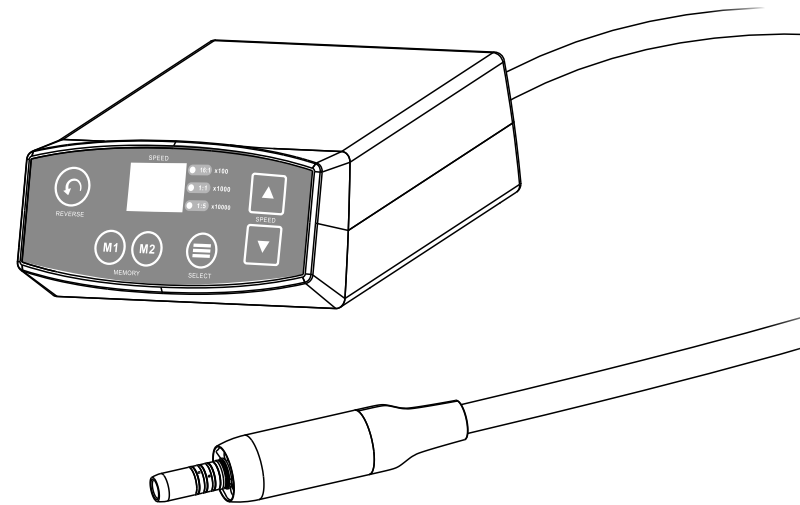


Dental Electrical Motors

USERS GUIDE

C-PUMA



Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd.
No. 17, Guangming Ave., New Light Source Industrial
Base, Nanhai National High-tech Zone, Foshan 528226,
Guangdong P.R. China



Lotus NLB.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherkands
E-mai: peter@lotusnl.com


Versio 1.7 Tarkistuserpäivämäärä: 20230713

COXO[®]

CE₀₁₉₇

Kiitos, että ostit COXO C-PUMA -hammassähkömoottorin. Suosittelemme, että luet huolellisesti tämän asiakirjan käyttöohjeet, käsittelytavan tai huoltotarkastuksen ennen käyttöä, jotta voit jatkaa laitteen käyttöä tulevaisuudessa.

Lisäksi sinun on säilytettävä tämä käyttöopas paikassa, jossa käyttäjä voi viitata siihen aina.

- Laitteiden luokittelu
- Sähköiskusuojauksen tyyppi:
- Luokan I laitteet
- Suojausaste sähköiskua vastaan:
- Sovellettu B-tyypin osa 
- Valmisteen suosittelema sterilointi- tai desinfiointimenetelmä:
- Katso kohta 7. Puhdistus, desinfiointi, pakkaus ja sterilointi
- Kapasiteetti (40 sekunnissa / AV10 min)
- Sähkömoottori on suunniteltu ajoittaisiin käyttötiloihin, joiden käyttöaika on 40 sekuntia ja joutokäyntiaika 10 minuuttia. Jos määritettyä toimintatapaa havaitaan, järjestelmän ylikuumentumista ei tapahdu, joten potilaalle, käyttäjälle tai kolmansille osapuolille ei aiheudu haittaa.
- Älä sijoita ME-laitetta siten, että irrotuslaitetta on vaikea käyttää.

Merkkejä:

Tämä tuote soveltuu potilaiden suun korjaamiseen, kuten: hampaiden rappeutuminen, hampaiden palauttaminen, parodontiitti.

Vasta:




Potilaita, joilla on implantoitu sydämentahdistin, hoidetaan varoen.




Käyttöön liittyvät varoimet

- Lue nämä turvallisuusvaroitukset huolellisesti ennen käyttöä ja käytä tuotetta oikein.
- Näiden indikaattorien avulla voit käyttää tuotetta turvallisesti, estää vaaroja ja haittoja sinulle ja muille.

Ne luokitellaan vaaran, vamman ja vakavuuden mukaan. Kaikki indikaattorit koskevat turvallisuutta, muista noudattaa niitä.

Luokitus	Vaaran tai vamman aste ja vakavuus
 Varoitus	Selittää ohjeen, jossa henkilövahinko tai fyysinen vamma voi tapahtua.
 VAROITUS	Selittää ohjeen, jossa voi esiintyä pieniä tai keskisuuria vammoja tai fyysisiä vammoja.
 MUISTIINPANO	Selittää ohjeen, jota tulee noudattaa turvallisuussyistä.

