoleikkauksen alueilla.

6 VASTA-AIHEET

Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi keskushermoston ja verenkiertoelimistön sairauksien hoitoon.

Väärästä käytöstä johtuvat riskit:

- Materiaalin väsyminen ja toiminnan menetys tuotteen käyttöiän ylittymisen vuoksi.
- Sähköiskun vaara eristyksen vaurioitumisen vuoksi, joka johtuu liian korkeista käyttöolosuhteista tai käsittelyohjeiden noudattamatta jättämisestä.

7 POTILASPOPULAATIO

Näissä käyttöohjeissa lueteltujen vasta-aiheiden lisäksi potilaspopulaatiota ei ole rajoituksia.

8 HÄVITTÄMINEN

Jos instrumentteja ei voida enää korjata ja kunnostaa, ne on hävitettävä sovellettavien maakohtaisten määräysten ja lakien mukaisesti.



9 KÄYTTÖ- JA TURVALLISUUSOHJEET



Älä välitä tästä Sovellus ja TURVALLISUUSHUOMAUTUKSIA voidaan lisätä Rikkomukset , toimintahäiriöt tai muut odottamattomat tapahtumat Lyijy ! **Bipolaarisia pihtejä** käytettäessä aktiivisen elektrodin ja neutraalielektrodin on oltava 100-prosenttisesti johtavan huuhtelunesteen (0,9-prosenttinen suolaliuos tai Ringerin liuos) ympäröimiä; älä koskaan **käytä** johtamattomia huuhtelunesteitä.

9.1 Yleiset turvallisuusohjeet

- **Älä** tartu distaaliseen päähän.
- Vaurioituneita instrumentteja **ei saa** enää käyttää . Käytä, **älä** korjaa.
- The Kuljetuspakkaus on varten korkeissa lämpötiloissa Automaattipiano sopimaton ja se on tehtävä etukäteen ensin steriili .
- Instrumentteja ei ole ylikuormitettu . Ylikuormituksen aiheuttaa liian suuri määrä vahva voima ja vaikutus voi rikkoutua , taipua ja Lääketieteellisen tuotteen toimintahäiriöt ja Potilaan vamma tai Opastaa käyttäjiä .
- Verbogee n e Instrumentteja ei Jos ulostuloasento on taivutettu taaksepäin , on olemassa rikkoutumisvaara .

9.2 RF-laitteiden turvallisuusohjeet:

- Radiotaajuusvirran aiheuttama palovammojen vaara
- Sydämentahdistinta käyttävien potilaiden kohdalla on tarkistettava näiden laitteiden RF-säteilyn sietokyky.
- Älä käytä käytön aikana räjähtäviä tai syttyviä aineita.
- **Älä aseta** laitetta potilaan päälle.
- Vältä kankaan hiiltymistä!
- RF-generaattorin teho on aina asetettava mahdollisimman alhaiseksi, jotta saavutetaan vain haluttu vaikutus.
- **Älä käytä** laitetta suihkukoagulaatioon.
- Instrumentit, joita ei käytetä pitkään aikaan, on aina säilytettävä erillään potilaasta, jotta vältetään potilasvammat, jos radiotaajuusvirta aktivoituu vahingossa.
- Aktivoi radiotaajuusvirta vain, kun kosketuspinnat ovat näköetäisyydellä hoidettavasta kudoksesta ja niillä on hyvä kosketus siihen. Älä koske muihin metallisiin instrumentteihin, troakaariholkkeihin, optikkaan, kaapeleihin tai vastaaviin esineisiin.
- Poista kaikki jäljelle jäänyt desinfiointiaine potilaan kehosta.
- Aseta potilasletkut aina siten, etteivät ne ole kosketuksissa potilaaseen tai muihin letkuihin.
- Käytä laitetta vain, jos eristys on ehjä.
- Kosketa sormillasi vain yksittäisiä alueita, älä kosketusnastaa.

Tarkista aina pinsetit seuraavien varalta:

- Näkyvästi paljastunut akselin metalli kaapelin liitoskohdassa,
- huono sähköliitännä pinsettien ja kaapelin välillä,
- Pinsettien ja kaapelin välinen huono istuvuus.

Tartu aina johtoon pistokkeesta kytkettäessä ja irrottaessa; älä koskaan vedä itse johdosta. Vaurioituneiden johtojen käyttö voi aiheuttaa vakavia vaaroja. Tarkista johto näkyvien vaurioiden varalta ennen jokaista käyttökertaa.

