

MIKROMOTOR MCX LED OG MCX



NOR BRUKSANVISNING.

Andre språk finnes på
<https://dental.bienair.com/IFU>

CE RX Only
0123 REF 2100231-0008/2024-02

Pakken inneholder (REF)



MOT MCX LED
REF 1600751-001



3X

REF 1300967-003



MOT MCX
REF 1600780-001

Valgfritt tilbehør



REF 1600756-001



REF 1600824-001



10X

REF 1300967-010



Strømningsmåler for mikromotorer
REF 1600307-001



REF 1601081-001



REF 1601096-001



REF 1600920-001



MX-i LED-kabel
REF 1601141-001



6X

Spraynet®, rengjøringspray 500 ml, eske med 6 bokser (ESKE MED 6 BOKSER)
REF 1600036-006






















Innholdsfortegnelse

1. Symboler	4	4.5 Ytelser	10
1.1 Beskrivelse av symbolene i anvisningen ..	4	4.6 Driftsforhold.....	10
2. Identifikasjon og tiltenkt bruk	5	5. Vedlikehold og service.....	11
2.1 Identifikasjon.....	5	5.1 Vedlikehold – Generell informasjon	11
2.2 Tiltent bruk.....	5	5.1.1.Egnede vedlikeholdsmidler	11
2.3 Tiltent pasientpopulasjon	5	5.2 Rengjøring	12
2.4 Målbruker.....	5	5.3 Desinfisering	13
2.5 Brukermiljø	5	5.4 Sterilisering	13
2.6 Tiltente medisinske forhold	5	5.4.1.Prosedyre	14
2.7 Pasientkontraindikasjoner og bivirkninger.	5	5.5 Smøring.....	15
2.8 I tilfelle ulykke.....	5	5.6 Emballasje og lagring	16
3. Bruker- og pasientsikkerhet: Advarsler og forholdsregler for bruk	6	5.7 Service.....	16
3.1 Installasjon.....	7	6. Transport og avhending.....	17
4. Beskrivelse	8	6.1 Transport.....	17
4.1 Oversikt.....	8	6.2 Avhending.....	17
4.2 Montering og klargjøring	9	7. Generell informasjon	18
4.3 Tekniske spesifikasjoner	10	7.1 Vilkår for garantien	18
4.4 Klassifisering.....	10	7.2 Referanser	18

NOR BRUKSANVISNING

1 Symboler

1.1 Beskrivelse av symbolene i anvisningen

Symbol	Beskrivelse	Symbol	Beskrivelse
	Produsent.		Katalognummer.
	CE-merking med nummeret til kontrollorganet.		Serienummer.
	ADVARSEL: fare som kan føre til alvorlig personskade eller skade på utstyret hvis sikkerhetsinstruksjonene ikke følges nøyaktig.		Medisinsk utstyr.
	FORSIKTIG: fare som kan resultere i lett eller moderat personskade, eller skade på enheten hvis sikkerhetsinstruksjonene ikke følges nøyaktig.		Autorisert EF-representant i Det europeiske fellesskap.
	Bruk vernehansker.		Lampe, lys, belysning.
	Elektrisk sikkerhet. Anvendt del type B.		Steriliserbar i en dampsterilisator (autoklav) ved den angitte temperaturen.
	Advarsel: i samsvar med føderal lov (USA), er denne enheten kun tilgjengelig for salg etter anbefaling fra en akkreditert tannlege.		Se bruksanvisningen eller konsulter elektronisk bruksanvisning.
	Datamatrixkode for produktinformasjon inkludert UDI (unik enhetsidentifikasjon).		Temperaturterskel.
	Fuktighetsterskel.		Luftrykkterskel.
	Beskyttes mot regn.		Generelt symbol for gjenvinning/resirkulering.
	Resirkulerbart elektrisk og elektronisk materiale.		

2 Identifikasjon og tiltenkt bruk

2.1 Identifikasjon

Medisinsk utstyr produsert av Bien-Air Dental SA.

Type:

Børsteløs, steriliserbar, elektrisk mikromotor med intern spray og LED-lys for referansen 1600751-001.

Beskrivelse:

Bien-Air Dental mikromotorer er utformet for å transformere elektrisitet til mekanisk rotasjon for å drive dentale rette håndstykker og kontravinkler.

