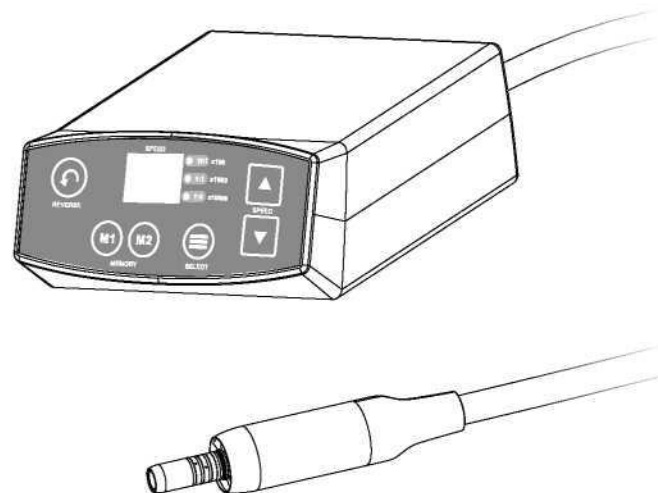


GHID DE UTILIZARE

C-PUMA



Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd.
CLĂDIREA 4, Districtul A, Guangdong, Baza industrială New Light Source,
la sud de Bulevardul Luocun, Districtul Nanhai, Foshan,
528226 Guangdong, China

Tel:0086-757-81800058 Fax:0086-757-81800058
E-mail:coxotec@163.com Http://www.coxotec.com

EC REP Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, Haga,
Olanda.
E-mail:peter@lotusnl.com

Vă mulțumim pentru cumpărarea motorului electric pentru stomatologie COXO C-PUMA. Vă recomandăm ca, înainte de utilizare, să citiți cu atenție acest document privind instrucțiunile de utilizare, metoda de manevrare sau verificarea întreținerii pentru a putea utiliza aparatul pe viitor.

În plus, păstrați acest manual de operare într-un loc de unde utilizatorul îl poate consulta în orice moment.

◆ Clasificarea echipamentului

- Tip de protecție la șocuri electrice:
 - Echipament de clasa I
- Grad de protecție la șocuri electrice:
 - Piesă aplicată de tip B 
- Metode de sterilizare sau dezinfectare recomandate de producător:
 - A se vedea 7. Curățare, dezinfectare, împachetare și sterilizare
- Ciclu de lucru (PORNIT 40 sec/OPRIT 10 min)
 - Motorul electric este conceput pentru mod de funcționare intermitent, cu un timp de funcționare de 40 de secunde și timp de repaus de 10 minute. Dacă se respectă modul de utilizare specificat, nu se va produce supraîncălzirea sistemului și prin urmare vătămarea pacientului, utilizatorului sau a persoanelor terțe.
 - Nu poziționați echipamentul ME astfel încât să fie dificilă acționarea dispozitivului de decuplare.

Indicații:

- Produsul este adecvat pentru reparații stomatologice, precum: carii dentare, restaurări dentare, boli periodontale.

Contraindicații:

Pacienți cu stimulatoare cardiace.

⚠ Măsuri de precauție la utilizare

- Citiți cu atenție aceste măsuri de precauție pentru siguranță înainte de utilizare și operați produsul corespunzător.
- Aceste indicatoare vă permit utilizarea produsului în siguranță, prevenirea pericolelor și accidentării dvs. și a celorlalți.

Sunt clasificate prin gradul de pericol, pagube și severitate. Toate indicatoarele se referă la siguranță. Asigurați-vă că le urmați.

Clasificare	Grad de pericol sau pagube și severitate
⚠ Atenție	Explică o instrucțiune unde pot apărea vătămări corporale sau pagube materiale.
⚠ ATENȚIE	Explică o instrucțiune unde pot apărea vătămări corporale minore sau medii sau pagube materiale.
⚠ AVIZ	Explică o instrucțiune care trebuie respectată din motive de siguranță.