Vaurioituneita RF-kaapeleita ei saa käyttää!

10 YHDISTELMÄT

10.1 Lisävarusteiden pituus

Huomautus antenneiksi katsottavista lisävarusteista (standardin DIN EN IEC 60601-2-2, alakohdan 202.7.9.2.14 k mukaisesti):

**Pinsettien pituus vaihtelee 30 - 170 mm.
Kaapelin pituus on 3–5 metriä.**

10.2 RF-kaapeli

Pinsetit on kytketty RF-generaattoreihin bipolaarisilla RF-kaapeleilla.



11 UDELLEENKÄSITTELY

Yleisesti ottaen kirurgisia instrumentteja saavat käsitellä uudelleen vain henkilöt, joilla on tarvittava asiantuntemus aiottuun tehtävään. Yksityiskohtaiset ohjeet kirurgisten instrumenttien käsittelyyn löytyvät AKI:n " **Punainen esite** " -julkaisusta . Linkkejä lakeihin, standardeihin ja käsittelyn asiantuntijakomiteoiden julkaisuihin löytyy myös osoitteesta www.aki.org .

Tuotesuunnittelun ja käytettyjen materiaalien vuoksi ei voida asettaa määriteltyä rajaa enimmäiskäyttökohteille. Lääkinnällisten laitteiden käyttöikä määräytyy niiden toiminnan ja huolellisen käsittelyn perusteella. Usein toistuva uudelleenkäsittely vaikuttaa tuotteeseen vain vähän. Tuotteen käyttöään loppu määräytyy tyypillisesti kulumisen ja käytöstä aiheutuvien vaurioiden perusteella.

Instrumenttien puhdistettavuus ja steriloitavuus on todistettu 200 uudelleenkäsittelysyklin avulla ja ne ovat päteviä. Puhdistusaineiden tai muiden haitallisten aineiden kertyminen voidaan sulkea pois näissä ohjeissa kuvatuilla uudelleenkäsittelymenetelmillä.

11.1 Valmistelu käyttöönottopaikalla

Poista karkea lika instrumenteista heti käytön jälkeen. Älä käytä kiinnitysaineita tai kuumaa vettä (>40 °C), sillä ne voivat aiheuttaa jäämien kiinnittymistä ja heikentää puhdistustulosta.

11.2 kuljetus

Instrumenttien turvallinen säilytys suljetussa astiassa ja kuljetus jälleenkäsittelypaikkaan instrumenttien vaurioitumisen ja ympäristön saastumisen välttämiseksi.

11.3 Valmistelu dekontaminaatiota varten

Instrumentit on mahdollisuuksien mukaan purettava tai avattava uudelleenkäsittelyä varten. Ne on säilytettävä konepestävissä instrumenttitarjottimissa huuhteluun soveltuvalta tavalla. Instrumenttitarjottimien suunnittelu ei saa haitata myöhempää puhdistusta ja desinfiointia akustisten tai huuhteluvarjojen aiheuttamien äänien vuoksi.

11.4 Manuaalinen esipuhdistus

Upota instrumentit kylmään deionisoituun veteen vähintään 5 minuutiksi. Jos mahdollista, pura instrumentit ja puhdista ne kylmän juoksevan veden alla pehmeällä harjalla, kunnes niissä ei ole enää näkyvissä jäämiä. Aseta instrumentit 40 °C:n ultraäänikylpyyn, jossa on 0,5 % emäksistä tai entsyymaattista puhdistusainetta, ja sonikoi 15 minuuttia. Poista instrumentit ja huuhtele kylmällä vedellä. Puhdistusliuos tulee vaihtaa vähintään kerran päivässä ja tarvittaessa useammin. Liiallinen likaantuminen heikentää puhdistustehoa ja lisää korroosioriskiä. Kansallisia lakeja ja määräyksiä on noudatettava.



11.5 Konepesu

Aseta instrumentit avattuna siivilätarjottimelle kärryyn ja aloita puhdistusprosessi.

