

97050840
VERS. 06
2024-07



MIKROMOOTOR

KASUTUSJUHEND
i-MMr • i-MMr L • i-MMr L FLUO
i-MMs • i-MMs FLUO

Register

1. KIRJELDUS.....	3
1.1. SEADME KIRJELDUS	3
1.2. KASUTUSNÄIDUSTUSED	3
1.3. OLULISED HOIATUSED	3
1.4. SÜMBOLID	4
2. TEHNILISED ANDMED	5
2.1. KASUTUSREŽIIM	6
2.2. KESKKONNATINGIMUSED KASUTAMISEL	6
2.3. KESKKONNATINGIMUSED TRANSPORTIMISEL JA LADUSTASMISEL	6
2.4. RAKENDUSOSAD	6
3. SEADME KASUTAMINE	7
3.1. ÜHENDAMINE TOITEALLIKAKS OLEVA INSTRUMENDI TORUGA	7
3.2. OTSIKU ÜHENDAMINE JA LAHUTAMINE	7
3.3. TÖÖPARAMETRID.....	7
3.4. SEADME VALGUSTUS.....	7
4. ÜMBERTÖÖTLEMINE.....	8
4.1. PUHASTAMINE	8
4.2. STERILISEERIMINE	9
4.3. KASUTATAVAD TOOTED	9
5. HOOLDUS	10
5.1. REMONT JA ÜLEVAATUS	10
5.2. PROBLEEMIDE LAHENDAMINE	10
6. LAMMUTAMINE	11
7. GARANTIINGIMUSED.....	12
8. KASUTUSELT KÕRVALDAMINE	13
9. TOOTJA	14

1. KIRJELDUS

1.1. SEADME KIRJELDUS

REF	Nimi	Kirjeldus	Kerge	Eriti sobiv	Tarnitud
95520662 95520671	i-MMs	MIKROMOOTOR	Jah	Implantatsioon ja endodontia	Mittesteriilne ja korduskasutatav
95520673 95520679 95520714	i-MMs FLUO	MIKROMOOTOR	Jah	Implantatsioon ja endodontia	Mittesteriilne ja korduskasutatav
95520660 95520669	i-MMr	MIKROMOOTOR	Ei	Proteesimine ja restauratsioon	Mittesteriilne ja korduskasutatav
95520661 95520670	i-MMr L	MIKROMOOTOR	Jah	Proteesimine ja restauratsioon	Mittesteriilne ja korduskasutatav
95520672 95520678 95520707	i-MMr L FLUO	MIKROMOOTOR	Jah	Proteesimine ja restauratsioon	Mittesteriilne ja korduskasutatav

1.2. KASUTUSNÄIDUSTUSED

CEFLA hambaravi mikromootorid on harjadeta elektrilised mikromootorid, mida juhib CEFLA hambaraviseadmetes olev juhtseade.

Need on ette nähtud ühendamiseks ISO-tüüpi käsiinstrumendi kinnitusega: sirge või vastupidise nurgaga ühtlase, käiku vähendava või suurendava kiirusega.

Need on ette nähtud professionaalseks kasutamiseks hambakirurgia valdkonnas, näiteks: ennetav hambaravi, taastavad rakendused, endodontiline ravi, proteesimine ja implantoloogia.



Enne mikromootori kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.
Seadme kasutamisel tuleb järgida esitatud juhiseid.

1.3. OLULISED HOIATUSED

Selles juhendis sisalduvate juhiste õigeks tõlgendamiseks kehtib originaaltekstina itaaliakeelne versioon.