2.2 Tiltenkt bruk

Produkt beregnet for bruk i generell tannbehandling som inkluderer gjenopprettende tannbehandling, tannprofylakse og kjeveortopedisk behandling.

2.3 Tiltenkt pasientpopulasjon

Den tiltenkte pasientpopulasjonen for enheten inkluderer enhver person som besøker et tannlegekontor for å motta behandling i tråd med den tiltenkte medisinske tilstanden. Det er ingen begrensninger med hensyn til personens alder, rase eller kultur. Målbrukeren er ansvarlig for å velge riktig utstyr for pasienten i henhold til den

spesifikke kliniske applikasjonen.

2.4 Målbruker

Produktet er kun ment for profesjonell bruk. Brukes av tannleger og tannkirurger.

2.5 Brukermiljø

Profesjonelt helseinstitusjonsmiljø.

2.6 Tiltenkte medisinske forhold

Generell tannbehandling som inkluderer gjenopprettende tannbehandling, tannprofylakse, kjeveortopedi og tar for seg vedlikehold eller reetablering av tannhelse.

2.7 Pasientkontraindikasjoner og bivirkninger

Ingen spesifikk pasientkontraindikasjon, bivirkninger eller advarsler finnes for enheten når den brukes som tiltenkt.

2.8 I tilfelle ulykke

Hvis det skjer en ulykke, må ikke enheten brukes før reparasjonene er utført av en kvalifisert, autorisert og opplært tekniker på et reparasjonssenter.

Hvis det oppstår en alvorlig hendelse i forbindelse med enheten, må du rapportere det til en kompetent myndighet i landet ditt, samt produsenten gjennom din regionale distributør. Følg relevante nasjonale forskrifter for detaljerte prosedyrer.

ADVARSEL

All annen bruk enn det som dette utstyret er ment for, er forbudt og kan være farlig.

3 Bruker- og pasientsikkerhet: Advarsler og forholdsregler for bruk

Utstyret skal brukes av kvalifisert tannlegepersonell i samsvar med de gjeldende forskriftene om sikkerhet, helse og ulykkesforebyggende tiltak, og i samsvar med denne bruksanvisningen. I samsvar med disse bestemmelsene har brukeren ansvaret for å sørge for at han/hun kun bruker utstyr som er i perfekt funksjonsstand.

Elektrisk sikkerhet:

ADVARSEL

Elektrisk sikkerhet kan kun kreves når enheten brukes med Bien-Air Dental-kompatible drivmotorer og slanger.

- Se alltid tannlegeenhetens eller konsollens bruksanvisning for å bekrefte kompatibilitet med enheten og samsvar med elektrisk sikkerhet.
- Når den brukes sammen med medisinsk utstyr produsert av Bien-Air, er enheten i samsvar med standarden IEC 60601-1 som følgende krav gjelder:
 - Beskyttelse mot elektrisk støt
 - Inntrengning av væsker
 - Beskyttelse mot for høye temperaturer og andre sikkerhetsrisikoer.

Elektromagnetisk kompatibilitet:

ADVARSEL

Elektromagnetisk kompatibilitet kan bare kreves når enheten brukes med Bien-Air Dental-kompatible drivmotorer og slanger.

- Se alltid tannlegeenhetens eller konsollens bruksanvisning for å bekrefte kompatibilitet med enheten og elektromagnetisk samsvar.
- Siden samsvar med den internasjonale standarden IEC 60601-1-2 ikke garanterer immunitet mot 5G over hele verden (på grunn av de forskjellige frekvensbåndene som brukes lokalt), bør du unngå tilstedeværelse av enheter utstyrt med 5G bredbåndsmobilnett i det kliniske miljøet eller sikre at nettverksfunksjonaliteten til disse enhetene er deaktivert under den kliniske prosedyren.
- Magnetisk forstyrrelse kan oppstå fra andre elektromedisinske enheter, se tannlegeenhetens eller konsollens bruksanvisning for EMC-spesifikasjoner.

For å unngå risiko for eksplosjon, må advarselen nedenfor overholdes:

ADVARSEL

I henhold til IEC 60601-1:2005 +A12012 / vedlegg G, kan elektrifiserte enheter (motorer, kontrollenheter, koblinger og tilbehør) kun brukes trygt i et medisinsk miljø der potensielt eksplosive eller brennbare blandinger av bedøvelsesmidler gis til pasienten hvis:

- Avstanden mellom motoren og anestesipustekretsen overstiger 25 cm.
- Motoren brukes ikke samtidig med administrering av bedøvelsesmidlene til pasienten.

