

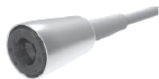
Johdot mikromoottoreille
MX-i
MX-I LED 3RD GEN
MX-i LED



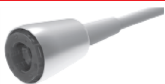
FIN KÄYTTÖOHJEET.

Muilla kielillä saatavissa osoitteesta
<https://dental.bienair.com/IFU>

Pakkauksen sisältö (REF)



CABLE MX-i LED
REF 1601069-001



CABLE MX-i LED 3RD GEN
REF 1601009-001

Lisävarusteet



MAINT SPRAYNET* (6 PULLON LAATIKKO)
REF 1600036-006






















Sisällysluettelo

1	Symbolit	4	5.2 Puhdistus ja desinfiointi	12
	1.1 Käytettyjen symbolien kuvaus	4	5.3 Sterilointi	14
			5.3.1 Käsittely	14
			5.4 Pakkaus ja säilytys	15
			5.5 Huolto	15
2	Tunnistetiedot jakäyt- tötarkoitus	5	6 Kuljetus ja hävittäminen ...	16
	2.1 Tunnistetiedot	5	6.1 Kuljetus	16
	2.2 Käyttötarkoitus	5	6.2 Hävittäminen	16
	2.3 Tarkoitettu potilasryhmä ..	5	7 Yleistiedot	17
	2.4 Tarkoitettu käyttäjä	5	7.1 Takuuehdot	17
	2.5 Käyttöympäristö	5	8 Viitenumerot	17
	2.6 Käyttöaiheen mukaiset sair- audet	5		
	2.7 Potilaaseen liittyvät vasta- aiheet ja haittavaikutukset	5		
	2.8 Onnettomuuden yhteydessä	5		
3	Käyttäjä- ja potilas- turvallisuus: käyttöön liittyvät varoitukset ja varotoimet	6		
4	Kuvaus	8		
	4.1 Yleiskatsaus	8		
	4.2 Kokoonpano ja valmistelu ..	9		
	4.3 Tekniset tiedot	10		
	4.4 Luokitus	10		
	4.5 Suorituskykytiedot	10		
	4.6 Käyttöolosuhteet	10		
5	Huolto ja kunnossapito	11		
	5.1 Huolto -yleistä	11		

FIN KÄYTTÖOHJEET

1 Symbolit

1.1 Käytettyjen symbolien kuvaus

Symboli	Kuvaus	Symboli	Kuvaus
	Valmistaja.		Luettelonumero.
	CE-merkintä ja ilmoitetun laitoksen numero.		Eräkoodi.
	VAROITUS: vaara, joka voi johtaa vakavaan bukkautumiseen tai laitteen vaurioitumiseen, jos turvallisuusohjeita ei noudateta oikein.		Lääkinnällinen laite.
	VAROITUS: vaara, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen vammaan tai laitteen vaurioitumiseen, jos turvallisuusohjeita ei noudateta oikein.		EY:n valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä.
	Käytä suojakäsineitä.		Desinfiointivissa lämpöpesukoneessa.
	Sähköturvallisuus. Sovellettu osatyyppi B.		Steriloitavissa höyrysterilointilaitteessa (autoklaavissa) määrittelyssä lämpötilassa.
	Varoitus: lähtövaltion lain (U.S.A) mukaisesti tämä laite on myytävänä vain valtuutetun lääkärin suosituksesta.		Katso käyttöohjeet tai sähköiset käyttöohjeet.
	Tietomatriisikoodi tuotetiedoille, mukaan lukien UDI (yksilöllinen laitetunniste).		Lämpötilaraja.
	Kosteusrajoitus.		Ilmanpainerajoitus.
	Pidä suojassa sateelta.		Hyödyntämisen/kierrätyksen yleinen symboli.
	Kierrätettävä sähkö- ja elektroniikkamateriaali.		

2 Tunnistetiedot ja käyttötarkoitus

2.1 Tunnistetiedot

Lääkinnällisten laitteiden valmistaja:
Bien-Air Dental SA.

Tyyppi:

MX-i LED -JOHTO

Johto, joka on tarkoitettu käytettäväksi MX-i LED- ja MX-i-mikromootoreiden kanssa

MX-I LED 3RD GEN -JOHTO

Johto, joka on tarkoitettu käytettäväksi MX-I LED 3rd GEN -mikromootorin kanssa

Kuvaus:

Johdot ovat välttämättömiä lisävarusteita, joilla mikromootorit liitetään Bien-Air-yhtiön omiin konsoleihin tai hammasyksikköön/-tuoleihin.

