

97050840

Рев. 06

2024-07



МИКРОМОТОР

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

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

ИНДЕКС

1. ОПИСАНИЕ	3
1.1. ОПИСАНИЕ НА УРЕДА	3
1.2. УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА	3
1.3. ВАЖНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	3
1.4. СИМВОЛИ	5
2. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	6
2.1. РАБОТЕН РЕЖИМ	7
2.2. РАБОТНИ УСЛОВИЯ В ПОМЕЩЕНИЕТО	7
2.3. ДОПУСТИМИ УСЛОВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ И СКЛАДИРАНЕ	7
2.4. ПОСТАВЯЩИ СЕ ЧАСТИ	7
3. НАЧИН НА РАБОТА НА ИЗДЕЛИЕТО	8
3.1. СВЪРЗВАНЕ КЪМ ЗАХРАНВАЩИЯ ШЛАУХ	8
3.2. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ НА НАКОНЕЧНИКА	8
3.3. РАБОТНИ ПАРАМЕТРИ	8
3.4. ОСВЕТЛЕНИЕ	8
4. ПОДГОТОВКА ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА	9
4.1. ПОЧИСТВАНЕ	9
4.2. СТЕРИЛИЗИРАНЕ	10
4.3. ПРОДУКТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ	10
5. ПОДДРЪЖКА	11
5.1. РЕМОНТ И СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ	11
5.2. TROUBLESHOOTING	11
6. ИЗХВЪРЛЯНЕ	12
7. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ	13
8. ИЗХВЪРЛЯНЕ	14
9. ПРОИЗВОДИТЕЛ	15

1. ОПИСАНИЕ**1.1. ОПИСАНИЕ НА УРЕДА**

REF	Име	Описание	Светлина	Особено подходящ в сферата на	Доставя се като
95520662 95520671	i-MMs	МИКРОМОТОР	Да	Имплантология и ендодонтия	Нестерилно изделие за многократна употреба
95520673 95520679 95520714	i-MMs FLUO	МИКРОМОТОР	Да	Имплантология и ендодонтия	Нестерилно изделие за многократна употреба
95520660 95520669	i-MMr	МИКРОМОТОР	Не	Протезиране и възстановителни процедури	Нестерилно изделие за многократна употреба
95520661 95520670	i-MMr L	МИКРОМОТОР	Да	Протезиране и възстановителни процедури	Нестерилно изделие за многократна употреба
95520672 95520678 95520707	i-MMr L FLUO	МИКРОМОТОР	Да	Протезиране и възстановителни процедури	Нестерилно изделие за многократна употреба

1.2. УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Денталните микромотори CEFLA представляват електрически безчеткови микромотори Brushless, които се управляват от специален централен блок за управление, разположен в юнитите на CEFLA.

Предназначени са за употреба чрез куплиране към следния вид наконечник, сертифициран по ISO: прав или обратен наконечник, който се върти с постоянна, ускоряваща или намаляваща скорост.

Предназначени са за професионална употреба в стоматологични кабинети в областта на: профилактика и зъболечение, възстановителни процедури на зъбите, ендодонтско или кореново лечение, протезиране и имплантология.



Преди да пристъпите към използване на микромотора, прочетете внимателно неговото ръководство. Използвайте изделието, както е посочено в инструкциите.

1.3. ВАЖНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Водещият език за правилно тълкуване на указанията в това ръководство, е италиански.