For å unngå risiko for infeksjon må advarslene nedenfor overholdes:

ADVARSEL

- Instrumentet leveres ikke sterilt. For å unngå infeksjon, overhold prosedyrene for rengjøring, sterilisering og vedlikehold som beskrevet i avsnitt 5.
- Medisinsk personell som bruker eller utfører vedlikehold på medisinsk utstyr som er kontaminert eller potensielt kontaminert, må ta generelle forholdsregler, særlig bruke personlig verneutstyr (hansker, vernebriller osv.). Skarpe og spisse instrumenter skal håndteres svært forsiktig.
- Hvil enheten på en støtte som kan rengjøres.

For å unngå risiko for overoppheting av motoren, må advarslene nedenfor følges:

FORSIKTIG

- Motoren må kobles til dentalenhetens luftkjølesystem for å unngå overoppheting og/eller automatisk begrensning av hastigheten via den elektroniske kortets sikkerhetskontroll.
- Sørg alltid for at mikromotorslangen ikke er bøyd og at både slangen og motoren er i god stand.

For å unngå risiko for personskade og/eller materiell skade må følgende forholdsregler følges:

FORSIKTIG

- Hvis utstyret fungerer unormalt, vibrerer for mye, er unormalt varmt, lager unormale lyder, mangler kjølemiddel eller viser andre tegn til å ikke fungere riktig, må arbeidet stanses straks. I dette tilfellet må du kontakte et reparasjonssenter godkjent av Bien-Air Dental SA.
- Koble aldri et instrument til en mikromotor i drift.
- Ikke spray smøremiddel eller rengjøringsmiddel inn i motoren.
- Skyll aldri enheten for å avkjøle dem.
- For at utstyret skal ha en lengst mulig levetid, er det viktig å bruke tørr og ren komprimert luft i dentalenheten. Kvaliteten på luften og på vannet må ivaretas ved at man jevnlig sørger for vedlikehold av kompressoren og filtersystemene. Bruk av ufiltrert og kalkholdig vann vil føre til tidlig blokkering av rørene og koblingene.

Merk : de tekniske spesifikasjonene, illustrasjonene og målene angitt i denne bruksanvisningen, er kun veiledende. De danner ikke et klagegrunnlag. Originalspråket i disse bruksanvisningene er engelsk. For mer informasjon, ta kontakt med Bien-Air Dental SA på adressen som er angitt på baksiden av bruksanvisningen.

Merk :

3.1 Installasjon

ADVARSEL

Mikromotoren kan kun brukes med Bien-Air Dental eller kompatible elektroniske enheter. For å oppfylle sikkerhetskravet i IEC 60601-1 skal det kun brukes strømforsyning for medisinsk utstyr med to MOPP.



FIG. 1

4 Beskrivelse

4.1 Oversikt

FIG. 1

- (1) Motorisk nese
- (2) Motorkropp
- (3) Slange-/motorkobling

Merk : De tekniske spesifikasjonene, illustrasjonene og målene angitt i denne bruksanvisningen, er kun veiledende. De danner ikke et klagegrunnlag.

Merk : Originalspråket i disse bruksanvisningene er engelsk.

Merk : For mer informasjon, ta kontakt med Bien-Air Dental SA på adressen som er angitt på baksiden av bruksanvisningen.