Ohjeet ja tuotantolausunto – sähkömagneettinen häiriönsieto			
Laitte on tarkoitettu käytettäväksi alla määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Vaa'an asiakkaan tai käyttäjän on varmistettava, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.			
Immuneiteettitesti	IEC 60601 -testitaso	Vaatimustenmukaisuuden taso	Sähkömagneettinen ympäristö - opas
Valmis RF IEC61000-4-6	3 vrms 150–80 MHz 6 Vrms ISM- ja radioamatööri- ja taajuuksilla 3 V/m 80 MHz - 2,7 GHz	3 vrms 150–80 MHz 6 VRMS ISM-kaistalla 3 V/m 80 MHz - 2,7 GHz	Kannettavia ja siirrettäviä radiotaajuusviestintälaitteita ei saa käyttää lähempänä mitään laitteen osaa, kaapelit mukaan lukien, kuin suositeltua etäisyyttä laskettuna lähettimen taajuuteen sovellettavasta yhtälöstä.
Säteilevä RF IEC 61000-4-3	385MHz-5785MHz Testimääritykset langattomien RF-viestintälaitteiden koteloportin häiriönsiedolle (katso taulukko 9 IEC 60601-1-2:2014)	385MHz - 5785MHz Langattomien RF-viestintälaitteiden koteloportin häiriönsietotestin tekniset tiedot (katso taulukko 9 IEC60601-1-2:2014)	Suosittelu etäisyys $d = 1,2 \times P^{1/2}$ $d = 1,2 \times 80\text{MHz} - 800\text{MHz} P^{1/2}$ $d = 1,2 \times 800 - 2,5 \text{ GHz} P^{1/2}$ jossa lähettimen suurin lähtöteho on watteina (W) lähettimen valmistajan mukaan ja d on suositeltu erotusetäisyys metreinä (m). Kiinteiden RF-lähettimien kenttävoimakkuuden, joka määritetään sähkömagneettisella paikkatutkimuksella, tulisi olla pienempi kuin vaatimustenmukaisuuden taso kullakin taajuusalueella, a,b Häiriöitä voi esiintyä seuraavalla symbolilla merkittyjen laitteiden lähellä: 
HUOMAUTUS1 UT on a. c. verkkojännite ennen testitason soveltamista. HUOMAUTUS 2 80 MHz:n ja 800 MHz:n taajuudella sovelletaan korkeampaa taajuusalueetta. HUOMAUTUS 3 Tämä käytäntö ei välttämättä päde kaikissa tilanteissa. Sähkömagneettiseen etenemiseen vaikuttaa rakenteiden absorptio ja heijastus. esineitä ja ihmisiä.			
Yksi. Kenttävoimat kiinteistä lähettimistä, kuten tukiasemista radiopuhelimille (matkapuhelin/langaton) ja maamatkaviestinradiolle. radio.AM- ja FM-radioamatöörilähetyksiä ja televisiolähetyksiä ei voida teoreettisesti ennustaa tarkasti. Kiinteiden RF-lähettimien aiheuttaman sähkömagneettisen ympäristön arvioimiseksi tulisi harkita sähkömagneettisen paikan kartoitusta. Jos C-PUMA:n käyttöpaikalla mitattu kentänvoimakkuus ylittää yllä olevan radiotaajuusvaatimusten nykyisen tason, C-PUMAA on tarkkailtava normaalin toiminnan varmistamiseksi. Jos havaitaan epänormaalia suorituskykyä, voidaan tarvita lisätoimenpiteitä, kuten C-PUMA:n uudelleensuuntaamista tai siirtämistä b. Taajuusalueella 150–80 MHz:n kenttävoimakkuuden tulisi olla alle 3 Vim.			

Varo turvallisuutta



VAROITUS:

Lue seuraavat tiedot kokonaan ennen tämän tuotteen käyttöä.