2.2 Käyttötarkoitus

MX-I LED 3RD GEN -JOHTO

Implantologiaan tarkoitettu tuote.

MX-i- ja MX-i LED -JOHTO

Implantologiaan, parodontologiaan ja suun kirurgiaan tarkoitettu tuote.

2.3 Tarkoitettu potilasryhmä

Laitteen aiottuun potilasryhmään kuuluvat henkilöt, jotka käyvät hammaslääkärin vastaanotolla saadakseen hoitoa käyttöaiheen mukaiseen sairauteen. Potilaan ikään, rotuun tai kulttuuriin liittyviä rajoituksia ei ole. Tarkoitettun käyttäjän vastuulla on valita potilaalle sopiva laite kulloisenkin klinisen sovelluksen mukaisesti.

2.4 Tarkoitettu käyttäjä

Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Hammaslääkäreiden ja hammaslääketieteen ammattilaisten käyttöön.

2.5 Käyttöympäristö

Ammattimaisen terveydenhuollon laitos.

2.6 Käyttöaiheen mukaiset sairaudet

- Hammasimplantologia on hoito, jossa korvataan yksi tai useampi puuttuva hammas.
- Suurkirurgisiin toimenpiteisiin kuuluvat vaurioituneen hampaan poisto, viisaudenhampaan poisto, ei pelastettavissa olevan rappeutuneen hampaan poisto, ohjattu ja ei-ohjattu luunmuodostus, apikoektomia, osteotomia, sekestrektomia ja hemisektio.
- Tärkeimpiä parodontologisia hoitoja ovat ientulehduksen ja periodontiksen hoito.

2.7 Potilaaseen liittyvät vasta-aiheet ja haittavaikutukset

Kun laitetta käytetään käyttöaiheen mukaisella tavalla, sille ei ole erityisiä potilaaseen liittyviä vasta-aiheita, sivuvaikutuksia eikä varoituksia.

2.8 Onnettomuuden yhteydessä

Onnettomuuden sattuessa laitetta ei saa käyttää.

Jos laitteeseen liittyy vakava vaaratilanne, ilmoita siitä maasi toimivaltaiselle viranomaiselle sekä valmistajalle alueellisen jälleenmyyjän välityksellä. Noudata yksityiskohtaisten menettelytapojen osalta oleellisia kansallisia säännöksiä.

VAROITUS

Muu käyttö kuin se, johon tämä laite on tarkoitettu, on luvaton ja voi olla vaarallista.

3 Käyttäjä- ja potilasturvallisuus: käyttöön liittyvät varoitukset ja varotoimet

Ammattilaisten on käytettävä tätä lääkinnällistä laitetta voimassa olevien työturvallisuutta, työterveyttä ja työtapaturmien ehkäisyä koskevien säännösten ja näiden käyttöohjeiden mukaisesti.

Näiden määräysten mukaisesti on käyttäjän vastuulla varmistaa, että hän käyttää vain laitteita, jotka ovat täydellisessä toimintakunnossa.

Sähköturvallisuus:

VAROITUS

IEC 60601-1 -standardin mukainen sähköturvallisuus voidaan taata vain, kun laitetta käytetään Bien-Air Dental -yhtiön yhteensopivien laitteiden kanssa (konsolit, käyttömoottoriyksiköt ja moottorit).

Sähkömagneettinen yhteensopivuus:

VAROITUS

- Sähkömagneettinen turvallisuus voidaan taata vain, kun laitetta käytetään Bien-Air Dental -yhtiön yhteensopivien laitteiden kanssa (konsolien, käyttömoottoriyksiköiden ja moottorien).
- Koska kansainvälisen standardin

IEC 60601-1-2 noudattaminen ei takaa maailmanlaajuista häiriönsietoa 5G-verkkoja vastaan (paikallisesti käytettyjen vaihtelevien taajuusalueiden vuoksi), välttä 5G-laa- jakaistamatkapuhelinverkkoja käyttävien laitteiden tuomista sairaalaympäristöön tai varmista, että näiden laitteiden verkkoyhteys on pois käytöstä klinisen toimenpiteen ajan.