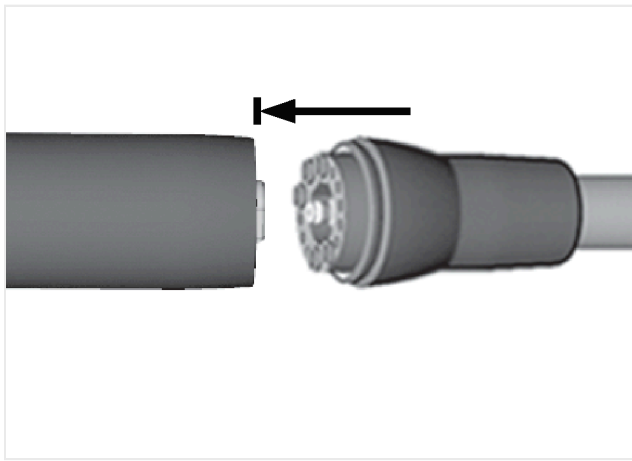


FIG. 2

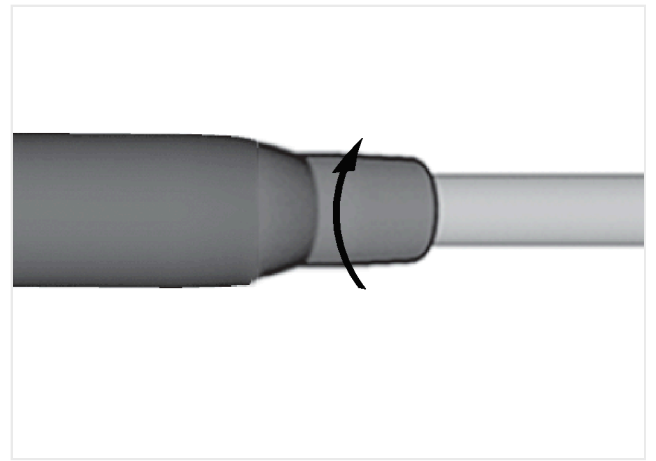


FIG. 3

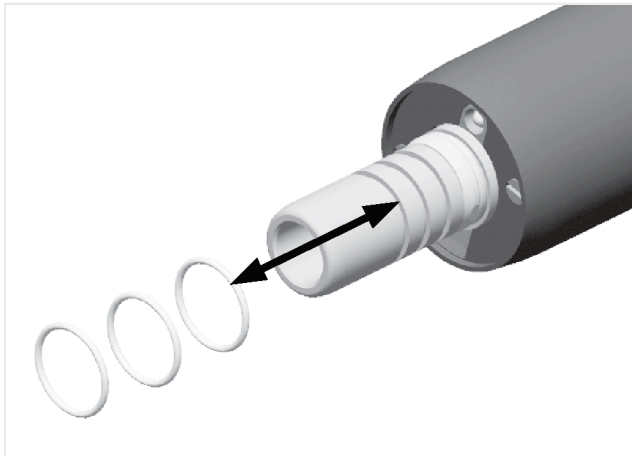


FIG. 4

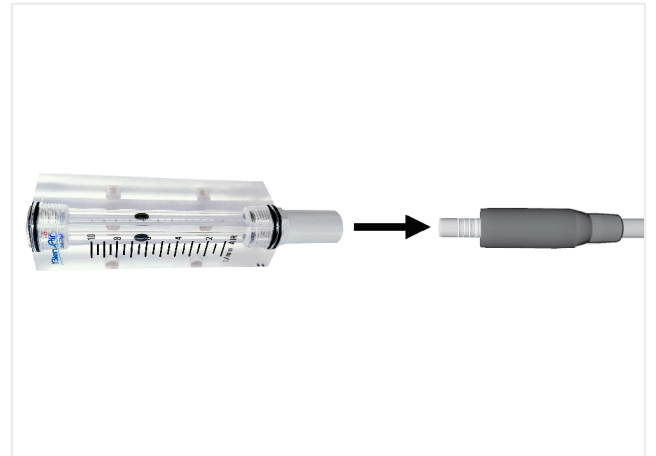


FIG. 5

4.1 Montering og klargjøring

1. Koble motoren til den tilhørende slangen (med koblingstype MCX) som vist i FIG. 2.
2. Roter den for å finne den nøyaktige posisjonen og skyv den inn i motoren.
3. Hold motoren helt og skru slangehylsen til den bakre motortilkoblingen FIG. 3.
4. Plasser strømningsmåleren på nesefestet, aktiver deretter kjøleluften og mål luftstrømmen. Verdien måles i midten av strømningsmålerens kule i henhold til standard JIS B7551. FIG. 5.
5. Hvis kjøleluftstrømmen ikke er i området 10 normliter/min (+/-10 %), juster lufttrykket for å møte dette kravet.

Endre forseglingene manuelt (ingen verktøy nødvendig) FIG. 4

- Ikke smør O-ringen.
- Bruk kun den tilhørende O-ring.
- Kontroller at O-ringene verken er ødelagte eller har riper etter montering.

4.2 Tekniske spesifikasjoner

Tekniske spesifikasjoner

Anbefalt luftstrøm (målt ved motornesen) 10 NL/min (+/-10 %)

Lufttrykkområde 2,5 – 5 bar

Kobling Nese i samsvar med ISO 3964*

Driftstider Ingen begrensninger for brukeren. Driftstider pålegges elektronisk av Bien-Air-kontrollkort, som en funksjon av det påførte dreiemomentet.