- Изделието не е пригодено да работи в среда с наличие на смеси от запалим упойващ газ и кислород или азотен окис.
- Инструментът се предоставя като нестерилно изделие. Преди използване, извършете приложимата процедура по подготовка за повторна употреба, както е указано в ръководството.
- Употребата на електрическо оборудване може да повлияе негативно на работата на имплантирани апарати, като пейсмейкъри или други. В случай, че имате въпроси какво да правите при пациенти с поставени и работещи апарати, обърнете се към лекарите специалисти в близкото до вас кардиологичното отделение или в кардиологията на друго медицинско заведение.
- При употреба е възможно да се отделят прах и частици от зъбите и от материалите в устната кухина на пациента, както и материал от самото изделие (органичен или неорганичен прах, части от изделието или от крайниците му, потенциално инфекциозен биологичен материал).
- Когато това е възможно, защитете пациента чрез поставяне на кофердам.
- В случай, че не е възможно поставянето на кофердам, предупредете пациента, че трябва да диша само през носа.
- Медицинският персонал трябва да носи нужните лични предпазни средства.
- По време на употреба, охладете оперативното поле до необходимата степен.
- Използвайте само одобрените и законно продавани на Вашия пазар прави и обратни наконечници и ръкохватки.
- Използвайте единствено одобрените и законно продавани на вашия пазар фрези (или други подобни инструменти), които са изработени от биосъвместими материали, съответстващи на стандарт ISO 10993-1, с размери, съответстващи на стандарт EN ISO 1797-1.
- Използвайте единствено одобрените и законно продавани на Вашия пазар смазочни материали за дентални наконечници.
- Преди всяка употреба проверявайте дали наконечникът е правилно фиксиран към микромотора, както и дали фрезата е стабилно фиксирана към наконечника.
- Не използвайте повредени или стари наконечници.
- Уверете се, че докато моторът работи, има въздушна струя, която да го охлажда. В случай, че охлаждането не работи, преустановете работа с устройството и се обърнете към оторизиран сервиз.
- В случай, че видите белези от повреди, чуете необичаен шум и/или усетите нетипични вибрации, или прекомерно нагряване, преустановете работа с устройството и се обърнете към оторизиран сервиз.
- LED облъчване: не гледайте директно в светлинния сноп, без да носите защитни очила и не гледайте директно с оптични инструменти.
- За оператори в Европа: необходимо е да уведомите CEFLA s.c. и компетентните власти в Страната членка, в която потребителят и/или пациентът пребивават, при настъпване на сериозна злоупотреба, свързана с уреда.

Производителят не носи отговорност при нарушени безопасност, благонадеждност и ефективност на изделието, вследствие на:

- Неспазване на основните изисквания към помещението, които са дадени в ръководството за потребителя на юнита.
- Извършване на действията по монтаж, допълнително инсталиране, настройка, калибриране и ремонт от страна на неквалифицирани и неоторизирани техници.

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

- Извършени модификации, нарушаване на цялостта, неправилна поддръжка; използвани несъвместими и/или неоригинални резервни части, компоненти и материали.
- Неразрешена употреба на изделието и пренебрегване на инструкциите за неговата употреба.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Няма противопоказания относно използването на микромоторите, тъй като те не са предназначени да попадат в контакт с пациента.

1.4. СИМВОЛИ

	ВНИМАНИЕ! Пренебрегването на инструкциите може да причини сериозни щети по апаратурата или наранявания на потребителя и/или пациента.
	Символ за привличане на вниманието към допълнителната информация, съдържаща се в ръководството за употреба на апаратурата.
	ЗАБЕЛЕЖКА: Посочва важна информация от особено значение за потребителя и/или асистента.
	Символ за идентифициране на "ПРИЛОЖНА ЧАСТ ТИП Б" в съответствие с IEC 60601-1. Указва степента на защита срещу пряк и непряк контакт.
	Компонентът е подходящ за стерилизиране в автоклав.
	Маркировка за съответствие с изискванията, разпоредени с Регламент (ЕС) 2017/745 за медицинските изделия. Нотифициран орган: IMQ spa.
	Символ с указания за изхвърляне съгласно Директива 2012/19/ЕС.
	Идентификационен код на изделието.
	Сериен номер на изделието.
	Производител.
	Дата на производство на апаратурата.
	Номер на формуляр.
	Да се използва само от квалифициран медицински персонал.
	Медицинско изделие.
	Инструкции за употреба, предоставени в електронен формат.
	Маркировка за съответствие с техническите регламенти в Украйна.
	Маркировка RoHS на Китай за период на използване с цел опазване на околната среда.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