Distanțele recomandate de separare între echipamentele de comunicații RF mobile și portabile și C-PUMA			
C-PUMA este destinat utilizării într-un mediu electromagnetic în care perturbațiile RF radiate sunt controlate. Clientul sau utilizatorul C-PUMA poate ajuta la prevenirea interferențelor electromagnetice prin menținerea unei distanțe minime între echipamentele de comunicații RF portabile și mobile (emitoare) și C-PUMA, conform recomandărilor de mai jos, în funcție de puterea de ieșire maximă a echipamentelor de comunicații.			
Putere de ieșire nominală maximă a emițătorului (W)	Distanța de separare în funcție de frecvența emițătorului		
	150 kHz până la 80 MHz $d=1,2 \times P^{1/2}$	80 MHz până la 800 MHz $d=1,2 \times P^{1/2}$	800 MHz până la 2,5 GHz $d=2,3 \times P^{1/2}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Pentru emițătoarele normate la o putere de ieșire maximă care nu este listată mai sus, distanța de separare recomandată d în metri (m) poate fi estimată prin folosirea ecuației aplicabile frecvenței emițătorului, unde P este puterea de ieșire nominală maximă a emițătorului în wați (W) potrivit producătorului emițătorului. NOTĂ 1 La 80 MHz și la 800 MHz, se aplică distanța de separare pentru domeniul mai înalt de frecvență. NOTĂ 2 Este posibil ca aceste linii directe să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea electromagnetică este afectată de absorbția în și reflexia de la structuri, obiecte și oameni.			

Atenționare privind siguranța



AVERTISMENT:

Citiți integral informațiile următoare înainte de utilizarea produsului.

1. Aparatul trebuie folosit conform indicațiilor din ghidul de utilizare, nu în alte scopuri. Consultați și respectați cu strictețe instrucțiunile de utilizare. Nu ne vom asuma nicio responsabilitate pentru daune produse din cauza utilizării necorespunzătoare.
2. Înainte de conectarea la rețeaua electrică, asigurați-vă că tensiunea din rețea este corelată la domeniul de tensiune al adaptorului. Tensiunea de intrare necorespunzătoare va avaria aparatul și va crea pericole pentru operator sau pacient.
3. Folosiți accesoriile originale, precum: mâner motor și adaptor. Nu ne vom asuma responsabilitatea pentru nicio problemă sau deteriorare produsă din cauza utilizării unor piese care nu sunt furnizate de noi.
4. Pentru a evita șocurile electrice, nu introduceți alte piese în aparat. Se pot produce șocuri electrice sau avarii.
5. La instalarea cutiei de comandă sau a motorului, nu răsuciți tubulatura sau cablul.
6. Evitați pătrunderea detergenților în aparat. Pot produce scurtcircuite sau probleme.
7. Opriți instrumentul imediat dacă e ceva în neregulă cu el. Nu este permisă modificarea aparatului sub nicio formă. Orice dezasamblare sau modificare va anula garanția.
8. Opriți din întrerupătorul electric după fiecare utilizare. Dacă va fi depozitat o perioadă îndelungată, scurgeți apa din unitate și furtun.
9. Protejați instrumentul împotriva interferențelor electromagnetice din mediu. A nu se plasa în apropiere de pacienți cu stimuloare cardiace sau alte aparate electronice.
10. Tensiunea instabilă și mediile electromagnetice vor interfera cu o funcționare normală.
11. Aparatul este destinat utilizării de către profesioniști.

Configurație standard

Cutie de comandă (cu mâner pentru motor)
 Adaptor
 Cablu electric
 Consolă în formă de U (opțional)
 Consolă în formă de L (opțional)
 Șurubelniță (accesorii pentru consolă)
 Șurub și piuliță (accesorii pentru consolă)
 Inel de etanșare
 Pompă cu piston axial
 Capac motor
 Manual de utilizare

1
1
1
1
1
2
4
9
1
1
1

Destinația utilizării

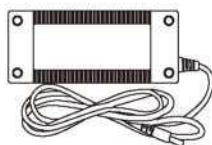
Produsul este folosit pentru tăiat/lustruit dinți și este destinat numai stomatologilor instruiți și este pentru utilizare numai în clinici și laboratoare.