- Seade ei sobi kasutamiseks koos tuleohtlike anesteetikumide ja hapniku või dilaamastikoksiidi segudega.
- Seade tarnitakse mitte-steriilsena. Enne kasutamist jätkake selles juhendis kirjeldatud asjakohase ümbertöötlemisprotseduuriga.
- Elektriliste seadmete kasutamine võib häirida aktiivsete siirdatavate seadmete nagu südamestimulaatorite või muude aktiivsete seadmete talitlust. Kahtluste korral patsientide selliste seadmetega ravimise suhtes konsulteerige kardioloogiaeksperti või mõne muu pädeva meditsiinasutusega.
- Seadme kasutamise ajal võib keskkonda paiskuda patsiendi suuõõnest või samast seadmest pärit tolm ja killud (orgaaniline ja anorgaaniline tolm ning metallitolm, seadme või selle otsakute killud ja potentsiaalselt nakatunud bioloogiline materjal).
- Kaitske patsienti võimaluse korral hambaravi kaitsebarjääri abil.
- Kui koferdami ei ole rakendatav, juhendage patsienti hingama läbi nina.
- Meditsiinipersonal peab kandma sobivaid isikukaitsevahendeid.
- Kasutamise ajal jahutage operatsioonivälja sobivalt.
- Kasutage ainult teie riigis heaks kiidetud ja seaduslikult turustatavaid otsakuid ja kontraturki.
- Kasutage ainult teie riigis heaks kiidetud ja seaduslikult turustatavaid puure (või muid sarnaseid instrumente), mis on valmistatud bioloogiliselt ühilduvatest materjalidest, mis vastavad standardile ISO 10993-1 ja mille mõõtmed vastavad standardile EN ISO 1797-1.
- Kasutage hambaravi käsiinstrumentide jaoks ainult teie riigis heakskiidetud ja seaduslikult turustatavat määrdeaineid.
- Enne iga kasutamist kontrollige mikromootori otsaku ja otsaku puuri nõuetekohast lukustumist.
- Ärge kasutage kahjustatud ega kulunud käsiinstrumente.
- Veenduge, et mootori töötamise ajal on tagatud jahutusõhu täielik pealevool. Jahutuse puudumisel lõpetage seadme kasutamine ja helistage volitatud tehnilisse teenindusse.
- Nähtavate kahjustuste, ebatavalise heli ja/või vibratsiooni või ülekuumenemise korral ärge seadet kasutage ja helistage volitatud tehnilisse teenindusse.
- LED-kiirgus: ärge vaadake kaitsmata silmadega optiliste instrumentidega otse LED-kiirt.
- Euroopa kasutajad: kõigist seadmega seotud tõsistest vahejuhtumitest tuleb teatada ettevõttele CEFLA s.c. ning selle riigi pädevale asutusele, kus kasutaja ja/või patsient elab.

Järgmistel juhtudel ei vastuta tootja seadme ohutuse, töökindluse ega toimivuse eest.

- Hambaraviseadme kasutusjuhendis kirjeldatud olulisi asukohanõudeid ei järgita.
- Monteerimis-, lisamis-, reguleerimis-, kalibreerimis- ja remonditoiminguid ei tee volitatud tehniline personal.
- Seadet on muudetud, rikutud, seda pole korralikult hooldatud, kasutatakse sobimatuid varuosi ja/või mitteoriginaalkomponente.
- Seadet ei kasutata vastavalt kasutusjuhendile ja ettenähtud kasutusotstarbele.

VASTUNÄIDUSTUSED

Mikromootorite kasutamisel ei ole vastunäidustusi, kuna need ei ole ette nähtud patsiendiga kokkupuutumiseks.

1.4. SÜMBOLID

	HOIATUS! Juhiste eiramise korral võib seade kahjustada ning kasutaja ja/või patsient viga saada.
	Sümbol, mis juhhib tähelepanu seadme kasutusjuhendis esitatud lisateabele.
	MÄRKUS. Viitab teabele, mis on kasutaja ja/või abilise jaoks eriti oluline.
	„B-TÜÜPI RAKENDUSOSA“ vastavalt standardile IEC 60601-1. See viitab otseste ja kaudsete kontaktide vastasele kaitsele.
	Osa, mida saab autoklaavis steriliseerida.
	EL meditsiiniseadmete määruse 2017/745 nõuetele vastavuse märk. Teavitatud asutus: IMQ spa.
	Kõrvaldamissümbol vastavalt direktiivile 2012/19/EL.
	Seadme identifitseerimiskood.
	Seadme seerianumber.
	Tootja.
	Seadmete valmistamise kuupäev.
	Mudelinumbr.
	Kasutamiseks ainult koolitatud meditsiinitöötajate poolt.
	Meditsiiniseade.
	Kasutusjuhend on elektroonilises vormingus.
	Ukraina tehnilistele nõuetele vastavust kinnitav märk.
	Hiina RoHS-märk koos keskkonnakaitse kasutamise perioodiga.