- Tätä laitetta on käytettävä käyttöohjeen mukaisesti, ei mihinkään muuhun tarkoitukseen. Katso tarkasti käyttöohjeet. Emme ota vastuuta virheellisestä käytöstä aiheutuneista vahingoista
- Ennen päävirran käyttöä. Varmista, että nykyinen jännite on sovittimen jännitealueen mukainen. Väärä tulojännite vahingoittaa laitetta ja aiheuttaa vaaraa käyttäjälle tai potilaalle.
- Käytä alkuperäisiä lisävarusteita, kuten: moottorin kahva ja sovitin Emme ota vastuuta mistään ongelmista tai vahingoista, jotka aiheutuvat muiden kuin toimittamiemme osien käytöstä.
- Sähköiskun välttämiseksi älä työnnä muita osia laitteeseen. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai loukkaantumisen.
- Kun asennat ohjausrasiaa tai moottoria, älä kierrä letkua tai johtoa
- Vältä pesuaineen pääsyä laitteeseen, jos se aiheuttaa oikosulun tai ongelman.
- Sammuta laite heti, kun siinä on jotain vikaa. Laitetta ei saa vaihtaa missään olosuhteissa. Kaikki purkamiset tai muutokset mitätöivät takuun.
- Sammuta virtakytkin jokaisen käytön jälkeen. Jos laitetta säilytetään pidemmän aikaa. Tyhjennä vesi laitteesta ja letkusta.
- Suojaa laite ympäristön sähkömagneettisilta häiriöiltä Kun potilas käyttää sydämentahdistinta tai on elektroninen toiminta. Älä laita laitetta ympäriinsä
- Epävakaa jännite ja sähkömagneettisessa ympäristössä oleminen häiritsevät normaalia toimintaa.
- Tämä laite on tarkoitettu vain ammattikäyttäjille.

Vakiokokoonpano

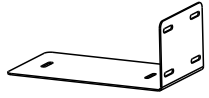
Ohjausrasia (moottorin kahvalla)	1
Sovitin	1
Virtajohto	1
U-muotoinen kiinnike (valinnainen)	1
L-muotoinen kiinnike (valinnainen)	1
Käsiruuvi (kiinnikkeen lisävaruste)	2
Ruuvi ja mutteri (kannattimen lisävarusteet)	4
Tiivisterengas	9
Aksiaalinen tulppapumppu	1
Moottorin vaippa	1
Käyttöohje	1

Käyttötarkoitu

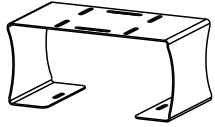
Tätä tuotetta käytetään hampaan leikkaamiseen / kiillotukseen, ja sitä käyttävät vain kokeneet hammaslääkärit klinikalla ja laboratoriossa.

Rakentaminen ja asennus

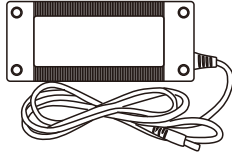
Vakiokomponentit



L-shaped bracket



U-shaped bracket



Adaptor



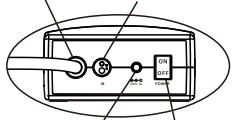
Power cord



Handpiece stand

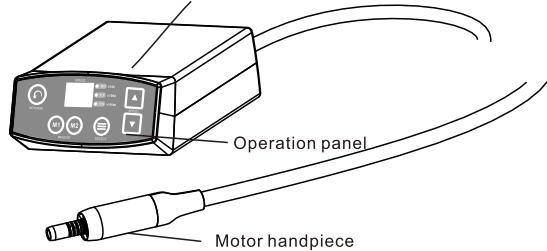
Structure

External hose
4-hole turbine connector



DC adaptor connector
Power switch

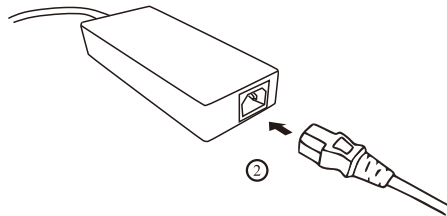
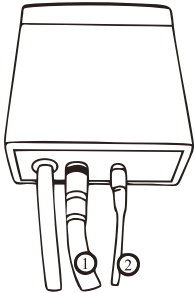
Control box