Construcție și instalare

Componente standard



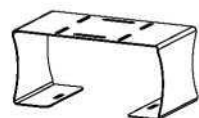
Consolă în formă de L



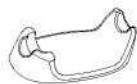
Adaptor



Cablu electric



Consolă în formă de U

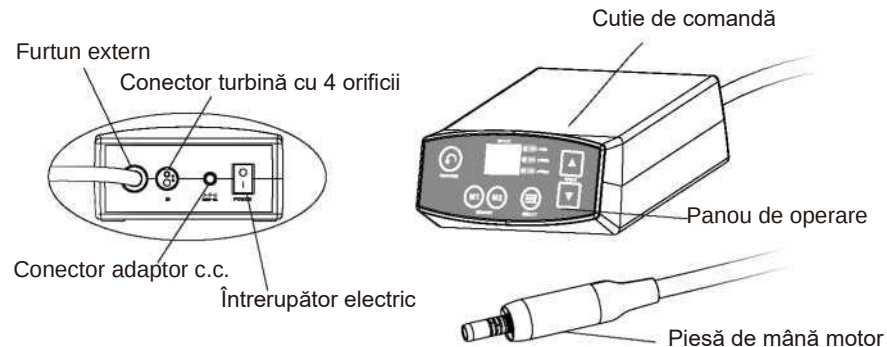


Stativ piesă de mână

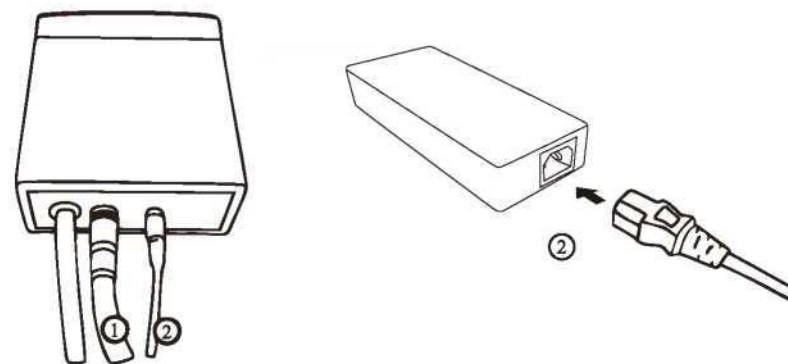
Ghid și declarația producătorului – Imunitate electromagnetică			
C-PUMA este destinat utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clientul sau utilizatorul C-PUMA trebuie să se asigure că este utilizat într-un asemenea mediu.			
Test de imunitate	Nivel de testare CEI 60601	Nivel de conformitate	Mediu electromagnetic - ghid
RF condusă CEI 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz până la 80 MHz 6 Vrms în benzile ISM 3 V/m 80 MHz până la 2,7 GHz	3 Vrms 150 kHz până la 80 MHz 6 Vrms în benzile ISM	Echipamentele de comunicații RF portabile și mobile nu trebuie folosite în apropierea oricărei componente C-PUMA, inclusiv cabluri, la o distanță care să fie mai mică decât distanța de separare recomandată calculată prin ecuația aplicabilă la frecvența emițătorului. Distanță recomandată de separare $d=7,2 \times P^{1/2}$ $d=7,2 \times P^{1/2}$ 80 MHz până la 800 MHz $d=2,3 \times P^{1/2}$ 800 MHz până la 2,5 GHz Unde P este puterea de ieșire nominală maximă a emițătorului în wați (W) conform producătorului emițătorului și d este distanța de separare recomandată în metri (m).
RF radiată CEI 61000-4-3	385MHz- 5785MHz Specificațiile de testare pentru IMUNITATEA PORTURILOR DE PE CARCASĂ la echipamente de comunicații wireless RF (A se vedea tabelul 9 din CEI 60601-1-2:2014)	3 V/m 80 MHz până la 2,7GHz 385MHz- 5785MHz Specificațiile de testare pentru IMUNITATEA PORTURILOR DE PE CARCASĂ la echipamente de comunicații wireless RF (A se vedea tabelul 9 din CEI 60601-1-2:2014)	Intensitatea câmpurilor de la emițătoarele RF fixe, determinată printr-o evaluare a câmpurilor electromagnetice la fața locului, a trebuie să fie mai mică decât nivelul de conformitate în fiecare domeniu de frecvență. b Pot apărea interferențe în vecinătatea echipamentelor marcate cu următorul simbol: 
NOTA 1 U _T este tensiunea rețelei de c.a. înainte de aplicarea nivelului de testare. NOTA 2 La 80 MHz și 800 MHz, se aplică domeniul mai înalt de frecvență. NOTA 3 Este posibil ca aceste linii directe să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea electromagnetică este afectată de absorbția în și reflexia de la structuri, obiecte și oameni.			
a. Intensitatea câmpurilor de la emițătoarele fixe, precum stații de bază pentru telefoane prin radio (celulare/fără fir) și radio-uri mobile terestre, stații de radio amator, transmisii radio AM și FM și transmisii TV nu poate fi, teoretic, prezisă cu acuratețe. Pentru evaluarea mediului electromagnetic datorat emițătoarelor RF, trebuie luată în considerare o evaluare a câmpurilor electromagnetice de la amplasament. Dacă intensitatea măsurată a câmpului în locul unde se folosește C-PUMA depășește nivelul de conformitate RF aplicabil de mai sus, C-PUMA trebuie supus unei observații pentru verificarea funcționării normale. Dacă se observă o performanță anormală, este posibil să fie necesare măsuri suplimentare, precum reorientarea sau relocarea C-PUMA. b. Peste domeniul frecvență de la 150 kHz până la 80 MHz, intensitatea câmpurilor trebuie să fie mai mică de 3 V/m.			