2. TEHNILISED ANDMED

	i-MMs i-MMs FLUO	i-MMr i-MMr L i-MMr L FLUO
Tüüp	Harjadeta	
Toiteallikas	32 Vdc ± 12,5%	
Maksimaalne imendumine	6 A	4,5 A
Maksimaalne neelduv elektrivool	170 W	120 W
Maksimaalne kiirus	40 000 ± 10% p/min	40 000 ± 10% p/min
Minimaalne kiirus	100 ± 10% p/min	100 ± 10% p/min
Maksimaalne pöördemoment	5,3 Ncm	3,3 Ncm
Jahutustüüp	Sundõhutus	
Tööajad	Vahelduv: 5 min. SEES, 5 min. VÄLJAS	
Toiteallikas	300 ± 20 kPa (3 ± 0,2 bar)	
Veevarustus	250 ± 20 kPa (2,5 ± 0,2 bar)	
Tarbimine	Jahutusõhk	~ 25 NI/min
	Pihustusõhk	~ 5 NI/min
	Pihustusvesi	~ 150 cc/min
Pihustus	Integreeritud	
Klassifikatsioon	IIa klass ((EL) määrus 2017/745 meditsiiniseadmete kohta) II klass, tüüp B (IEC 60601-1)	
Emissioonide klassifikatsioon	CISPR 11 A-klass 1. rühm (IEC 60601-1-2)	
Otsaku ühendus	ISO 3964 TÜÜP 2 versiooni jaoks ilma LED-ita. ISO 3964 TÜÜP 3 versiooni jaoks koos LED-iga, ühildub seadmega INTRAmatic® Lux.	
LED-valgustus	5000 K – 20 000 mlm (valge LED), 0,34 W/m ² lähi-UV (ainult FLUO-versiooni jaoks)	
Kohaldatavad õigusaktid	IEC EN 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-6, IEC 62304, ISO 15223-1, ISO 9687, IEC 62471, ISO 14457	
Mõõtmed	47,5 mm	35 mm
Kaal	77 g (+/-1 g)	64 g (+/-1 g)
Müra	54 dB(A)	58,5 dB(A)
Jahutusvedeliku reguleerimine	Hambaraviseadmetel	

Seadme korrektseks kasutamiseks peab see olema ühendatud spetsiaalsete tootja poolt kavandatud toiteallika ja elektrooniliste juhtahelatega sobivate toitetorude kaudu.

Tootja kohustub nõudmisel esitama ühendusskeemid, osade loendid, kaliibrimisjuhised ja muu teabe, mida võib vajada volitatud tehnilise teeninduse personal.

Tootjal on igal ajal õigus teha muudatusi, millest ei pea eraldi teavitama.

2.1. KASUTUSREŽIIM

Seadme kasutusviis on vahelduv. Näidatud töötsükkel järgib järgmisi aegu:

Instrumendi tüüp	Kasutusaeg (minutites)	Paus (minutites)
i-MMs	5	5
i-MMs FLUO	5	5
i-MMr	5	5
i-MMr L	5	5
i-MMr L FLUO	5	5

2.2. KESKKONNATINGIMUSED KASUTAMISEL

- Keskkonna temperatuur $10 \div 40$ °C
- Suhteline õhuniiskus $30 \div 75\%$
- Õhurõhk $700 \div 1060$ hPa ($700 \div 1060$ mBar)

2.3. KESKKONNATINGIMUSED TRANSPORTIMISEL JA LADUSTAMISEL

- Keskkonna temperatuur vahemikus $-20 \div +70$ °C
- Suhteline õhuniiskus $10 \div 100\%$
- Õhurõhk $500 \div 1060$ hPa ($500 \div 1060$ mBar)

2.4. RAKENDUSOSAD

Osad, mis puutuvad standardse kasutuse korral tingimata patsiendiga kokku, et seade saaks oma õigeid funktsioone täita, on käepidemekatted.

3. SEADME KASUTAMINE

3.1. ÜHENDAMINE TOITEALLIKAKS OLEVA INSTRUMENDI TORUGA

Asetage mootor instrumendi torustiku kõrvale ja pöörake seda liitmiku külge, kuni ühenduspunkt on leitud. Sisestage mootor täielikult ja keerake rõngasmutter täielikult kinni.

3.2. OTSIKU ÜHENDAMINE JA LAHUTAMINE

Käsiinstrumendid vastavad standardile ISO 3964 ja neid võib kasutada koos seadmega INTRAmatic® Lux. Sisestage käsiinstrument ühendusse, kuni kuulete ühenduse „klõpsatust“.



Ärge kunagi paigaldage käsiinstrumenti töötavale mootorile.
Käsiinstrumendi eemaldamiseks mootorist tõmmake seda kergelt.

3.3. TÖÖPARAMEETRID

Töörežiimid, kiiruse reguleerimine, pöörlemissuuna vahetamine, pidevad või edasi-tagasi liikumised, pöördemomendi reguleerimine, pihustamise ja LED-valgustuse aktiveerimine (kui see on saadaval) tuleb teha hambaraviseadme käsupaneeli kaudu. Tööparameetrite seadistamiseks vaadake hambaraviseadme kasutusjuhendit.

