



Selle steriilkonteinerisüsteemi ostmisega saate kvaliteetse toote. Õige käitlemine ja kasutamine on kirjeldatud käesolevas kasutusjuhendis.

Et vähendada võimalikult palju riske ja tarbetut koormust patsientidele, kasutajatele ja kolmandatele isikutele, tuleb käesolev kasutusjuhend enne kasutamist hoolikalt läbi lugeda ja alles hoida.

Sidematerjalide saag TIGER on elektriline, võnkuv saag kips- ja plastist kõvade sidemete lõikamiseks.

SISUKORD

1	Hoiatused ja ettevaatusabinõud.....	2
2	Võimalikud tüsistused	2
3	Konteinerisüsteem	2
4	Kasutamine ja käitlemine	2
4.1	Kasutuseesmärk.....	2
4.2	Näidustused.....	2
4.3	Vastunäidustused.....	2
4.4	Käsitsemine ja kasutamine.....	2
4.5	Saaketite valik	2
4.6	Kasutuselevõtt	3
4.6.1	Välimine ja funktsionaalne kontroll enne vooluvõrku ühendamist	3
4.6.2	Võrguga ühendamine	3
4.6.3	Sisselülitamine ja tööprotsessi kontroll	3
4.6.4	Ülekoormuskaitse kontrollimine	3
4.6.5	Saaketta valik ja kontroll	4
4.6.6	Töökontroll väikese koormuse juures	4
4.6.7	Valmistamine kliiniliseks kasutamiseks	4
5	Puhastamine, desinfitseerimine	4
5.1	Põhimõte	4
5.2	Puhastamine pärast kasutamist	4
5.3	Saaketite töötlemine	4
6	Kontroll / ülevaatus	4
7	Vastutus	4
8	Kõrvaldamine	5
9	Transport ja ladustamine	5
10	Tehnilised andmed / spetsifikatsioonid	5
11	Tarvikud / varuosad	5
12	Sümbolite ja piltide selgitus.....	6

Tootja vastavalt ELi MDR-ile 2017/745



MEDICON eG
Gänsäcker 15
D-78532 Tuttlingen
Saksamaa

Tel.: (49) 7462 / 2009-0
E-post: sales@medicon.de
Veebisait: www.medicon.de

1 Hoiatused ja ettevaatusabinõud



- Toode töötab elektriga, seda ei tohi kasutada plahvatusohtlikes kohtades
- Toote kasutamine on lubatud ainult koolitatud spetsialistidel.
- Enne iga kasutamist: visuaalne ja funktsionaalne kontroll (kaabel, pistik, korpus, käivitumine).
- Hoiatus vigastusi põhjustavate osade (saeketid) kohta.
- Patsiendi ja kasutaja kaitse:
 - Ärge kasutage kahjustatud teradega.
 - Ärge laske niiskust seadmesse sisse.
 - Ärge puudutage liikuvad osi.
- Töö ajal tekib müra kuni 77 dB(A). Pikem viibimine seadme vahetus läheduses võib põhjustada suuremat müra.
- Ostsilleeriva liikumise tõttu võivad tekkida vibratsioonid. Seetõttu tuleb seadet alati kindlalt juhtida ja kasutada ainult ettenähtud otstarbel.

2 Võimalikud tüsistused



- Vigastused vale tera valiku tõttu
- Sünteetiliste sidemete ülekuumenemine
- Saeketera blokeerumine
- Hõõrdumissoojusest tingitud põletused
- Elektrilöögi oht defektsete juhtmetega

3 Konteinerisüsteem



Meditsiiniseadmete kasutamine kujutab endast ohtu MRT-seadme läheduses. Üksikud meditsiiniseadmed ei tohi nende protseduuride kasutamise ajal asuda seadmete vahetus läheduses.

4 Kasutamine ja käitlemine

4.1 Kasutuseesmärk

See toode on mõeldud kasutamiseks ainult koolitatud meditsiinitöötajate poolt. Kasutamine toimub kliinilistes asutustes, arstikabinetites või sarnastes professionaalsetes meditsiinikeskkondades. Toode ei ole mõeldud koduseks kasutamiseks. Toodet kasutatakse patsiendil ainult väliste kips- või plastist kõvade sidemete eemaldamiseks.

4.2 Näidustus

Toode on mõeldud väliste kips- ja plastist kõvade sidemete lõikamiseks ja eemaldamiseks.