Noudata seuraavaa varoitusta räjähdysvaaran estämiseksi:

VAROITUS

IEC 60601-1:2005 +A1 2012 / Annex G:n mukaan sähköistettyjä laitteita (moottorit, ohjauksyksiköt, kytkimet ja lisälaitteet) voidaan käyttää turvallisesti lääketieteellisessä ympäristössä, jossa potilaalle annetaan mahdollisesti räjähtäviä tai syttyviä anesteettisten aineiden seoksia vain, jos:

- etäisyys moottorin ja anestesiahengityslaitteen välillä on yli 25 cm;
- moottoria ei käytetä samanaikaisesti anestesia-aineiden antamisen kanssa.

Noudata seuraavia varoituksia tartuntavaaran estämiseksi:

VAROITUS

- Laitetta ei toimiteta steriilinä. Noudata kappaleessa 5 kuvattuja puhdistus-, sterilointi- ja huolto-toimenpiteitä infektoiden estämiseksi.
- Lääkintähenkilöstön, joka käyttää tai huoltaa kontaminoituneita tai mahdollisesti kontaminoituneita lääkinnällisiä laitteita, on noudatettava yleisiä varotoimenpiteitä, erityisesti henkilönsuojainten

(käsineet, suojalasit jne.) käyttöä.
Teräviä ja leikkaavia instrumentteja on käsiteltävä erittäin huolellisesti.



KUVA. 1

4 Kuvaus

4.1 Yleiskatsaus

Kuva 1

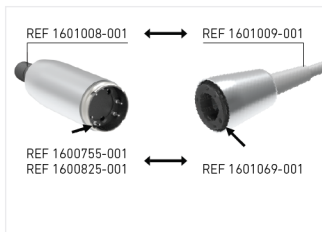
(1) Moottoriliitäntä

(2) Suojus

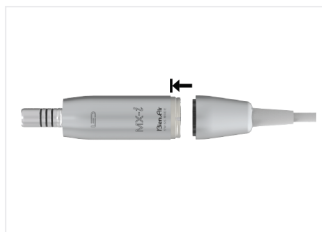
Huomaa : Näiden ohjeiden tekniset tiedot, kuvat ja mitat ovat ainoastaan ohjeellisia. Niitä ei voi käyttää perusteena oikeuskanteelle.

Käyttöohjeiden alkuperäinen kieli on englanti.

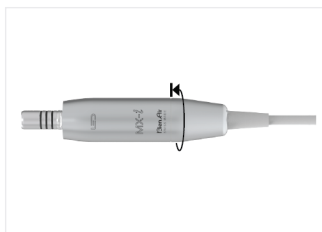
Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Bien-Air Dental SA -yhtiöön käyttäen takakan-
nessa olevaa osoitetta.



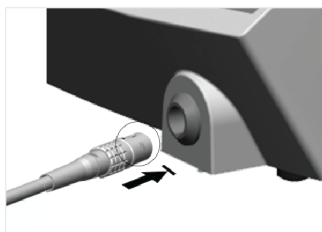
KUVA. 2



KUVA. 3



KUVA. 4



KUVA. 5

4.2 Kokoonpano ja valmistelu

Käytetyt merkit



Liikuta osoitettuun suuntaan.



Liikuta osoitettuun suuntaan, kunnes et voienää liikuttaa pidemmälle.



Yhteensopiva.

1. Moottori MOT MX-i (viitenro 1600825-001) tai MOT MX-i LED (viitenro 1600755-001) liitetään virtajohtoon (viitenro 1601069-001). **Kuva 2.**
2. Moottori MOT MX-i LED 3RD GEN (viitenro 1601008-001) liitetään virtajohtoon (viitenro 1601009-001) **kuvan 2** mukaisesti. Tarkista, että moottorin takaosa ja johdon liitin ovat puhtaat ja kuivat.

3. Aseta moottori ja siihen sopiva johto **kuvan 2** osoittamaan asentoon (paikkamerkin on oltava reiän etupuolella). Kierrä johtoa löytääksesi tarkalleen oikean asennon ja kiinnitä se työntämällä moottoriin. **Kuva 3.**
4. Pidä kiinni moottorista, kun kierrät johdon suojuksen kokonaan kiinni moottorin takaosan liitäntään **Kuva 4.**
5. Tarkista, että johdon kosketinnasta on puhdas ja kuiva. Aseta johto oikeaan asentoon ja kytke se hammasyksikköön. Paina kosketinnastaa, kunnes tunnet sen lukittuvan napsahtaen. **Kuva 5.**

4.3 Tekniset tiedot

Pituus:

2 m molemmilla kaapeleilla

4.4 Luokitus

Lääkinnällisistä laitteista annetun asetuksen (EU) 2017/745 mukaiseen luokkaan II a kuuluva laite.