	i-MMs i-MMs FLUO	i-MMr i-MMr L i-MMr L FLUO
Вид	Безчетков Brushless	
Захранване	32Vcc ± 12,5%	
Максимална консумация	6 A	4,5 A
Максимална консумация на електрическа мощност	170 W	120 W
Максимална скорост	40000 ± 10% обороти/мин	40000 ± 10% обороти/мин
Минимална скорост	100 ± 10% обороти/мин	100 ± 10% обороти/мин
Максимален въртящ момент	5,3 Ncm	3,3 Ncm
Вид на охлаждането	Сгъстен въздух	
Времени работни интервали	Непрекъсната работа: 5 мин ВКЛЮЧЕН, 5 мин ИЗКЛЮЧЕН	
Захранване	300 ± 20 kPa (3 ± 0,2 bar)	
Водозахранване	250 ± 20 kPa (2,5 ± 0,2 bar)	
Консумация	Въздух за охлаждане	~ 25 l/min
	Спрей въздух	~ 5 l/min
	Спрей вода	~ 150 cc/min
Спрей	Вграден	
Класификация	Клас IIa Регламент (ЕС) 2017/745 относно медицинските изделия Клас II, тип Б (IEC 60601-1)	
Класификация на емисиите	CISPR 11 - Клас А - Група 1 (IEC 60601-1-2)	
Куплунг на наконечника	ISO 3964 ТИП 2 за версията без осветление LED. ISO 3964 ТИП 3 за версията с осветление LED, съвместимо с INTRAmatic® Lux.	
LED осветление	5000 K - 20000 mlm (бял LED), 0,34 W/m ² Близък UV (Само за версия FLUO)	
Приложими стандарти	IEC EN 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-6, IEC 62304, ISO 15223-1, ISO 9687, IEC 62471, ISO 14457	
Размери	47,5 mm	35 mm
Тегло	77 g (+/-1g)	64 g (+/-1g)
Шум	54 dB(A)	58,5 dB(A)
Регулиране на охлаждащната течност	В стоматологично оборудване	

За да работи безпроблемно, устройството трябва да бъде свързано чрез съответните захранващи кабели и шлаухове към вече проектираните от производителя системи и инсталации за захранване и електронно управление.

След получена заявка, производителят се задължава да предостави електрическите схеми, списъците на компонентите и частите, инструкциите за настройка, калибриране и регулиране, както и всякаква друга информация, нужна на оторизираните сервизни техници.

Производителят запазва правото си да прави промени по всяко време, без предварително уведомяване.

2.1. РАБОТЕН РЕЖИМ

Работният режим на изделието е на интервали. Работният цикъл е указан чрез следните времеви интервали:

Вид на инструмента	Работа (минути)	Пауза (минути)
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. РАБОТНИ УСЛОВИЯ В ПОМЕЩЕНИЕТО

- Температура в помещението: $10 \div 40$ °C
- Относителна влажност: $30 \div 75$ %
- Атмосферно налягане: $700 \div 1060$ hPa ($700 \div 1060$ mBar)

2.3. ДОПУСТИМИ УСЛОВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ И СКЛАДИРАНЕ

- Температура в помещението в диапазон между $-20 \div +70$ °C
- Относителна влажност: $10 \div 100$ %
- Атмосферно налягане: $500 \div 1060$ hPa ($500 \div 1060$ mBar)

2.4. ПОСТАВЯЩИ СЕ ЧАСТИ

При нормална употреба, частите от изделието, които със сигурност ще попаднат в контакт с пациента, докато устройството работи, са корпусите на ръкохватките.

3. НАЧИН НА РАБОТА НА ИЗДЕЛИЕТО

3.1. СВЪРЗВАНЕ КЪМ ЗАХРАНВАЩИЯ ШЛАУХ

Допрете мотора до шлауха и го завъртете, за да го напаснете по самия шлаух, докато не го поставите в точната позиция на вкарване за сглобяване. Пъхнете мотора докрай и завийте гайката.

3.2. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ НА НАКОНЕЧНИКА

Могат да се използват с всички наконечници, съответстващи на ISO 3964 и от вида INTRAmatic® Lux. Вкарайте наконечника в поставката и го бутнете докрай, докато не чуete “щракване”, че се е фиксирал.



Никога не поставяйте наконечник върху мотор, докато той се върти!
За да разкачите наконечника от мотора, издърпайте леко.

3.3. РАБОТНИ ПАРАМЕТРИ

Работният режим, регулирането на скоростта, смяната на посоката на въртене, ротационното или реципрочното движение, регулирането на въртящия момент, включването на спрей функцията и на LED осветлението (ако има) се избират и управляват от денталния юнит. Прочетете ръководството с инструкции на денталния юнит, за да разберете как да настроите параметрите на работния процес.