4.3 Vastunäidustused

Seda toodet ei tohi kasutada:

- inimkeha operatsioonidel
- invasiivselt inimkehas või inimkeha peal
- avatud haavade raviks
- nahakahjustuste või infektsioonide korral
- muudel eesmärkidel kui väliste sidumismaterjalide töötlemiseks

4.4 Käsitsemine ja kasutamine

- Käivitumine: tõrgeteta
- Terade vahetamine ainult tööriistadega (40.50.71)
- Hoiatused vahetamisel: **Ärge puudutage sae hambaid**

4.5 Saeketele valik

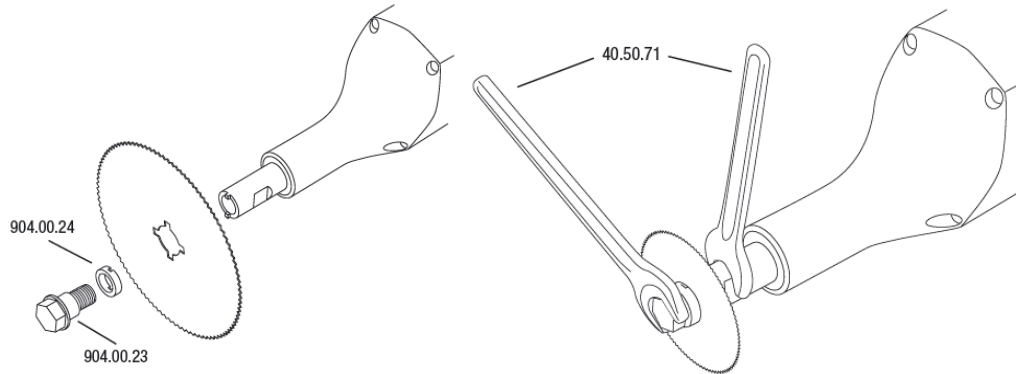
40, 50, 65	50 mm	Saeketid plast- ja klaaskiust kõvadele sidumistele
40,50,66	65 mm	
40.50.68	50 mm	Saeketid kipsist sidemete jaoks
40.50.69	65 mm	

4.6 Kasutuselevõtt

Enne esimest kasutuselevõttu ja enne iga järgmist kasutamist tuleb veenduda, et seade on tehniliselt korras ja sobiv ettenähtud kasutamiseks. Järgmisi samme tuleb rangelt järgida:

4.6.1 Välimine ja toimimiskontroll enne vooluvõrku ühendamist

- Kontrollige seadme väliseid kahjustusi (korpus, kaabel, pistik, saekorpus).
- Kontrollige, kas saaketera ja kinnitusdetailid (rõngas 904.00.24 / mutter 904.00.23) on täielikult ja õigesti paigaldatud.
- Kontrollige liikuvad osad ettevaatlikult käsitsi (ei tohi olla takistusi).



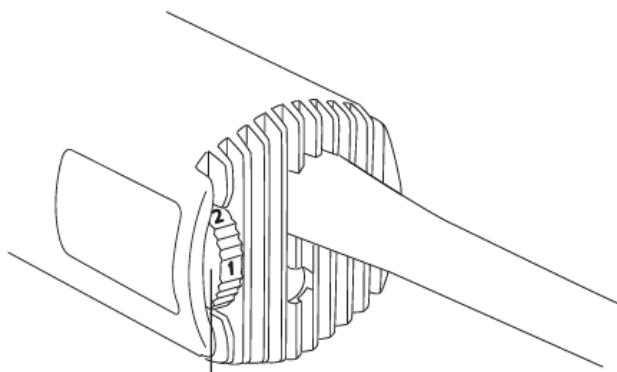
- Veenduge, et ventilatsioonivõre või elektriliste komponentide piirkonnas ei ole vedelikujääke.
- Veenduge, et toodet ei kasutata niiskes keskkonnas.

4.6.2 Võrguühendus

- Enne ühendamist kontrollige, kas kasutuskohta võrgupinge vastab tüübisildil märgitud pingele.
- Ühendage seade ainult nõuetekohaselt paigaldatud ja maandatud pistikupesaga.
- Tõmmake toitepistik täielikult pistikupesasse ja tagage tõmbejõu leevendamine.
- Seade tuleb paigaldada ja kasutada nii, et toitepistik oleks alati kättesaadav ja seda saaks hädaolukorras kiiresti toitevõrgust lahti ühendada.

4.6.3 Sisselülitamine ja töö kontroll

- Enne ühendamist kontrollige, kas kasutuspaiga võrgupinge vastab tüübisildil märgitud pingele.
- Ühendage seade ainult nõuetekohaselt paigaldatud ja maandatud pistikupesaga.
- Ühendage toitepistik täielikult pistikupesasse ja tagage tõmbejõu leevendamine.
- Seade tuleb paigaldada ja kasutada nii, et toitepistik on alati kättesaadav ja seda saab hädaolukorras kiiresti toitevõrgust lahti ühendada.



4.6.4 Ülekoormuskaitse kontrollimine

Saagil on sisseehitatud kaitselülitis, mis lülitab mootori blokeerumise korral välja.

- Piisab lühikesest koormuseta töökatses.
- Seadet ei tohi kunagi teadlikult blokeerida, et kaitset testida.

4.6.5 Saakeitera valik ja kontroll

- Kasutage ainult heakskiidetud saaketid (kips / plast / klaaskiud).
- Veenduge, et saakeitera on kindlalt kinni keeratud.
- Asendage kohe tuimad või kahjustatud terad.
- Veenduge, et saaket valik sobib sideme tüübiga (märkus: sünteetilised sidemed → kasutage spetsiaalset katet)

4.6.6 Funktsionaalsuse kontrollimine väikese koormuse juures

- Alustage madala pöörlemiskiirusega ja kontrollige, kas:
 - vibratsioon on ühtlane
 - ei esine ebaregulaarseid helisid
 - ülekoormuskaitse ei rakendu ootamatult
 - Seejärel suurendage pöörlemiskiirust järk-järgult.