Vaihe	parametri	
Esihuuhtelu	Pesulämpötila + veden laatu	Kylmä kaupungin vesi
	Altistumisaika	60-luvulla
Esihuuhtelu	Pesulämpötila + veden laatu	Kylmä kaupungin vesi
	Altistumisaika	180-luvulla
Puhdas	Puhdistuslämpötila	45°C
	Veden laatu	Kaupungin vesi
	Altistumisaika	300 s (pahimmassa tapauksessa) / RKI:n suositus 600 s
	Puhdistusaine	Neodisher Medizyme
	keskittyminen	0,50 %
Neutralisointi	Pesulämpötila	40°C
	Veden laatu	Kaupungin vesi
	Altistumisaika	180-luvulla
	Neutralisoiva aine	Neodisher Z
	keskittyminen	0,10 %
Huuhtele	Pesulämpötila	40 °C
	Veden laatu	demineralisoitu vesi
	Altistumisaika	120 sekuntia

11.6 Mekaaninen (terminen) desinfiointi

Vaihe	parametri	
Terminen desinfiointi	Desinfiointilämpötila	90 °C (A ₀ 3000)
	Veden laatu	demineralisoitu vesi
	Altistumisaika	300 sekuntia
Kuiva	Instrumenttien ulkopinta kuivataan puhdistus-/desinfiointilaitteen kuivausohjelmalla. Tarvittaessa ne voidaan kuivata manuaalisesti nukkaamattomalla liinalla.	

11.7 Toiminnallinen testaus, ylläpito

Tuotteiden on oltava makroskooppisesti puhtaita jokaisen puhdistuksen jälkeen eli niissä ei saa olla näkyvää epäpuhtautta.

- Tahrattuneet tuotteet on lajiteltava välittömästi ja niille on annettava erityiskäsittely.
- Kaikki liikkuvat osat on tarkastettava erityisen huolellisesti.
- Jos tuotteissa ilmenee vikoja tai vaurioita, ne on lajiteltava välittömästi.

Instrumenttien toimintatarkastus ja huolto on suoritettava erittäin huolellisesti. Asianmukainen huolto pidentää instrumenttien käyttöikä.

11.8 Pakkaus

Valitse sterilointivälineille standardien DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 ja DIN EN 868-8 mukaiset pakkaukset.

11.9 sterilointi

Tuotteiden sterilointi fraktioidulla esivakuumpiossilla (standardin DIN EN ISO 17665) ottaen huomioon kulloisetkin kansalliset vaatimukset.

Esityhjiö:	3 kertaa
Sterilointilämpötila:	134 °C
Sterilointiaika:	5 minuuttia
Kuivumisaika:	20 minuuttia

Muiden sterilointimenetelmien käyttö ei ole meidän vastuullamme!



11.10 varastointi



Steriloidut instrumentit on säilytettävä sopivassa pakkauksessa kuivassa, puhtaassa ja pölyttömässä ympäristössä, jossa lämpötila on +5 °C ja +40 °C välillä ja ilmankosteus on tasainen. Lattian ja hyllyn välisen etäisyyden on oltava vähintään 30 cm.



Käyttäjä päättää säilytysajan. Suojaa auringonvalolta.

11.11 Tietoja käsittelyn validoinnista

Automatisoidun käsittelyn validoinnissa käytettiin seuraavia materiaaleja ja koneita:

Puhdistusaineet:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
Neutralisaattori:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Puhdistus-/desinfiointilaite:	Miele PG 8535
Höyryautoklaavi:	Lautenschläger ZentraCert
Katso tiedot Testiraportit : 23277 / 23279 / 23278 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG)	

12 LISÄOHJEET

Jos edellä kuvattuja kemikaaleja ja laitteita ei ole saatavilla, käyttäjän vastuulla on validoida prosessinsa asianmukaisesti. Käyttäjän velvollisuus on varmistaa, että uudelleen käsittelyprosessi, mukaan lukien resurssit, materiaalit ja henkilöstö, soveltuu vaadittujen tulosten saavuttamiseen. Uusin teknologia ja kansalliset lait edellyttävät validoitujen prosessien noudattamista.

Uudelleen käsittelyn aikana instrumenttiin vaikuttavan lämpötilan tulee olla **140 °C. älä** ylitä.

Periaatteessa koneellinen puhdistus ja desinfiointi on aina parempi vaihtoehto kuin manuaalinen puhdistus.