Ghid și declarația producătorului – Imunitate electromagnetică			
C-PUMA este destinat utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clientul sau utilizatorul C-PUMA trebuie să se asigure că este utilizat într-un asemenea mediu.			
Test de imunitate	Nivel de testare CEI 60601	Nivel de conformitate	Mediu electromagnetic - ghid
Descărcări electrostatice (DES) CEI 61000-4-2	±8 kV de contact ±2 kV, ±4 kV, ±8kV, ±15 kV	±8 kV de contact ±2 kV, ±4 kV, ±8kV, ±15 kV în aer	Podelele trebuie să fie din lemn, beton sau dale ceramice. Dacă podelele sunt acoperite cu materiale sintetice, umiditatea relativă trebuie să fie de cel puțin 30%.
Curent tranzitoriu/șoc electric rapid CEI 61000-4-4	±2kV pentru liniile de alimentare electrică ± 1 kV pentru liniile de intrare/ieșire	± 2kV pentru liniile de alimentare electrică ± 1 kV pentru liniile de intrare/ieșire	Calitatea curentului de la rețea trebuie să fie cea a unui mediu tipic comercial sau spitalicesc.
Supratensiune tranzitorie CEI 61000-4-5	±0,5 kV și ±1 kV mod diferențial ±0,5 kV, ±1 kV și ± 2kV mod comun	±0,5 kV și ±1 kV mod diferențial ±0,5 kV, ±1 kV și ± 2kV mod comun	Calitatea curentului de la rețea trebuie să fie cea a unui mediu tipic comercial sau spitalicesc.
Goluri de tensiune, întreruperi scurte și variații de tensiune pe liniile de intrare ale sursei de alimentare CEI 61000-4-11	100% U_T (100% gol de U_T) pentru 0,5 cicluri 100% U_T (100% gol de U_T) pentru 1 ciclu 30 % U_T (70% gol de U_T) pentru 25/30 de cicluri 100% U_T (100% gol de U_T) pentru 250/300 de cicluri	100% U_T (100% gol de U_T) pentru 0,5 cicluri 100% U_T (100% gol de U_T) pentru 1 ciclu 30% U_T (70% gol de U_T) pentru 25/30 de cicluri 100% U_T (100% gol de U_T) pentru 250/300 de cicluri	Calitatea curentului de la rețea trebuie să fie cea a unui mediu tipic comercial sau spitalicesc. Dacă utilizatorul C-PUMA necesită o funcționare continuă pe durata întreruperilor din rețea, se recomandă ca C-PUMA să fie alimentat de la o sursă de alimentare neîntreruptă sau de la o baterie.
Câmp magnetic al frecvenței de putere (50/60Hz) CEI 61000-4-8	3A/m	3A/m	Câmpurile magnetice de frecvență industrială trebuie să fie la niveluri caracteristice unui amplasament tipic dintr-un mediu comercial sau spitalicesc.
NOTĂ: U_T este tensiunea rețelei de c.a. înainte de aplicarea nivelului de testare.			