4.6.7 Kliiniliseks kasutamiseks ettevalmistamine

- Paigutage seade kuivasse, hästi ventileeritud töökeskkonda.
- Hoidke tööpiirkond tuleohtlikest ainetest vaba (seadet ei tohi kasutada plahvatusohtlikes piirkondades).
- Paigaldage kaabel nii, et ei tekiks komistamise või tõmbehtu.

5 Puhastamine, desinfitseerimine

5.1 Põhimõte

See on elektriseade

- Mitte masinpuhastatav (ei sobi RDG-sse)
- Ei ole steriliseeritav
- Ei tohi kasta

5.2 Puhastamine pärast kasutamist

- Eemaldage tolm ja sidemejäägid kergelt niisutatud lapiga
- Seadet ei tohi mingil juhul vedelikku kasta
- Enne puhastamist alati vooluvõrgust lahti ühendada
- Ärge kasutage abrasiivseid puhastusvahendeid
- Ärge kasutage kõrgsurvepesurit ega ultraheli-vanni
- Ärge pihustage desinfitseerivat vahtu avadesse

5.3 Saaketele ettevalmistamine

- Saaketid on kordvkasutatavad instrumendid
 - Töötlemine toimub vastavalt GATDN00X-ile (standardne instrumendi kasutusjuhend)

6 Kontroll / ülevaatus

- Hooldus ainult volitatud teeninduses
- Varuosad punktis 11

Hoolduse ja remondi osas pöörduge MEDICON eG riikliku esindaja poole.

7 Vastutus



TÄHELEPANU: Ameerika Ühendriikide seaduste kohaselt tohib seda toodet Ameerika Ühendriikides osta ainult arst või haigla või vastava retsepti alusel.

Kasutusjuhendi kehtivus:

Kehtib alati uusim versioon. Tehniliste arengute tõttu uuendatakse kasutusjuhendit regulaarselt. Versiooni kuupäev ja versiooninumber on märgitud dokumendile. Veenduge, et kasutate kehtivat versiooni.

Vastutusest loobumine:

MEDICON eG ei vastuta kahjude eest, mis on tekkinud

- ebakorrekse kasutamise,
- mitteotstarbekas kasutamine,
- valest käitlemisest, hooldusest või hooldustöödest,
- käesoleva kasutusjuhendi rikkumisest,
- muudatustest või remonditöödest ilma MEDICON eG kirjaliku nõusolekuta
- või volitamata töökoja poolt tehtud remonditööde puhul.

Lisaks ei kehti puuduste eest vastutus toote muutmise või remondi korral ilma MEDICON eG eelneva kirjaliku loata ning volitamata töökoja poolt tehtud remondi korral.

8 Kõrvaldamine

Enne kõrvaldamist tuleb toode puhastada ja käidelda vastavalt kohalikele eeskirjadele. Elektriseadmed võib kasutusaja lõppedes tagastada Medicon eG-le.

9 Transport ja ladustamine

Ümbritseva õhu temperatuur ei tohi olla alla 5 °C ega üle 40 °C. Õhuniiskus ei tohi ületada 80%.

10 Tehnilised andmed / spetsifikatsioonid

40.50.81	Saag 120 V, 60 Hz, 500 W
40.50.82	Saag 230 V, 50 Hz, 500 W

- pidevalt reguleeritav vahemikus 6500 kuni 24000 võnget
- täisautomaatne koormuse kompenseerimine kogu võnkesageduse ulatuses
- tolmu- ja niiskuskindel mootor
- 52–77 dB(A) sõltuvalt seatud võnkesagedusest

Seade vastab elektriliste meditsiiniseadmete põhilistele ohutusnõuetele vastavalt standardisarjale IEC 60601. Seade vastab kaitseklassile II ja on varustatud BF-tüüpi rakendusosaga. Elektromagnetiline ühilduvus vastab standardi IEC 60601-1-2 nõuetele.

11 Tarvikud / varuosad

Tarvikud	
40.50.65 50 mm	Saaketid plast- ja klaaskiust kõvadele sidumistele
40.50.66 65 mm	
40.50.68 50 mm	Saaketid kipsist sidemete jaoks
40.50.69 65 mm	

40.50.71	1 paar kahvli-võtmeid saeketite vahetamiseks
Varuosad	
904.00.23	Saeketaste kinnitusmutter
904.00.24	Saeketele kinnitusrõngas

12 Sümbolite ja piltide selgitus



Tootja



Valmistamiskuupäev



Tootepartii number, partii



Artiklinumber



Mitte steriilne



Tähelepanu



Järgige juhiseid



MRT ebakindel



CE-märgis



Meditsiinitoode



Kahekordne kaitseisolatsioon
Kaitseklass II



BF-tüüpi kasutuskomponent