Operation panel

Motor handpiece

Operating control box



Ohjeet ja valmistuslausunto - sähkömagneettinen häiriönsieto			
C-PUMA on tarkoitettu käytettäväksi alla määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. C-PUMAN asiakkaan tai käyttäjän tulee varmistaa, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.			
Immuneiteettitesti	IEC 60601 -testitaso	Vaatimustenmukaisuuden taso	Sähkömagneettinen ympäristö - opas
Sähköstaattinen päästöt (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV liitin ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	±8 kV liitin ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV ilmaa	Lattian tulee olla puisia, betonisia tai keraamisia laattoja. LF-lattiat on peitettävä synteettisellä materiaalilla, suhteellisen kosteuden tulisi olla vähintään 30%.
Nopea sähkö Ohimenevä/purske IEC 61000-4-4	±2 kV teholle Syöttölinjat ±1 kV Tulo-/lähtölinjat	±2 kV teholle Syöttölinjat ±1 kV Tulo-/lähtölinjat	Verkkovirran laadun tulisi olla sama kuin tyypillisessä kaupallisessa tai sairaalaympäristössä.
Aalto IEC 61000-4-5	±0,5 kV ja ±1 kV Differentiaalinen tila ±0,5 kV, ±1 kV & ±2kV yhteinen oodi	±0,5 kV ja ±1 kV Differentiaalinen tila ±0,5 kV, ±1 kV & ±2kV yhteinen oodi	Verkkovirran laadun tulisi olla sama kuin tyypillisessä kaupallisessa tai sairaalaympäristössä.
Jännitehäviöt, lyhyet keskeytykset ja jännitteen vaihtelut virtalähteen tulojohdoissa IEC 61000-4-11	100 % (100 % pulahda) 0,5 syklin aikana $U_T U_T$ 100 % U_T (100% pulahda sisään.) 1 syklin ajan U_T 30 % U_T (70% pulahda) U_T 25/30 syklissä 100 % U_T (100 %:n notkahdus U_T :ssä) 250/300 syklin ajan	100 % U_T (100% pulahda sisään.) 0,5 syklin aikana U_T 100 % U_T (100% pulahda sisään.) 1 syklin ajan U_T 30 % U_T (70% pulahda) U_T 25/30 syklissä 100 % U_T (100% pulahda sisään.) 250/300 syklille U_T	Verkkovirran laadun tulisi olla sama kuin tyypillisessä kaupallisessa tai sairaalaympäristössä. Jos laitteen käyttäjä tarvitsee jatkuvaa toimintaa verkkokatkosten aikana, on suositeltavaa, että laite saa virtansa laitteesta, jonka virtalähde tai akku voi rikkoa.
Tehotaajuus (50/60 Hz)magneettikenttä IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Tehotaajuuden magneettikenttien tulisi olla tyypilliselle paikalle tyypillisillä tasoilla tyypillisessä kaupallisessa tai sairaalaympäristössä.
HUOMAUTUS: on vaihtojännite ennen testitason asettamista. U_T			

Ohjeet ja tuotantoilmoitus - sähkömagneettiset päästöt		
CPUMA on tarkoitettu käytettäväksi alla määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. CPUMA-käyttäjän asiakkaan on varmistettava, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.		
Päästöttesti	Sopimus	Sähkömagneettisen ympäristön opas
RF-päästöt CISPR 11	Lantio 1	C-PUMA käyttää RF-energiaa vain sisäiseen toimintaansa. Siksi RF-päästöt ovat hyvin alhaiset eivätkä todennäköisesti aiheuta häiriöitä lähellä oleviin elektroniisiin laitteisiin
RF-päästöt CISPR 11	Lantio B	C-PUMA sopii käytettäväksi kaikissa yrityksissä.
Harmoniset päästöt IEC 61000-3-2	Lantio A	Tähän kuuluvat kotimaiset yritykset ja yritykset, jotka on kytketty suoraan julkiseen
Jännitys Vaihtelut/välkyntäpäästöt IEC 61000-3-3	Tulitikku	pienjänniteverkkoon, jolla on erityisvaatimuksia.