Rotasjons hastighetsområde 100–40 000 o/min

Rotasjonsretning Med klokken og mot klokken

Lysintensitet LED, variabel fra 20 klux til 24 klux**

*Kompatibel med håndstykker med dimensjonene «kort», «middels» og «lang».

**Målt i kombinasjon med REF1601138-001 CA 1:5L NOVA MS

4.3 Klassifisering

Klasse IIa i samsvar med Europeisk medisinsk forordning (EU) 2017/745.

Klasse II type B-enhet i samsvar med IEC 60601-1-standarden.

4.4 Ytelser

Ytelser

Gir forhåndsinnstilt hastighet og dreiemoment

Elektronisk kontrollert

Nøyaktighet for hastighetsverdi

+/- 5 %

4.5 Driftsforhold

Driftsforhold



Temperaturområde:

-10 °C – +35 °C (-50 °F – +95 °F)



Relativt fuktighetsområde:

30 % – 80 %



Lufttrykkområde:

700 hPa – 1060 hPa



FIG. 6

5 Vedlikehold og service

5.1 Vedlikehold – Generell informasjon

Rengjør og steriliser enheten før det brukes for første gang.

Rengjør motoren innen maksimalt 30 minutter etter hver behandling. Ved å følge denne prosedyren elimineres eventuelle blod- eller spyttrester.

ADVARSEL

Følg dine nasjonale direktiver, standarder og retningslinjer for rengjørings- og steriliseringsanbefalinger.

FORSIKTIG

Ikke spray smøremiddel eller rengjøringsmiddel inn i motoren. [FIG. 6](#).

5.1.1 Egnede vedlikeholdsmidler

Bruk kun originale vedlikeholdsmidler fra Bien-Air Dental SA og deler som Bien-Air Dental SA anbefaler. Bruker man andre midler eller deler, kan det føre til funksjonsforstyrrelser og/eller ugyldiggjørelse av garantien.

- Spraynet®
- Alkalisk rengjøringsmiddel eller desinfiseringsmiddel (pH 8–11) anbefalt for rengjøring/desinfisering av instrumenter for tannlegeteknikk og kirurgi. Desinfiserende produkter som består av enten didecyldimetylammoniumklorid, kvaternært ammoniumkarbonat eller nøytralt enzymatisk produkt. (f.eks. neodisher® Mediclean) er også tillatt.

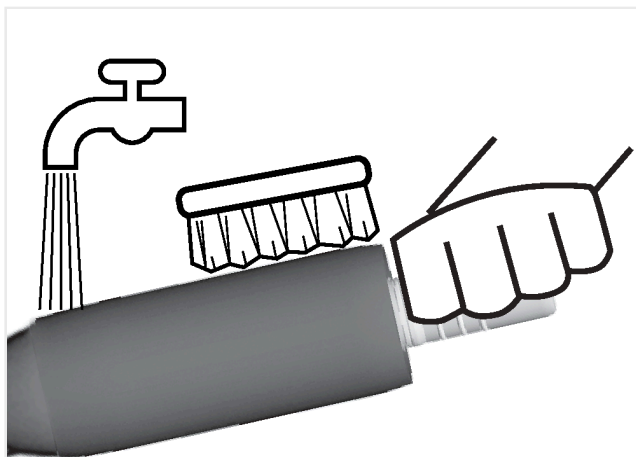


FIG. 7

5.6 Rengjøring

⚠ FORSIKTIG

- Ikke dypp utstyret ned i fysiologisk væske (NaCl) eller bruk saltløsning for å holde det fuktig inntil det kan rengjøres.
- Må ikke senkes ned i et rengjøringsbad.
- Ikke bruk i en vaskemaskin for desinfisering eller ultralydrens.
- Ikke spray rengjøringsmiddel inn i motoren.
- Sørg alltid for at motorkontaktene holdes rene.