Standardin IEC 60601-1 mukaiseen luokkaan II tyyppiin B kuuluva laite.

4.5 Suorituskykytiedot

Yksin johtoon liittyviä suorituskykytietoja ei ole. Katso yhteensopivan mikromoottorin käyttöohjeet.

4.6 Käyttöolosuhteet

Käyttöolosuhteet



Lämpötila-alue:

+10–+35 °C (+50–+95 °F)



Suhteellisen kosteuden vaihteluväli:

30–80 %



Ilmanpaineen vaihteluväli:

700–1060 hPa

5 Huolto ja kunnossapito

5.1 Huolto - yleistä

Puhdista, desinfioi, kuivaa ja steriloi laite ennen ensimmäistä käyttöä.
Puhdista johto jokaisen hoitokerran jälkeen enintään 30 minuutin kuluttua.

VAROITUS

Noudata kansallisia puhdistus- ja sterilointimääräyksiä, -standardeja ja -ohjeita.

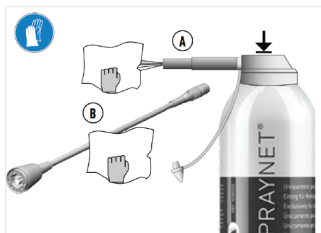
VAROTOIMI

Älä suihkuta voiteluainetta tai puhdistusliuosta moottoriin.

Huoltotoimenpiteisiin sopivat tuotteet:

Käytä vain alla mainittuja alkuperäisiä Bien-Air Dental SA -yhtiön huoltotoimenpiteisiin tarkoitettuja tuotteita ja osia tai Bien-Air Dental SA -yhtiön suosittelemia tuotteita ja osia. Muiden tuotteiden tai osien käyttö voi aiheuttaa virheitä käytön aikana tai mitätöidä takuun.

- Spraynet®
- Emäksinen puhdistusaine tai puhdistusaine (pH 8–11), jota suositellaan hammaslääketieteellisten tai kirurgisten instrumenttien puhdistamiseen. Desinfointiaineet, jotka koostuvat joko didekyylimetyyliammoniumkloridista, kvaternaarisesta ammoniumkarbonaatista tai neutraalista entsyymaattisesta tuotteesta (esim. Neodisher® mediclean), ovat myös sallittuja.



KUVA. 6

5.2 Puhdistus ja desinfiointi

⚠ VAROITIMI

- Älä upota fysiologiseen nesteeseen (NaCl) äläkä käytä keittosuolaliuosta pitääksesi laitteen kosteana, kunnes voit puhdistaa sen.
- Älä upota puhdistusnesteeseen.
- Älä puhdista pesu- ja desinfiointikoneessa tai ultraäänipesurilla.
- Varmista aina, että johtojen liitännät pysyvät puhtaina.

Poista epäpuhtaudet johdon ulkopinnasta puhdistamalla se [kuvan 6](#) osoittamalla tavalla:

1. Irrota virtajohto konsolista. Myös johdon kiertäminen irti moottorista on suositeltavaa.
2. Puhdista johdon ulkopinta käyttäen suositeltuja puhdistusaineita ja pehmeää taipuisaa harjaa.
3. Huuhtelee johto kylmällä juoksevilla vedellä.
4. Kuivaa johdon ulkopinta nukkaamattomalla tekstiilillä, joka on kostutettu Spraynet®-suihkeella.

Huomaa : Edellä mainitun vaiheen 2 voi korvata käyttämällä automaattista pesu- ja desinfiointikoneetta. Jos koneen kuivausteho on huono, noudata vaiheen 4 ohjeita.

Pesu- ja desinfiointikone:

Puhdista ja desinfioi laite automaattisesti käyttäen hyväksyttyä ja ISO-standardin 15883-1 mukaista pesu- ja desinfiointikoneetta.

Puhdistusaine ja puhdistuskäsittely:

Käytä emäksistä puhdistusainetta tai puhdistusainetta (pH 8–11), jota suositellaan hammaslääketieteellisten tai kirurgisten instrumenttien puhdistamiseen pesu- ja desinfiointikoneella.