Koneellinen puhdistus ja desinfiointi tarjoavat paremman prosessiluotettavuuden. Älä koskaan käytä metalliharjoja, metallisieniä tai hankaavia puhdistusaineita manuaaliseen puhdistukseen/esipuhdistukseen. Voimakkaasti emäksiset puhdistusaineet vahingoittavat muoveja ja anodisoituja pintoja. Älä käytä syövyttäviä puhdistusaineita. Älä käytä voimakkaasti hapettavia puhdistusaineita. Neutraalin pH-arvon (7,0) omaavat tuotteet sopivat parhaiten.

13 TUOTEONGELMIEN ILMOITTAMINEN



Lääkinnällisiä laitteita koskevan asetuksen (EU) 2017/745 ja laatujärjestelmämme vaatimusten mukaisesti kaikista tuoteongelmista on ilmoitettava valmistajalle.

Aukioloaikoina tavoitat meidät puhelimitse numerosta +49 (0) 07461 / 1701-0.

Normaalin aukioloajan ulkopuolella lähetä sähköpostia osoitteeseen safety@tekno-medical.com.

Vakavat vaaratilanteet on myös ilmoitettava niiden sijaintipaikasta vastaavalle paikalliselle viranomaiselle.

14 TAKUU

Tuotteet on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja ne käyvät läpi laaduntarkastuksen ennen toimitusta. Jos ilmenee vikoja, ota yhteyttä huolto-osastoomme. Tekno-Medical ei voi taata, että tuotteet sopivat mihinkään tiettyyn toimenpiteeseen. Tekno-Medical ei ole vastuussa vahingossa tai välillisesti aiheutuneista vahingoista. Tekno-Medical ei ole vastuussa, jos näitä käyttöohjeita on osoitettavasti rikottu.



Varoitus : Jos instrumentteja käytetään Creutzfeldt-Jakobin tautia tai sen variantteja (vCJD, BSE, TSE) sairastavilla potilailla, Tekno-Medical sanoutuu irti kaikesta vastuusta uudelleenkäytöstä.

15 HUOLTO JA KORJAUS

Älä yritä korjata tai muuttaa tuotetta itse. Tämä on yksinomaan valtuutetun valmistajan henkilöstön vastuulla ja käyttötarkoituksen mukainen.

Viallisten tuotteiden on täytynyt käydä läpi koko kunnostusprosessi ennen kuin ne voidaan palauttaa korjattavaksi. Palautuksia varten käytä RMA-hakemuslomakettamme ja dekontaminaatiotodistustamme.

Lomakkeita saatavilla osoitteessa: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>



16 SYMBOLIT

Tässä ohjeessa ja etiketissä käytetyillä symboleilla on seuraava merkitys standardin DIN EN ISO 15223-1 mukaisesti:

	Vaara!		Valmistaja
	Lääkinnällinen laite		Valmistuspäivämäärä
	Ei-steriili		Noudata käyttöohjeita.
	Luettelonumero		Suojaa auringonvalolta
	Eränimitys		Säilytä kuivassa paikassa
	Yksilöllinen tuotetunniste		
	CE-merkintä ja ilmoitetun laitoksen numero: mdc – lääkinnällisten laitteiden sertifiointi GmbH Kriegerstrasse 6, D - 70191 Stuttgart		