3.4. SEADME VALGUSTUS

Kirurgiavälja valgustamiseks LED-idega varustatud mikromootorites süttivad need automaatselt, kui mikromootor töötab. Ainult mikromootori FLUO-versiooni korral saab kasutaja konsoolil asuva juhtelemendiga ümber lülitada kahe koos käsiinstrumendiga tarnitava LED-tüübi vahel – valge või lähi-UV.

Pärast mootori seiskumist jääb LED-tuli põlema eelseadistatud ajaks. Valgustus sõltub hambaraviseadmel tehtud seadistustest.

4. ÜMBERTÖÖTLEMINE

SOOVITUS: ümbertöötlemine tuleb läbi viia 30 minuti jooksul pärast kasutamise lõppu.

Mikromootoreid on testitud 250 tsükli jooksul (vastavalt standardile EN ISO 14457).



Enne desinfitseerimistoiminguid peab kasutaja eemaldama käsiinstrumendi mikromootori küljest ja mikromootori hambaraviseadme torustiku küljest.

Enne ümbertöötlemist kontrollige mikromootorit visuaalselt. Töödelge ümber ainult mikromootoreid, millel pole lubamatut kulumist nagu korrosiooni ja kahjustusi.

Hügieenilise turvalisustaseme säilitamiseks tuleb iga kasutuskorra lõpus ja lühikese aja jooksul mikromootorit puhastada, desinfitseerida ja steriliseerida.

4.1. PUHASTAMINE

Puhastamiseks järgige alltoodud juhiseid:

- Valmistage puhastuslahus, järgides kerge orgaanilise mustuse korral kehtivaid juhiseid.



Kasutage puhastusvahendit, mis on teie riigis seaduslikult turustatud ja heaks kiidetud (vt lõiku KASUTATAVAD TOOTED).

- Leotage ebemevaba lappi ettevalmistatud pesuvahendi lahuses ja mähkige mikromootor 2 minutiks tihedalt lapi sisse.



Pöörake erilist tähelepanu sellele, et lapp puutuks kokku seadme esi- ja tagaühendustega.

- Pakkige seade lahti ja visake lapp ära.

- Leotage uus ebemevaba lapp pesuainelahuses ja pühkige seadet järgmisel viisil.

1 Pühkige välispind puhtaks. Kui nähtavat mustust jääb alles, korrake seda sammu, kasutades puhast lappi.

2 Pühkige vastaspinda, kuhu käsiinstrument ühendub, mähkides võlli korpuse lapi sisse ja pöörates seadet. Kui nähtavat mustust jääb alles, korrake seda sammu lapi kasutamata osaga.

3 Pühkige eesmise ühenduspinna serva. Vajutage lapp vastu pinda ja pöörake seadet paar korda nii päri- kui vastupäeva. Nähtava mustuse korral korrake seda sammu lapi kasutamata osaga.



Pöörake erilist tähelepanu seadme krivipeadele, süvenditele ja pragudele.

4 Pühkige seadme tagumise ühenduspinna serva. Vajutage lapp vastu seadme pinda ja pöörake seadet.

5 Korrake ainult sammu 4.1.

- Leotage uut ebemevaba lappi vees (ärge kasutage soolalahust) ja pühkige mikromootorit järgmisel viisil.

1 Pühkige välispind puhtaks.

2 Pühkige käsiinstrumendi ja mikromootori vahelist ühenduspinda, pühkides tihvti ja pöörates seadet paar korda päri- ja vastupäeva.

3 Pühkige eesmise ühenduspinna serva. Hea kontakti saavutamiseks vajutage lapp vastu pinda ja pöörake seadet paar korda nii päri- kui ka vastupäeva.

4 Pühkige seadme tagumise ühenduspinna serva. Hea kontakti saavutamiseks suruge lapp vastu pinda ja pöörake seadet paar korda.

- Kuivatage toode suruõhuga.

- Pühkige seadet uue puhta ebemevaba lapiga, et eemaldada liigne vesi või määrdeaine.

VISUAALNE KONTROLL.

Puhastusprotseduuri lõpus kontrollige seadet visuaalselt tavalistes valgustingimustes.

Nähtava mustuse korral korrake puhastusprotseduuri.