Den ytre overflaten av motoren må rengjøres for å fjerne urenheter, som følger [FIG. 7](#):

- Rengjør utsiden og innsiden av utstyret med springvann ved 15 °C – 38 °C (59 °F – 100 °F) forutsatt at det lokale springvannet har en pH i området 6,5–8,5, og et kloridinnhold under 100 mg/l. Hvis det lokale springvannet ikke oppfyller disse kravene, bruk demineralisert (deionisert) vann istedenfor.
- Rengjør den ytre overflaten av kabelen med en glatt, fleksibel børste og anbefalte rengjøringsmidler.
- Ikke la vann sive inn i motoren, verken ved nesen eller ved slangekoblingen.
- Tørk den ytre overflaten av kabelen med en lite loende tekstil fuktet med Spraynet®.

5.7 Desinfisering

Gni forsiktig de utvendige overflatene på motoren, i omtrent ett minutt, med en glatt fleksibel børste impregnert med et rengjørings- eller desinfeksjonsmiddel [FIG. 7](#).

Motoren må skylles som følger [FIG. 6](#)

- Hold motoren ved nesen under vann fra springen ved 15 °C – 38 °C (59 °F – 100 °F), som vist i diagrammet nedenfor, forutsatt at det lokale springvannet har en pH innenfor området 6,5 – 8,5 og et kloridinnhold under 100 mg/l. Hvis det lokale springvannet ikke oppfyller disse kravene, bruk demineralisert (deionisert) vann istedenfor.
- Unngå å la vann trenge inn i motoren enten ved nesen eller ved slangekoblingen.
- Tørk motoren med kompress som ikke loer.

5.8 Sterilisering

FORSIKTIG

- Kvaliteten på steriliseringen kommer helt an på hvor ren enheten er. Kun helt rent utstyr skal steriliseres.
- For å forbedre effektiviteten av steriliseringen, sørg for at enheten er helt tørr.
- Ikke bruk en annen steriliseringsprosedyre enn den som er beskrevet nedenfor.
- Bruk kun dynamiske sykluser for lufttømming: forhåndsvakuum eller trykksykluser med vandamp (SFPP).
- Hvis steriliseringen kreves av nasjonale direktiver, bruk kun dynamiske sterilisatorer: ikke bruk en dampsterilisator med et gravitasjonsforskyvningssystem. Som for alle instrumenter, må utstyret tas ut etter hver steriliseringscyklus, inkludert tørking, for å unngå for høy varme, noe som kan føre til korrosjon.

5.8.1 Prosedyre

1. Pakk utstyret i en emballasje som er godkjent for dampsterilisering.
2. Steriliser med damp etterfulgt av en dynamisk luftfjerningssyklus (ANSI/AAMI ST79, avsnitt 2.19), dvs. luftfjerning via tvungen tømning (ISO 17665-1, ISO/TS 17665-2) ved 135 °C (275 °F) i tre minutter eller ved 132 °C (269,6 °F) i fire minutter. I jurisdiksjoner der sterilisering av prioner er påkrevd, på utstyret steriliseres ved 135 °C (275 °F) i 18 minutter.

Instrumentet tåler mer enn 1000 steriliseringer.

Anbefalte innstillinger for steriliseringszyklusen:

- Maksimal temperatur i autoklavkammeret skal ikke overstige 137 °C (278,6 °F), dvs. den nominelle temperaturen for autoklaven skal innstilles på 134 °C (273,2 °F), 135 °C (275 °F) eller 135,5 °C (275 °F) for å ta høyde for sterilisererens usikkerhetsfaktor med tanke på temperatur.
- Maksimal varighet for intervallet ved den maksimale temperaturen på 137 °C (278,6 °F) er i overensstemmelse med nasjonale krav for fuktig varmesterilisering, og skal ikke overstige 30 minutter.
- Absolutt trykk i steriliseringskammeret skal ligge i intervallet 0,07 bar til 3,17 bar (1 psi til 46 psi).
- Temperaturens endringsforhold skal ikke overstige 15 °C/min (59 °F/min) for økende temperatur og -35 °C/min (-31 °F/min) for synkende temperatur.
- Trykkets endringsforhold skal ikke overstige 0,45 bar/min (6,6 psi/min) for økende trykk og -1,7 bar/min (-25 psi/min) for synkende trykk.
- Ingen kjemiske eller fysiske reagenser skal tilsettes vanddampen.

5.9 Smøring

FORSIKTIG

Ikke spray smøremiddel eller smørende rengjøringsmiddel inn i motoren [FIG. 8](#).