Lämpödesinfektio käsittelyn suositellut ohjearvot:

Vaihe	Säätöarvot
Esipuhdistus	< 45 °C (113 °F); ≥ 2 minuuttia
Puhdistus	55–65 °C; ≥ 5 minuuttia
Neutralointi	≥ 2 minuuttia
Huuhtelu	Hanavesi, ≤ 30 °C, ≥ 2 minuuttia kylmässä vedessä
Lämpödesinfointi	Demineralisoitu vesi, 90–95 °C, 5–10 minuuttia
Kuivaus	18–22 minuuttia

VAROTOIMI

Älä koskaan jäähdytä laitteita huuhtelemalla niitä.

VAROTOIMI

Jos käytät pesu- ja lämpödesinfointikoneen sijasta automaattista sterilointilaitetta, noudata yllä kuvattuja ohjearvoja esipuhdistus-, puhdistus-, neutralointi- ja huuhteluvaiheissa. Jos paikallisen vesijohtoveden pH ei ole välillä 6,5–8,5 tai jos vesi sisältää kloridia (Cl⁻-ion) yli 100 mg/l, älä kuivaa laitetta automaattisessa sterilointilaitteessa, vaan kuivaa se käsin nukkaamattomalla tekstiilillä.

VAROTOIMI

Jos automaattinen sterilointilaitte/desinfointikone ei tarjoa hyvää kuivaustehoa tai jos kuivauksen jälkeen laitteessa on havaittavissa kosteutta, kuivaa laitteen ulkopinta Spraynet® -suihkeella kyllästetyllä nukkaamattomalla tekstiilillä.

5.3 Sterilointi

⚠ VAROITIMI

- Steriloinnin laatu riippuu merkittävästi laitteen puhtaudesta. Vain täysin puhtaat laitteet voidaan steriloida.
- Voit parantaa steriloinnin tehokkuutta varmistamalla, että laite on täysin kuiva.
- Älä käytä muuta kuin alla kuvattua sterilointimenetelmää.
- Käytä vain dynaamisia ilmanpoistosyklejä: esityhjiö- tai höyryhuuhtelupainepulssijaksoja (SFPP).
- Jos kansalliset säädökset edellyttävät sterilointia, käytä vain dynaamisia sterilointilaitteita: älä käytä höyrysterilointilaitetta, jossa on painovoimansiirtojärjestelmä. Kuten kaikkien instrumenttien kohdalla, poista laite jokaisen sterilointisyklin jälkeen, kuivaus mukaan lukien, välttääksesi liiallisen altistuminen kuumuudelle, joka voi aiheuttaa korroosiota.

5.3.1 Käsittely

1. Laita laite höyrysterilointia varten hyväksytyyn pakkaukseen.
2. Steriloi höyryllä dynaamisen ilmanpoistosyklin (ANSI/AAMI ST79, kohta 2.19), eli ilman poistamisen suurella teholla, jälkeen (ISO 17665-1, ISO/TS 17665-2) 135 °C:n (275 °F:n) lämpötilassa 3 minuutin ajan tai 132 °C:n (269,6 °F:n) lämpötilassa 4 minuutin ajan. Lainkäyttöalueilla, joilla vaaditaan prionien sterilointia, steriloi 135 °C:n lämpötilassa 18 minuutin ajan.

Laite kestää yli 1000 sterilointikertaa.

Sterilointikäsittelyn suositeltavat ohjearvot ovat:

- Autoklaavin maksimisisälämpötila ei ylitä 137 °C:ta (278,6 °F:ia) eli autoklaavin nimellislämpötilaksi on asetettu 134 °C (273,2 °F), 135 °C (275 °F) tai 135,5 °C (275 °F), kun otetaan huomioon sterilointilaitteen tarkan lämpötilan epävarmuus.
- Sterilointiajan enimmäiskesto 137 °C:n (278,6 °F:n) enimmäislämpötilassa on oltava höyrysterilointia koskevien kansallisten vaatimusten mukainen eikä se saa ylittää 30 minuuttia.
- Sterilointilaitteen sisäosien absoluuttinen paine on 0,07–3,17 baaria (1–46 psi:ta).
- Lämpötilan muutoksen nopeus ei ylitä 15 °C/min (59 °F/min) lämpötilan nousun ja -35 °C/min (-31 °F/min) lämpötilan laskun osalta.
- Paineen muutoksen nopeus ei ylitä 0,45 bar/min (6,6 psia/min) paineen nousun ja -1,7 bar/min (-25 psia/min) paineen laskun osalta.
- Vesihöyryyn ei lisätä kemiallisia tai fysikaalisia reagensseja.