4.2. STERILISEERIMINE

Enne iga autoklaavitsükli määrige mikromootorit kergelt määrdeainega, mis on mõeldud teie riigis seaduslikult turustatavate ja heakskiidetud hambaravi käsiinstrumentide jaoks (vt lõiku KASUTATAVAD TOOTED).

Pihustage määrdeainet ainult mikromootori tagaküljel asuvasse keskvasse.



Ühendage mootor uuesti instrumendi torustikuga ja aktiveerige see, et eemaldada liigne määrdeaine.

Enne steriliseerimisega jätkamist kuivatage mikromootori väliskülg marli või vatiga.

Seadistage järgmine parameeter vastavalt sterilisaatori tüübile:

Sterilisaatori tüüp (EL-i turg)	Kokkupuuteaeg temperatuuril 121 °C	Kokkupuuteaeg temperatuuril 134 °C	Kuivatusaeg
Dünaamiline õhu eemaldamine (nt eelvaakum)	20 min	4 min	40 min

Sterilisaatori tüüp (USA turg)	Kokkupuuteaeg temperatuuril 250° F	Kokkupuuteaeg temperatuuril 270° F	Kuivatusaeg
Gravitatsiooni hälve	30 min	/	40 min
Dünaamiline õhu eemaldamine (nt eelvaakum)	/	4 min	40 min



- Steriliseerimiseks kasutage teie riigis seaduslikult turustatavat ja heakskiidetud pakendit (vt lõiku KASUTATAVAD TOOTED).
- Ärge kasutage ultrahelipuhasteid.
- Ärge kastke käsiinstrumenti desinfektanti ega desinfitseerimislahusesse.
- Ärge kunagi steriliseerige käsiinstrumenti kuiva kuumusega sterilisaatoris.
- Ärge jätke käsiinstrumenti autoklaavi, vaid eemaldage see kohe pärast tsükli.
- Kontrollige autoklaavi perioodiliselt vastavalt tootja nõuetele. Näidatud piirist kõrgemad temperatuurid võivad mikromootorit kahjustada.

4.3. KASUTATAVAD TOOTED

Tootja soovib kasutada järgmisi tooteid.



CEFLA s.c. ei garanteeri seadme nõuetekohast tööd, kui kasutatakse märgitust erinevaid tooteid.

EL-i turg

PESUVEDELIKUD	• IC100 (ALPRO MEDICAL GMBH) või muu CE-märgisega pesuvahend
MÄÄRDEÕLID	• Daily Oil PLUS – 500 ml (CEFLA s.c.)
STERILISEERIMISPAKENDID	• Kasutage ainult CE-märgisega steriliseerimispakendeid

USA turg

PESUVEDELIKUD	• Sani ProZyme™ - 3,8 l (Crosstex)
MÄÄRDEÕLID	• Statcare™ - 500 ml (SciCan)
STERILISEERIMISPAKENDID	• H200 - (Halyard Health)



Kõiki ülaltoodud tooteid tuleb säilitada ja kasutada vastavalt nende tootjate juhistele.

5. HOOLDUS

Vähemalt kord nädalas määrige käsiinstrumendi ühenduses olevaid O-rõnga tihendeid silikoonmäärdega. Kandes ühekordseid kindaid, kandke sõrmeotstele määrdekiht ja määrige sõrmedega.

Kui pihusti varustamiseks kasutatakse vedelikke, millest võib tekkida koorikuid, on soovitatav toruringi iga kasutuskorra lõpus põhjalikult veega loputada. Tootja nõuab seadme iga-aastast kontrolli või ülevaatust volitatud teeninduspersonali poolt.

5.1. REMONT JA ÜLEVAATUS

Seadme paigaldamist, ülevaatust kalibreerimist ja remonti tohivad teha ainult tootja poolt volitatud tehnilise teeninduse töötajad.