3.4. ОСВЕТЛЕНИЕ

Когато микромоторите са с вградена LED лампа за осветяване на оперативното поле, тя ще се включи автоматично с пускането на мотора и ще остане да свети, когато моторът работи. Само за версия FLUO на микромотора, потребителят може, с команда от конзолата, да избира между двата вида LED светлини - бяла или близък UV, които са в наконечника.

След като моторът се изключи, LED лампата ще остане да свети в продължение на зададеното за това време. Настройката за включване на осветлението се извършва от юнита.

4. ПОДГОТОВКА ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

ПРЕПОРЪКА: подготовка за повторна употреба трябва да се извършва до 30 минути след всяко използване.

Микромоторите са изпитани чрез метод при работа на 250 работни цикъла (съгласно изискванията на стандарт EN ISO 14457).



Преди извършването на стерилизацията, операторът трябва да разкачи наконечника от микромотора и микромотора от шлауха на юнита.

Огледайте и проверете микромотора, преди да извършите подготовката за повторна употреба. Подготовката за повторна употреба трябва да се изпълнява само микромотори, които не са износени, стари или негодни, защото са корозирали или повредени.

За да запази нивото на хигиенна безопасност, операторът трябва да почиства, дезинфекцира и стерилизира микромотора непосредствено след всяко използване.

4.1. ПОЧИСТВАНЕ

За да почистите изделието, изпълнете следните указани стъпки:

- Направете почистващ разтвор по инструкциите, дадени за леки органични детергенти.



Използвайте одобрени и законно продавани на Вашия пазар детергенти (вижте раздел ПРОДУКТИ, КОИТО ДА ИЗПОЛЗВАТЕ).

- Потопете кърпа от материал, който не пуска власинки, в почистващия разтвор, който сте приготвили и я увийте добре около микромотора; оставете така за 2 минути.



Уверете се, че кърпата обхваща и предния, и задния накрайник за свързване на изделието.

- Махнете кърпата от изделието и след това я изхвърлете.

- Потопете нова кърпа от материал, който не пуска власинки, в почистващия разтвор и почистете изделието по следния начин:

- 1 Почистете повърхността отвън. Ако все още виждате мръсотия, повторете действието с чистата част на кърпата.
- 2 Почистете повърхността на куплунга на наконечника, като увиете кърпа около гнездото на вала и завъртите изделието. Ако все още виждате мръсотия, повторете действието с чистата част на кърпата.
- 3 Почистете ръбовете на повърхността на предния накрайник. Хванете изделието с кърпата и в захвата си с въртеливи движения по и обратно часовниковата стрелка го обтрийте няколко пъти. Ако все още виждате мръсотия, повторете действието с чистата част на кърпата.



Отделете особено внимание на главите на винтовете, на снадките, отворите за вкарване и на жлебовете на изделието.

- 4 Почистете ръба на повърхността на задния накрайник на изделието. Хванете изделието с кърпата и в захвата си с въртеливи движения по и обратно часовниковата стрелка, обтрийте повърхността му.
 - 5 Повторете стъпка 4.1.
- Потопете нова кърпа от материал, който не пуска власинки, във вода (не използвайте физиологичен разтвор) и почистете микромотора по следния начин:
 - 1 Почистете повърхността отвън.
 - 2 Почистете сглобката за прикачване на наконечника към микромотора, като разтъркайте щифта и завъртите изделието няколко пъти по и обратно посоката на часовниковата стрелка.
 - 3 Почистете ръбовете на повърхността на предния накрайник. Хванете здраво изделието с кърпата и в захвата си с въртеливи движения по и обратно часовниковата стрелка го обтрийте няколко пъти.
 - 4 Почистете ръба на повърхността на задния накрайник на изделието. Хванете здраво изделието с кърпата и в захвата си с въртеливи движения го обтрийте няколко пъти.
 - Подсушете изделието с помощта на състен въздух.
 - С друга чиста кърпа от материал, който не пуска власинки, почистете изделието, за да отстраните излишната вода или смазка, ако са останали такива.

ВИЗУАЛНА ПРОВЕРКА.

След като приключите с процедурата по почистването, огледайте щателно изделието, като застанете на добре осветено място.

Ако видите мръсотия, повторете процедурата по почистването.