17 KÄYTTÖOHJEEN SISÄLTÖLUETTELO

REF

Painettu: 10. 06 2026

90051-11	90101-20°	90151-16	90185-16N°	90190-22N	90194-20	90285-16°	90290-22N°
90051-11°	90101-20N	90151-16°	90185-18	90190-22N°	90194-20°	90285-16N	90290-24
90051-11N	90101-20N°	90151-16N	90185-18°	90190-24	90194-20N	90285-16N°	90290-24°
90051-11N°	90101-22	90151-16N°	90185-18N	90190-24°	90194-20N°	90285-18	90290-24N
90051-12	90101-22°	90151-18	90185-18N°	90190-24N	90194-22	90285-18°	90290-24N°
90051-12°	90101-22N	90151-18°	90185-20	90190-24N°	90194-22°	90285-18N	90291-16
90051-12N	90101-22N°	90151-18N	90185-20°	90191-15	90194-22N	90285-18N°	90291-16°
90051-12N°	90101-24	90151-18N°	90185-20N	90191-15°	90194-22N°	90285-20	90291-16N
90052-11	90101-24°	90151-20	90185-20N°	90191-15N	90194-24	90285-20°	90291-16N°
90052-11°	90101-24N	90151-20°	90185-22	90191-15N°	90194-24°	90285-20N	90291-18
90052-11N	90101-24N°	90151-20N	90185-22°	90191-16	90194-24N	90285-20N°	90291-18°
90052-11N°	90101-30	90151-20N°	90185-22N	90191-16°	90281-18	90285-22	90291-18N
90052-12	90101-30°	90151-22	90185-22N°	90191-16N	90281-18°	90285-22°	90291-18N°
90052-12°	90101-30N	90151-22°	90185-24	90191-16N°	90281-18N	90285-22N	90291-20
90052-12N	90101-30N°	90151-22N	90185-24°	90191-18	90281-18N°	90285-22N°	90291-20°
90052-12N°	90102-15	90151-22N°	90185-24N	90191-18°	90281-20	90285-24	90291-20N
90054-11	90102-15°	90151-24	90185-24N°	90191-18N	90281-20°	90285-24°	90291-20N°
90054-11°	90102-15N	90151-24°	90186-18	90191-18N°	90281-20N	90285-24N	90291-22
90054-11N*	90102-15N°	90151-24N	90186-18°	90191-20	90281-20N°	90285-24N°	90291-22°
90054-11N°	90102-18	90151-24N°	90186-18N	90191-20°	90281-22	90286-18	90291-22N
90054-12	90102-18°	90152-15	90186-18N°	90191-20N	90281-22°	90286-18°	90291-22N°
90054-12°	90102-18N	90152-15N	90186-20	90191-20N°	90281-22N	90286-18N	90291-24
90054-12N*	90102-18N°	90152-15N°	90186-20°	90191-22	90281-22N°	90286-18N°	90291-24°
90054-12N°	90102-20	90152-18	90186-20N	90191-22°	90281-24	90286-20	90291-24N
90055-11	90102-20°	90152-18°	90186-20N°	90191-22N	90281-24°	90286-20°	90291-24N°