1. Liitä 4-reikäinen turbiiniletku ohjausrasiaan

Asenna 4-reikäinen turbiiniletku ohjausrasian 4-reikäiseen turbiinikytkimeen ja kiristä.

2. Liitä DC-sovitin ja virtajohto

Aseta DC-sovittimen liitin DC-sovittimen liittimeen ja käytä sitten

Virtajohto yhdistää pistokkeen ja DC-sovittimen.



Tarkkaavaisuus:

Varmista ennen virtajohdon asettamista tai irrottamista, että virtakytkin on suljetussa asennossa sähköiskun estämiseksi.

Moottorin käsittely

1. Kytke/irrota moottori ja moottorilinja

Moottorilinjan poistaminen moottorista. Kierrä moottori irti ja irrota se lankamutteri, vedä moottorin johdinliitin varovasti ulos.

Liitä kohdistamalla ja asettamalla liittimen tapit varovasti

Moottorin reikiin. ja kiinnitä moottorin lankamutteri tukevasti

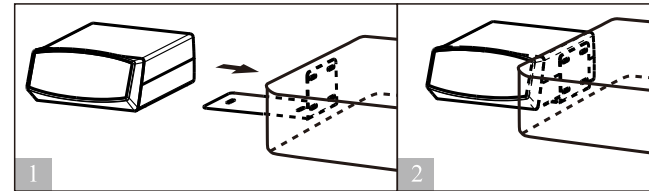
2. Kytke/irrota moottori ja käsikappaleen kiinnikkeet

Asenna käsikappaleen kiinnike asettamalla moottorin sisäosa käsikappaleen kiinnikkeeseen ja kierrä kiinnikettä, kunnes se napsahtaa ja sijoitustapit on säädetty.

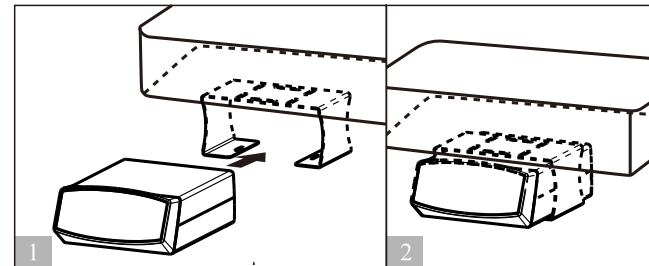
Poista käsikappale vetämällä käsikappale ulosMoottori.

Install the bracket

L-shaped





U-shaped






Kuten kuvasta näkyy, asennettaessa L-muotoista kiinnikettä se kiinnitetään Hammastuolin hoito sivulla ja vastaavassa asennossa Kiinteä ruuvi; asennettaessa U-muotoista kiinnikettä se kiinnittyy pöydän alla olevan hammastuolin hoitoon ja vastaavaan asentoon kiinnitetty ruuvi.

Toiminto ja asetukset

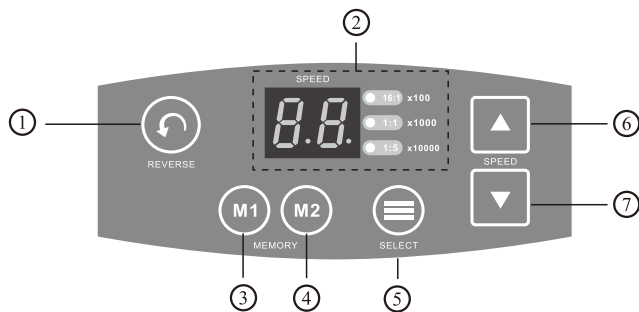
Yleinen ominaisuus

Valta Kytkin Symboli Osoittaa		
Funktio	PÄÄLLE	JA

Kytke virtajohto pistorasiaan ja kytke virtakytkin päälle. Kun kytket virtakytkimen päälle, valot ja nopeuden merkkivalo syttyvät.

Käsikappaleen välityssuhde	Indikaattori	Nopeus (rpm)
16:1		100-2,500
1:1		2,000-40,000
1:05		10,000-200,000

Ennen kuin käytät tätä järjestelmää, muista suorittaa jalkailman kalibrointitoiminto.