4.2. СТЕРИЛИЗИРАНЕ

Преди всяко поставяне в автоклав за цикъл на стерилизация, напръскайте набързо микромотора със смазка за стоматологични наконечници, законно продавана и одобрена на вашия пазар (вижте раздел ПРОДУКТИ, КОИТО ДА ИЗПОЛЗВАТЕ).
Впръскайте смазката само в централния отвор в задната част на микромотора.



Монтирайте мотора отново на мястото му на шлауха и го включете да поработи, докато от него не излезе излишната смазка.
Подсушете корпуса на микромотора с помощта на марля или памук, преди да го поставите за стерилизиране.
В зависимост от вида на използвания стерилизатор, настройте следните основни параметри:

Вид стерилизатор (за пазара в ЕС)	Време на излагане при 121 °C	Време на излагане при 134 °C	Време на изсушаване
Динамично отстраняване на въздуха (напр. чрез предвакуум)	20 мин	4 мин	40 мин

Вид стерилизатор (за пазара в САЩ)	Време на излагане при 250° F	Време на излагане при 270° F	Време на изсушаване
Гравитачно	30 мин	/	40 мин
Динамично отстраняване на въздуха (напр. чрез предвакуум)	/	4 мин	40 мин



- В процеса по стерилизиране използвайте одобрени и законно продавани на Вашия пазар опаковки (вижте раздел ПРОДУКТИ, КОИТО ДА ИЗПОЛЗВАТЕ).
- Не използвайте машини за почистване с ултразвук.
- Не потапяйте наконечника в дезинфекциращи или стерилизиращи разтвори.
- Не стерилизирайте наконечника в стерилизатори за дезинфекция чрез суха топлина.
- Не оставяйте наконечника в автоклава след края на цикъла.
- Извършвайте периодични проверки на автоклава, съгласно указанията на производителя. Температури над посочените допустими граници могат да повредят микромотора.

4.3. ПРОДУКТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ

Производителят препоръчва използването на следните продукти:



CEFLA s.c. не гарантира работата в изправност на изделието, когато с него бъдат използвани продукти, различни от посочените.

За пазара в ЕС

ДЕТЕРГЕНТИ	• IC100 (ALPRO MEDICAL GMBH) или друг детергент с маркировка CE
СМАЗОЧНИ МАСЛА	• Daily Oil PLUS - 500 ml (CEFLA s.c.)
ОПАКОВКИ ЗА СТЕРИЛИЗАЦИЯ	• Използвайте само опаковки за стерилизация с маркировка CE

За пазара в САЩ

ДЕТЕРГЕНТИ	• Sani ProZyme™ - 3,8l (Crosstex)
СМАЗОЧНИ МАСЛА	• Statcare™ - 500 ml (SciCan)
ОПАКОВКИ ЗА СТЕРИЛИЗАЦИЯ	• H200 - (Halyard Health)



Всички гореизброени продукти трябва да се съхраняват и използват съгласно указанията и инструкциите, предоставени от техните производители.

5. ПОДДРЪЖКА

Минимум веднъж седмично смазвайте със силиконова грес уплътнителните пръстени "O-Rings" в приставката за наконечника. Сложете си ръкавици за еднократна употреба, поставете тънък слой смазка на върховете на пръстите и смажете с пръсти. Ако спреят се захранва от течности, склонни да образуват коричка, препоръчваме системата да бъде изплакната с вода в края на ползването. Производителят препоръчва изделието всяка година да преминава технически преглед в оторизиран сервиз.

5.1. РЕМОНТ И СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ

Инсталирането, техническата поддръжка, настройките и ремонтите на изделието трябва да се бъдат извършвани от техници, оправомощени от производителя.