Käyttöohjeet – luethan ne ennen käyttöä 10 / 11

90055-11°	90102-20N	90152-18N	90186-22	90191-22N°	90281-24N	90286-20N	90292-16
90055-11N*	90102-20N°	90152-18N°	90186-22°	90191-24	90281-24N°	90286-20N°	90292-16°
90055-11N°	90102-22	90152-20	90186-22N	90191-24°	90282-18	90286-22	90292-16N
90055-12	90102-22°	90152-20°	90186-22N°	90191-24N	90282-18°	90286-22°	90292-16N°
90055-12°	90102-22N	90152-20N	90186-24	90191-24N°	90282-18N	90286-22N	90292-18
90055-12N*	90102-22N°	90152-20N°	90186-24°	90191-30N°	90282-18N°	90286-22N°	90292-18°
90055-12N°	90102-24	90152-22	90186-24N	90192-15	90282-20	90286-24N	90292-18N
90057-11	90102-24°	90152-22°	90186-24N°	90192-15°	90282-20°	90286-24N°	90292-18N°
90057-12	90102-24N	90152-22N	90187-18	90192-15N	90282-20N	90287-18	90292-20°
90058-11	90103-06*	90152-22N°	90187-18°	90192-15N°	90282-20N°	90287-18°	90292-20N
90058-12	90103-15	90152-24	90187-18N	90192-18	90282-22	90287-18N	90292-20N°
90060-07	90103-15°	90152-24°	90187-18N°	90192-18°	90282-22°	90287-18N°	90292-22
90061-07	90103-15N	90152-24N	90187-20	90192-18N	90282-22N	90287-20	90292-22°
90062-07	90103-15N°	90153-15	90187-20°	90192-18N°	90282-22N°	90287-20°	90292-22N
90063-07	90103-18	90153-15N	90187-20N	90192-20	90282-24	90287-20N	90292-22N°
90067-07*	90103-18°	90153-15N°	90187-20N°	90192-20°	90282-24°	90287-20N°	90292-24
90100-15	90103-18N	90153-18	90187-22	90192-20N	90282-24N	90287-22	90292-24°
90100-15°	90103-18N°	90153-18°	90187-22°	90192-20N°	90282-24N°	90287-22°	90292-24N
90100-15N	90103-20	90153-18N	90187-22N	90192-22	90283-18	90287-22N	90292-24N°
90100-15N°	90103-20°	90153-18N°	90187-22N°	90192-22°	90283-18°	90287-22N°	90293-16
90100-16	90103-20N	90153-20	90187-24	90192-22N	90283-18N	90287-24	90293-16°
90100-16°	90103-20N°	90153-20°	90187-24°	90192-22N°	90283-18N°	90287-24°	90293-16N
90100-16N	90103-22	90153-20N	90187-24N	90192-24	90283-20	90287-24N	90293-16N°
90100-18	90103-22°	90153-20N°	90187-24N°	90192-24°	90283-20°	90287-24N°	90293-18
90100-18°	90103-22N	90153-22	90188-20*	90192-24N	90283-20N	90289-16	90293-18°
90100-18N	90103-22N°	90153-22°	90189-16	90193-15	90283-20N°	90289-16°	90293-18N
90100-18N°	90103-24	90153-22N	90189-16°	90193-15N	90283-22	90289-16N	90293-18N°
90100-20	90103-24°	90153-22N°	90189-16N	90193-15N°	90283-22°	90289-16N°	90293-20
90100-20°	90103-24N	90153-24	90189-16N°	90193-16	90283-22N	90289-18	90293-20°
90100-20N	90104-20*	90153-24°	90189-18	90193-16°	90283-22N°	90289-18°	90293-20N
90100-20N°	90150-15	90183-20N°	90189-18°	90193-16N	90283-24	90289-18N	90293-20N°
90100-22	90150-15N	90184-16	90189-18N	90193-16N°	90283-24°	90289-18N°	90293-22
90100-22°	90150-15N°	90184-16°	90189-18N°	90193-18	90283-24N	90289-20	90293-22°
90100-22N	90150-16	90184-16N	90189-20	90193-18°	90283-24N°	90289-20°	90293-22N
90100-22N°	90150-16°	90184-16N°	90189-20°	90193-18N	90284-16	90289-20N	90293-22N°
90100-24	90150-16N	90184-18	90189-20N	90193-18N°	90284-16°	90289-20N°	90293-24
90100-24°	90150-16N°	90184-18°	90189-20N°	90193-20	90284-16N	90289-22	90293-24°
90100-24N	90150-18	90184-18N	90189-22	90193-20°	90284-16N°	90289-22°	90293-24N
90100-30	90150-18°	90184-18N°	90189-22°	90193-20N	90284-18	90289-22N	90293-24N°
90100-30°	90150-18N	90184-20	90189-22N	90193-20N°	90284-18°	90289-22N°	90776-17
90100-30N	90150-18N°	90184-20°	90189-22N°	90193-22	90284-18N	90289-24	90776-17°
90101-11N°	90150-20	90184-20N	90189-24	90193-22°	90284-18N°	90289-24°	90776-17N
90101-15	90150-20°	90184-20N°	90189-24°	90193-22N	90284-20	90289-24N	90777-17
90101-15°	90150-20N	90184-22	90189-24N	90193-24	90284-20°	90289-24N°	90777-17°
90101-15N	90150-20N°	90184-22°	90189-24N°	90193-24°	90284-20N	90290-18	90777-17N
90101-15N°	90150-22	90184-22N	90190-18	90193-24N	90284-20N°	90290-18°	90780-16



Käyttöohjeet – luethan ne ennen käyttöä 11 / 11

90101-16	90150-22°	90184-22N°	90190-18°	90193-24N°	90284-22	90290-18N	90780-19
90101-16°	90150-22N	90184-24	90190-18N	90193-30N°	90284-22°	90290-18N°	90782-20*
90101-16N	90150-22N°	90184-24°	90190-18N°	90194-15	90284-22N	90290-20	90782-22*
90101-16N°	90150-24	90184-24N	90190-20	90194-15N	90284-22N°	90290-20°	90800-00
90101-18	90150-24°	90184-24N°	90190-20°	90194-15N°	90284-24	90290-20N	90800-01
90101-18°	90150-24N	90185-07*	90190-20N	90194-18	90284-24°	90290-20N°	Z0000127108
90101-18N	90151-15	90185-16	90190-20N°	90194-18°	90284-24N	90290-22	Z0000127109
90101-18N°	90151-15N	90185-16°	90190-22	90194-18N	90284-24N°	90290-22°	Z0000130686
90101-20	90151-15N°	90185-16N	90190-22°	90194-18N°	90285-16	90290-22N	