- ① Käänteinen näppäin
② Näyttöikkunan
③ Memory 1 -näppäin
④ Memory 2 -näppäin

- ⑤ Välityssuhteen valintanäppäin
⑥ Ylös-näppäin
⑦ Alas-näppäin

Symbolin

-  Varoitus
-  Sovellettu B-tyypin osa
-  Varoitus
-  Katso käyttöohje/kirjanen
-  Käytä vain sisätiloissa
-  Näin ylöspäin
-  Hauras, käsittele varoen
-  Säilytä kuivana
-  Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erityinen hävittäminen
-  Virta päälle (virtaliitäntä)
-  Sammutus (sähkökatkos)
-  Sarjanumero
-  Suojaa kuumuudelta ja radioaktiivisilta lähteiltä
-  Vältä aurinkoa
-  Valmistajat
-  CE-merkitty tuote
-  EU:n edustaja

Opas ja valmistajan ilmoitus - EMC

Tämä tuote tarvitsee erityisiä varotoimia EMC: n suhteen, ja se on asennettava ja otettava käyttöön annettujen EMC-tietojen mukaisesti, ja kannettavat ja liikkuvat RF-viestintälaitteet voivat vaikuttaa tähän laitteeseen.



Varoitus:

- Älä käytä matkapuhelinta tai muuta laitetta, joka lähettää sähkömagneettisia kenttiä laitteen lähellä. Tämä voi johtaa laitteen virheelliseen toimintaan.
- Tämä laite on testattu ja tarkastettu perusteellisesti asianmukaisen suorituskyvyn ja toiminnan varmistamiseksi!
- Tätä konetta ei saa käyttää muiden laitteiden vieressä tai pinottuna muiden laitteiden kanssa, ja jos tarvitaan vierekkäistä tai pinottua käyttöä, tätä konetta on tarkkailtava normaalin toiminnan varmistamiseksi kokoonpanossa, jossa sitä käytetään

Toimintahäiriö	Toimintahäiriön syy	Korjata
Järjestelmä	<ul style="list-style-type: none"> Muistikomponentin toimintahäiriö Muistikomponentit vaurioituneet 	Ota yhteyttä myyjään
Ylivoima	<ul style="list-style-type: none"> Pitkä aika (yli virran) Virtajohdon oikosulku Moottorin kelan oikosulku 	Todennäköisesti piiri on kytketty huonosti. Liitä moottorin johto oikein. Jos ei vielä kukaan parannusta. Ota yhteyttä myyjään.
Tulva	<ul style="list-style-type: none"> Päävirtajohto rikki 	Aseta oikea jännite tai ota yhteyttä myyjään.
Pääyksikkö ylikuumentuminen sisällä	<ul style="list-style-type: none"> Pitkän käytön vuoksi ylikuormituksen aikana tapahtuu pääyksikön lämpötila. Laitteen käyttäminen korkeassa lämpötilassa (suora auringonvalo). 	Odota, että lämpötila jäähtyy ennen käyttöä. Aseta se ympäristöön, joka on helppo jäähdyttää. LF ei vielä kukaan parannusta, ota yhteyttä myyjän kanssa.
Jarruysikön toimintahäiriö	<ul style="list-style-type: none"> Epänormaali jännite näyttää käynnistyvän ja pysähtyvän. Käynnistys- ja pysäytyspiirivirheet 	Ota yhteyttä myyjään.
Moottorin toimintahäiriöt	<ul style="list-style-type: none"> Käsiapparaatin puutteet Moottorin toimintahäiriöt 	Todennäköisesti istukka on auki tai ei täysin kiinni. Jos ei vielä kukaan parannusta. Ota yhteyttä myyjään.