5.4 Pakkaus ja säilytys

Säilytysolosuhteet

	Lämpötila-alue:	0–+40 °C (+32–+104 °F)
	Suhteellisen kosteuden vaihteluväli:	10–80 %
	Ilmanpaineen vaihteluväli:	650–1060 hPa
	Pidä suojassa sateelta	

Laitetta on säilytettävä sterilointipussissa kuivassa ja pölyttömässä ympäristössä. Lämpötila ei saa ylittää 55 °C:ta (131 °F:ia). Jos laitetta ei käytetä vähintään 7 päivän sisällä steriloinnista, poista laite sterilointipussista ja laita se säilytykseen alkuperäispakkaukseen. Jos laitetta ei säilytetä sterilointipussissa tai jos pussi ei ole enää steriili, puhdista, kuivaa ja steriloi laite ennen käyttöä.

VAROTOIMI

Jos lääkinnällistä laitetta on säilytetty pakastettuna, anna sen lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen käyttöä.

VAROTOIMI

Noudata sterilointipussin viimeistä käyttöpäivää, joka riippuu säilytysolosuhteista ja pakkaustyypistä.

5.5 Huolto

Bien-Air Dental SA suosittelee, että käyttäjä vaihtaa johdon kahden vuoden välein.

VAROTOIMI

Älä koskaan pura laitetta. Ota yhteyttä laitteen toimittajaasi tai Bien-Air Dental -yhtiön palvelukeskukseen kaikissa laitteeseen liittyvissä muutos- ja korjausasioissa.

6 Kuljetus ja hävittäminen

6.1 Kuljetus

Kuljetusolosuhteet



Lämpötila-alue:

-20–+50 °C



Suhteellisen kosteuden vaihteluväli:

5–80 %



Ilmanpaineen vaihteluväli:

650–1060 hPa



Pidä suojassa sateelta

6.2 Hävittäminen



Hävitä tämä laite voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.



Tämä laite on kierrätettävä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet voivat sisältää vaarallisia aineita, jotka aiheuttavat terveys- ja ympäristöriskejä. Käyttäjän on palautettava laite jälleenmyyjälle tai otettava suoraan yhteyttä hyväksytyyn laitokseen tämän tyyppisten laitteiden käsittelyä ja hyödyntämistä varten (EU-direktiivi 2012/19/EU).

7 Yleistiedot

7.1 Takuehdot

Bien-Air Dental SA myöntää käyttäjälle takuun, joka kattaa kaikki toiminnalliset viat ja materiaali- tai tuotantovirheet.

Takuuaika on:

- 12 kuukautta laskutuspäivämäärästä.

Perustellusta vaatimuksesta Bien-Air Dental tai sen valtuutettu edustaja korjaa tai vaihtaa tuotteen maksutta täyttääkseen tämän takuun mukaiset yrityksen velvoitteet.

Mitkä tahansa muut vaatimukset, erityisesti vahinkoja ja vammoja ja niiden seurauksia koskevat vaatimukset, jotka ovat seurausta:

- liiallisesta kulumisesta,
- epätavanomaisesta tai epäasianmukaisesta käytöstä,
- huolto-, kokoonpano- tai kunnossapito-ohjeiden noudattamatta jättämisestä,
- epätavallisten kemiallisten, sähköisten tai elektrolyyttisten vaikutusten aiheuttamista vaurioista,
- virheellisistä ilma-, vesi- tai sähköliitännöistä.

VAROITIMI

Takuu raukeaa, jos vahinko ja sen seuraukset johtuvat kolmansien osapuolten, joita Bien-Air Dental SA ei ole valtuuttanut, suorittamasta virheellisestä huollosta tai laitteen muokkauksesta. Takuupyynnöt otetaan huomioon vain, jos tuotteen mukana toimitetaan kopio laskusta tai lähetysluettelosta. Seuraavat tiedot on ilmoitettava selvästi: ostopäivämäärä, tuotteen viitenumero ja sarjanumero.

8 Viitenumerot

Viitenro	Selite
1601009-001	MX-i LED 3RD GEN -johto
1601069-001	MX-i LED, johto
1600036-006	Spraynet®, puhdistussuihke 500 ml, 6 pullon pakkaus



Bien-Air Dental SA

Länggasse 60 Case postale 2500 Bienne 6 Switzerland

Tel. +41 (0)32 344 64 64 Fax +41 (0)32 344 64 91

dental@bienair.com

Other addresses available at

www.bienair.com



Bien-Air France Sàrl

19-21 rue du 8 mai 1945

94110 Arcueil

France