5.2. TROUBLESHOOTING

ПРОБЛЕМИ	ВЕРОЯТНИ ПРИЧИНИ	ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ДЕЙСТВИЯ
Моторът не се върти.	Моторът е блокирал.	Обърнете се към сервиз.
	Наконечникът е блокирал.	Смажете наконечника. Изпратете наконечника в сервиз.
	Повредена платка за управление.	Обърнете се към сервиз.
	Шлаухът на инструмента е прекъснат.	Обърнете се към сервиз.
Моторът се върти, но скоростта му не може да се регулира.	Повредено копче за регулиране.	Обърнете се към сервиз.
	Повредена платка за управление.	Обърнете се към сервиз.
Моторът работи с прекъсвания.	Шлаухът на инструмента е дефектен.	Сменете шлауха на инструмента.
	Повредени лагери.	Обърнете се към сервиз.
Моторът не достига достатъчно висок въртящ момент.	Регулиране зададена минимална стойност въртящ момент.	Възстановете правилната настройка.
	Избран режим ендодонтско лечение.	Възстановете правилната настройка.
	Повредено зарядно / повреден мотор.	Обърнете се към сервиз.
Моторът се загрева прекомерно.	Недостатъчно въздух за охлаждане.	Обърнете се към сервиз.
	Силно триене наконечник.	Смажете наконечника.
		Изпратете наконечника в сервиз.
Моторът се върти правилно. Фрезата не се върти.	Наконечникът не е правилно вкаран.	Извадете и поставете отново наконечника по правилния начин.
	Наконечникът е счупен.	Изпратете наконечника в сервиз.
	Дефектно задвижващо съединение.	Обърнете се към сервиз.
Наконечникът се върти около мотора.	Наконечникът е блокирал.	Изпратете наконечника в сервиз.
Наконечникът не остава застопорен върху приставката.	Наконечникът е повреден.	Сменете наконечника.
	Повреден пръстен за присъединяване на мотора.	Обърнете се към сервиз.
От наконечника тече вода.	Уплътнителните пръстени (O-Ring) са скъсани или износени.	Сменете уплътненията.
От куплунга на шлауха тече вода.	Уплътнителните пръстени (O-Ring) са скъсани или износени.	Сменете уплътненията.

6. ИЗХВЪРЛЯНЕ

Изхвърлянето на изделията трябва да се извърши съгласно разпоредбите, приложими за електрическото и електронното оборудване, регламентирани в действащото законодателство на местно ниво.

Материалите, използвани за производството на изделията, при контакт и излагане не са опасни нито за хората, нито за животните.

7. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Производителят предоставя на потребителя гаранция от 12 месеца, считано от датата на инсталиране. Гаранцията покрива всички експлоатационни дефекти, дефектирани материали и фабрични дефекти.

В случай на основателни рекламации, производителят или оторизираният сервизен център ще извършат ремонт или безплатна замяна на продукта.

За да се използва правото на ремонт или безплатна замяна, задължително трябва заедно с продукта да се изпрати и документ, доказващ, че клиентът е закупил продукта. Този документ трябва да съдържа четлива референтна информация за продукта, фабричния номер и датата на закупуване.

Гаранцията не важи, когато повредите, както и произтеклите от тях щети, се дължат на неправилни действия или модификации на продукта, извършени от неоправомощени от производителя лица, както и в случай на използвани неоригинални резервни части и материали.

Не се признават никакъв друг тип рекламации и по-конкретно никакви претенции за изплащане на обезщетения или лихви.

Производителят не носи отговорност за щети, наранявания и съответните последици от тях, причинени поради:

- Прекомерно износване.
- Монтиране на инструмента върху изделие без сертификат за съответствие CE.
- Неподходящи действия и от поддръжка, извършена от неоторизирани лица.
- Използването на неоригинални принадлежности и резервни части.
- Неспазване на инструкциите за употреба, монтаж и поддръжка, както и от неправилна употреба на продукта.
- Непредвидени химични, електрически или електронни влияния.
- Грешно свързване (на въздуха, водата и електрозахранването).

Гаранцията не покрива проводниците, като "оптични влакна", нито шлауховете или гъвкавите връзки и всички компоненти, изработени от синтетични материали.

8. ИЗХВЪРЛЯНЕ



Изхвърлянето на изделието и принадлежностите му трябва да се извършва съгласно местните законови разпоредби. Спазвайте държавното законодателство и процедурите по рециклиране и оползотворяване, въведени чрез практиките на лечебното заведение, за да гарантирате правилното изхвърляне на микромотора. Повече информация относно рециклирането можете да получите от Министерството на околната среда и водите или от компетентните местни власти.



Не изхвърляйте продукта при битовите отпадъци! Директивата не е приложима за замърсени продукти.

9. ПРОИЗВОДИТЕЛ

Произведено от:

CEFLA s.c.

Седалище и адрес на управление

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

Тел. +39/0542 653111 Факс +39 0542 653344

Производствени бази

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

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

Тел. +39 0542 653441 Факс +39 0542 653555



www.cefla.com