Tekniset palvelut

- Virtalähde: Tulo: 100-240V ~ 50 / 60Hz2.5A
Lähtö: DC 29V14A
- Ohjausrasia: Tulo: DC 29V / 4A
Mitat: D167xW134xK69mm
- Moottori: Pyörimisnopeus: 2.000-40.000 rpm
Mitat: Φ 23xK83mm
Johdon pituus: 170cm
- Käyttölämpötilat: +5°~+40°C
Säilytys: -10°~+55°C
- Kosteus käytössä: 20-80% RH
Varastointi: \leq 93% RH
- Ilmanpaine Käyttö: 86-106kPa
Varastointi: 50-106kPa
- Suojaus sähköiskuilta: tyyppi B

- Valitse välityssuhde painamalla välityssuhdetta (5), ja vastaava välityssuhteen ilmaisin syytyy.
- Nopeuden arvo näkyy näyttöalueella (2), ja säädä sitä painamalla ylös-(6) ja alas-näppäintä (7) seuraavasti:
Viiveaika valojen sammuttamiseksi aseta kuvion aika-arvo vaihe 1s, säädä alue 0-30;
16:1, näytetään 1-25
(vastaava nopeus 125 RPM - 2500 RPM, lisäykset 100 RPM)
1:1, näytetään tiedot 2-40
(vastaava nopeus 2000 RPM - 40000 RPM, lisäykset 1000 RPM)
1:5, näytetään 1-20
(vastaava nopeus 10000 RPM - 200000 RPM, lisäykset 10000 RPM)
- Valitse pyörimissuunta peruutusnäppäimellä(1).
- Vie tallennettu ohjelma painamalla M 1 -näppäintä (3) tai M 2 -näppäintä (4).
Pidä M 1 -näppäintä (3) tai M 2 -näppäintä (4) (>3s) painettuna tallentaaksesi ohjelman.
- Mikromoottorikäyttöä ohjataan syöttölaitteen ilmakytkimellä/jalkapolkimella.

Yhdistelmäavaimen asetus

- Paina ensin peruutusnäppäintä (1) ja pidä samalla M2-näppäintä (4) (\geq 1 s) valon viiveaikakatkaisutilassa ja säädä arvoa painamalla ylös- (6) ja alas-näppäintä (7), paina lyhyesti peruutusnäppäintä (1) ulos mallista.
- Paina ensin peruutusnäppäintä(1) ja pidä samanaikaisesti painettuna (7) (\geq 1 s) manuaalista avointa valoa, näyttöalueella (2) näkyy F1, paina lyhyesti peruutusnäppäintä(1) tai kun 30s-lamput sammuvat automaattisesti.
- Paina ensin peruutusnäppäintä(1) ja pidä sitten ylös(6) ja alas (7) (\geq 1 s) -näppäintä palauttaaksesi tehdasasetukset.

Start/stop-ohjaus

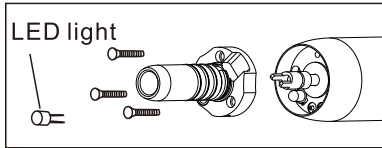
Kun tulopaine on suurempi kuin esiasetettu paine, moottori käynnistyy nykyisellä asetetulla nopeudella. Kun moottori pyörii, digitaalisen putken päässä oleva desimaalipilkku vilkkuu ja LED syytyy samanaikaisesti. Kun käynnistystilassa ja tulopaine on pois päältä, moottori lakkaa pyörimästä ja LED sammuu asetetulla viiveellä.

Pidä valintänäppäintä (5) \geq 3s painettuna siirtyäksesi manuaaliseen käynnistystilaan tai poistuaksesi siitä, M2(3) M3-näppäimen (4) valo vilkkuu, kun sinua kehoitetaan siirtymään manuaaliseen käynnistystilaan. Käynnistä tai pysäytä moottori käsi käyttöisessä käynnistystilassa painamalla M1 (3) tai M2 (4).

Muu asetus

- 1 sekunnin kuluessa käynnistyksestä. Jos tulopaine on suurempi kuin esiasetettu paine, kone kehottaa virheeseen E1. Kun tulopaine laskee nolnaan. Laitteet palautuvat normaalkiksi.
- Käynnistytksen jälkeen. jos näyttöpaneeli ja pääohjausalue ilmaan tiedonsiirtoa, pikavirhe E2, moottorin ohjain on virheellinen.

Kunnossapito



Löysää ruuvimeisselillä liitosakselin osien ruuveja, liitosakseli oli eristetty, vaihdettava LED-valo.