5.2. PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

RIKKED	VÕIMALIKUD PÕHJUSED	SOOVITATUD TEGEVUSED
Mootor ei pöörle.	Mootor on blokeeritud.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
	Blokeeritud käsiinstrument.	Määrige käsiinstrumenti. Saatke käsiinstrument tehnilise teenindusse.
	Elektrooniline juhtplaat katki.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
	Instrumendi torud katki.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
Mootor töötab, kuid kiirust ei saa reguleerida.	Reguleerimisjuhik katki.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
	Elektroonilise juhtplaadi rike.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
Mootor toimib juhuslikult.	Instrumendi torud vigased.	Vahetage instrumendi torud välja.
	Laagrid kahjustatud.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
Mootor ei anna piisavat pöördemomenti.	Pöördemoment on seatud miinimumtasemele.	Taastage õige reguleerimine.
	Valitud on endodontia režiim.	Taastage õige reguleerimine.
	Toiteallika/mootori rike.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
Mootor kuumeneb üle.	Ebapiisav jahutusõhk.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
	Käsiinstrumendil tugev hõõrdumine.	Määrige käsiinstrumenti. Saatke käsiinstrument tehnilise teenindusse.
Mootor pöörleb regulaarselt. Puur ei pöörle.	Käsiinstrument pole korralikult ühendatud.	Libistage käsiinstrument välja ja sisestage see korralikult tagasi.
	Käsiinstrument on katki.	Saatke käsiinstrument tehnilise teenindusse.
	Jõuülekanne sidur on defektne.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
Käsiinstrument pöörleb sidurdamisel.	Blokeeritud käsiinstrument.	Saatke käsiinstrument tehnilise teenindusse.
Käsiinstrument ei püsi mikromootori küljes.	Käsiinstrument on kahjustatud.	Vahetage käsiinstrument välja.
	Mootori haakerõngas kahjustatud.	Pöörduge tehnilise teeninduse poole.
Veeleke käsiinstrumendi juures.	O-rõnga tihendid on kulunud või kahjustatud.	Vahetage O-rõngad välja.
Veeleke instrumendi toruühenduse juures.	O-rõnga tihendid on kulunud või kahjustatud.	Vahetage O-rõngad välja.

6. LAMMUTAMINE

Seadme lammutamisel tuleb järgida elektri- ja elektroonikaseadmete kohta kehtivaid nõudeid vastavalt riiklikele seadustele. Valmistamiseks kasutatavad materjalid ei ole ohtlikud inimestele ega loomadele, kes nendega kokku puutuvad või kellel neid kasutatakse.

7. GARANTIITINGIMUSED

Tootja annab lõppkasutajale 12-kuulise garantii alates paigalduskuupäevast, mis hõlmab kõiki kasutusvigu, materjali- või tootmisvigu.

Põhjendatud pretensioonide korral jätkab tootja või volitatud remondikeskus toote parandamise või asendamisega tasuta.

Tasuta remondi või asendamise kasutamiseks on vältimatu tingimus, et seadme tarnimisel on kasutaja kaasa pannud sama seadme ostu tõendava dokumendi, millel peavad olema selgelt loetavad viited tootele, selle seerianumber ja ostukuupäev.

Garantii aegub, kui kahjustused ja/või nende tagajärjed võivad olla tingitud toote ebasobivatest protseduuridest või muudatustest, mille on teinud tootja poolt volitamata kolmandad isikud, st kui kasutatakse mitteoriginaalseid varuosi või komponente.

Mis tahes muude nõuete, eelkõige kahju hüvitamise või intresside hüvitamise nõuete tunnustamine on välistatud.

Tootja ei vastuta kahjustuste või vigastuste ega nende tagajärgede eest, mis tulenevad:

- ülemäärasest kulumisest;
- seadme ühendamisel viisil, mis ei vasta CE-eeskirjadele;
- volitamata isikute poolt tehtud ebaõigest muutmise või hooldusest;
- mitteoriginaalsete tarvikute või varuosade kasutamisest;
- kasutus-, monteerimis- või hooldusjuhendi mittejärgimisest või toote ebaõigest kasutamisest;
- ebatavalistest keemilistest, elektrilistest või elektroonilistest sissevooludest;
- vigastest ühendustest (õhk vesi, elekter).

Garantii ei kata juhtelemente, nagu painduv „kiudoptika“, ega ka muid sünteetilistest materjalidest valmistatud elemente.

8. KASUTUSELT KÕRVALDAMINE



Kõrvaldage seade ja tarvikud kasutusest vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Mikromootori seadme õige kõrvaldamise tagamiseks järgige riiklikke ringlussevõtu seadusi ja haiglas kehtivaid ringlussevõtu protseduure.

Ringlussevõtu kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust keskkonnaministeeriumi või kohaliku omavalitsusega.



Ärge visake seda toodet olmejäätmete hulka. Direktiiv ei kehti saastunud toodete suhtes.

9. TOOTJA

Tootja

CEFLA s.c.

Peakontor

Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola (BO) Italia

Tel. +39/0542 653111 Faks +39 0542 653344

Tehased

Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola (BO) Italia

Via Gambellara 43/c - 40026 Imola (BO) Italia

Tel +39 0542 653441 Faks +39 0542 653555



www.cefla.com