5.10 Emballasje og lagring

Oppbevaringsforhold

	Temperaturområde:	-0 °C – +40 °C (+32 °F – +104 °F)
	Relativt fuktighetsområde:	10 % – 80 %
	Lufttrykkområde:	650 hPa – 1060 hPa
	Beskyttes mot regn	

Utstyret må lagres inne i steriliseringsposen på et tørt og støvfritt sted. Temperaturen må ikke overstige 55 °C (131 °F). Hvis utstyret ikke brukes i syv (7) dager eller mer etter sterilisering, må utstyret tas ut av steriliseringsposen og lagres i originalemballasjen. Hvis utstyret ikke lagres i steriliseringsposen eller hvis posen ikke lenger er steril, må utstyret renses, tørkes og steriliseres før det brukes.

FORSIKTIG

Hvis det medisinske utstyret har blitt lagret kjølig, la det varme opp til romtemperatur før bruk.

FORSIKTIG

Ta hensyn til utløpsdatoen på steriliseringsposen. Den avhenger av lagringsbetingelser og emballasjetype.

5.11 Service

Bien-Air Dental SA anbefaler at brukeren får kontrollert eller utført service på sine dynamiske enheter etter 5000 behandlingssykluser eller fem (5) år.

FORSIKTIG

Utstyret må aldri demonteres. For all modifikasjon og reparasjon, kontakt din vanlige leverandør eller Bien-Air Dental servicesenter.

6 Transport og avhending

6.1 Transport

Transportforhold



Temperaturområde:

-20 °C – +50 °C (-4 °F – +122 °F)



Relativt fuktighetsområde:

5 % – 80 %



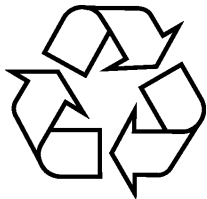
Lufttrykkområde:

650 hPa – 1060 hPa



Beskyttes mot regn

6.2 Avhending



Avhending og/eller resirkulering av materialer må utføres i samsvar med gjeldende lovgivning.



Dette utstyret må resirkuleres. Elektrisk og elektronisk utstyr kan inneholde stoffer som er farlige for helse og miljø. Brukeren må returnere enheten til forhandleren eller etablere direkte kontakt med et godkjent organ for behandling og gjenoppretting av denne typen utstyr (Europeisk direktiv 2012/19/ EU).

7 Generell informasjon

7.1 Vilkår for garantien

Bien-Air Dental SA gir brukeren en garanti som dekker alle funksjonsfeil, material- eller produksjonsfeil.

Garantiperioden er:

- 36 måneder fra faktureringsdato.

I tilfelle av berettiget krav, vil Bien-Air Dental eller dets autoriserte representant oppfylle selskapets forpliktelser i henhold til denne garantien ved å reparere eller erstatte produktet gratis.

Eventuelle andre krav av noe slag, spesielt krav om skade eller personskade og konsekvensene av dette som følge av:

- Uforholdsmessig stor slitasje
- Sjelden eller feil bruk
- Manglende overholdelse av instruksjonene for service, montering eller vedlikehold
- Skade forårsaket av uvanlige kjemiske, elektriske eller elektrolytiske påvirkninger
- Feil på luft, vann eller elektriske koblinger

FORSIKTIG

Garantien blir ugyldig hvis skaden og dens konsekvenser er forårsaket av feil service eller endringer utført av utenforstående som ikke er autorisert av Bien-Air Dental SA. Garantikrav vil kun behandles hvis produktet sendes inn sammen med en kopi av fakturaen eller leveringseddelen. Følgende informasjon må klart fremgå: kjøpsdato, produktreferanse og serienummer.

7.2 Referanser

REF	Produkt
1600751-001	MCX-mikromotor (med LED-lys)
1600780-001	MCX-mikromotor
1600756-001	Slange MCX, grå silikon
1600824-001	B-MCX-slange, grå silikon. Bajonettkobling til enhet
1601081-001	MCX-400-slange, roterende, grå silikon
1601096-001	MCX-400 cl-slange, roterende, lang hette, grå silikon
1600920-001	MCX-slange, spesiell lengde (2,2 m)
1601141-001	MCX-slange, 400°gf
1300967-010	O-ring
1600307-001	Strømningsmåler for mikromotorer
1600036-006	Spraynet®, rengjøringspray 500 ml, eske med 6 bokser

 **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

EC REP **Bien-Air Europe Sàrl**

19-21 rue du 8 mai 1945
94110 Arcueil
France