Puhdistus, desinfiointi ja sterilointi

Manuaalinen puhdistus

- Käytä pehmeää vettä (<38°C) ja harjaa hampaiden sähkömoottorin puhdistamiseen Yksi. Pintojen puhdistus
- Käytä pehmeää vettä (< 38°C) ja harjaa puhdistaksesi sähköhammasmoottorin pinnan silmämääräisesti.
 - b. Halkeamien ja onteloiden puhdistaminen
- Käytä pehmeää vettä (< 38°C) ja harjaa harjaamalla E-typin kosketusruuvi, rako-osa, moottorin takaosan liitosrako, kiinnitä erityistä huomiota kaikkiin halkeamiin ja aukkoihin. Toista useita kertoja, kunnes se on visuaalisesti puhdas. Poista sitten nestemäiset jäämät vettä imevällä liinalla

Manuaalinen desinfiointi

Käytä KaVo Cavidia tai vastaavaa desinfiointiainetta sähkömoottorin desinfiointiin.

Pakkaaminen

MUISTIINPANO:

- Sterilointipakkauksen laadun ja hyödyllisyyden on oltava nykyisten standardien mukainen ja sopiva sterilointimenettelyyn!
- Jos mahdolliset tarttuvut nesteet ja hiukkaset voivat joutua kosketuksiin tuotteiden kanssa, on suositeltavaa peittää ja suojata nämä alueet steriileillä kertakäyttötuoiteilla.

Sterilointi

Korkean lämpötilan ja korkeapaineen sterilointia suositellaan. Noudata joka kerta hoidon jälkeen seuraavia menetelmiä aloittaaksesi korkean lämpötilan ja korkean paineen steriloinnin.

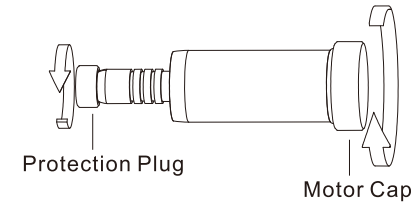
Vain moottorin osa on käytettävissä korkean lämpötilan ja korkean paineen steriloinnin aikana.

Muistiinpano:

Lukuun ottamatta osia, jotka ovat käytettävissä steriloinnin aikana korkeassa lämpötilassa ja korkeassa paineessa, toista (pääyksikön virtajohto) ei saa laittaa korkeaan lämpötilaan ja korkeaan

Korkean lämpötilan ja korkean paineen sterilointimenetelmä

1. Käytä harjaa (ei metalliharjaa) moottorin pinnalle kiinnitetyn lian puhdistamiseen.
2. Älä öljyä moottoria.
3. Aseta pussiin ja sulje korkean lämpötilan ja korkean paineen sterilointiin.
4. Valmistaja suosittelee sterilointia 121 * C: ssa 15 minuutin ajan.
5. Kierrä moottorin korkki irti ja moottorin liitännän suojatulppa.



Huomio korkean lämpötilan ja korkean paineen sterilointiin

1. Älä öljyä moottoria sisällä.
2. Moottorin on tyhjennettävä moottoriliinja ennen sterilointia.

Varastointi ja kuljetus

1. Tätä laitetta tulee käsitellä varoen ja kaukana iskuista; ja asenna tai pidä paikan päällä on yrittää jäähtyä.
2. Vältä myrkyllisten, syövyttävien, syttyvien, räjähtävien tuotteiden varastointia.
3. Kuljetuksen aikana on vältettävä iskuja ja iskuja sekä nostoturvallisuutta.

Kierrätys ja hävittäminen



Laitteiden hävittäminen

Hävitä vanhat sähkölaitteet sijaintimaasi (-alueesi) periaatteiden, standardien ja vaatimusten mukaisesti. Varmista, että varaosia ei tuoteta jätehuolto prosessissa.

Myynnin

Pääyksiköllä on 24 kuukauden takuu ostopäivästä.

Lisävarusteilla (sovitin ja virtajohto) on 6 kuukauden takuu.

Takuu koskee normaaleja käyttöolosuhteita. Kaikki muutokset tai vahingot mitätöivät takuun.

Virheet ja korjaaminen

Jos laite ei toimi kunnolla, tarkista seuraava taulukko ennen kuin soitat huoltokeskukseemme.