Structură



Cutie de comandă pentru operare



1. Conectați furtunul turbinei cu 4 orificii la cutia de comandă

Montați furtunul turbinei cu 4 orificii la conectorul turbinei cu 4 orificii al cutiei de comandă și strângeți-l.

2. Conectați adaptorul de c.c. și cablul electric

Introduceți fișa adaptorului de c.c. în conectorul de adaptor c.c. și apoi folosiți cablul electric pentru conectarea ștecărului și adaptorului c.c.

⚠ Atenție:

Înainte de inserarea sau scoaterea cablului electric, asigurați-vă că întrerupătorul electric este în poziția de închis pentru a evita șocurile electrice.

Manevrarea motorului

1. Conectarea/deconectarea motorului și a cablului motorului

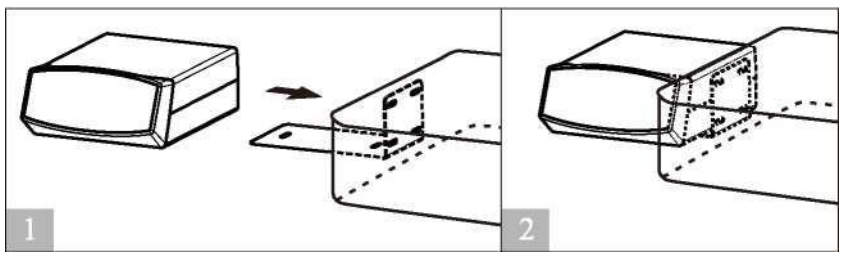
Pentru scoaterea cablului de pe motor, deșurubați și detașați piulița cablului motorului și scoateți încet conectorul cablul motorului.
Pentru conectare, aliniați și inserați ferm pinii conectorului cu grijă în găurile de pini ale motorului și strângeți în siguranță piulița cablului motorului.

2. Conectarea / deconectarea motorului și a accesoriilor piesei de mână

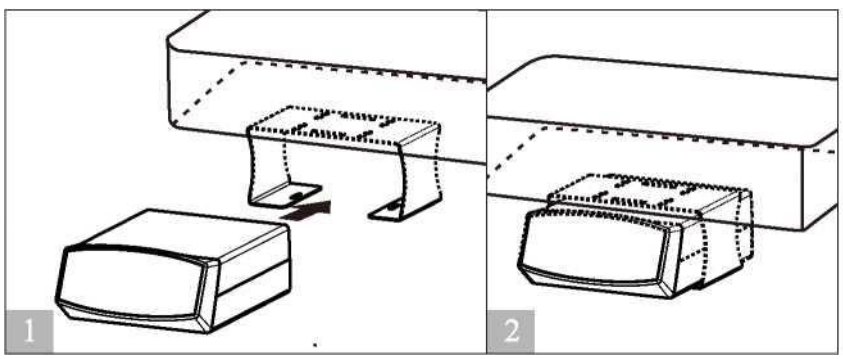
Asamblați accesoriul piesei de mână prin introducerea insertiei motorului în accesoriul piesei de mână și rotiți accesoriul până ce face clic și pinii de poziționare sunt aliniați.
Scoateți piesa de mână trăgând de accesoriul piesei de mână și scoateți-l de pe motor.

Instalați consola

Consolă în L



Consolă în formă de U



Ghid și declarația producătorului--CEM

Produsul necesită măsuri de precauție speciale în ceea ce privește CEM și trebuie instalat și pus în funcțiune în conformitate cu informațiile CEM furnizate. Aparatul poate fi afectat de echipamente de comunicații RF mobile și portabile.



Atenție:

- Nu utilizați în apropierea aparatului telefoane mobile sau alte dispozitive care emit câmpuri electromagnetice. Poate duce la funcționarea incorectă a aparatului.
- Aparatul a fost testat și inspectat temeinic pentru asigurarea unei performanțe și a unei funcționări corespunzătoare!
- Nu trebuie folosit în apropiere de sau stivuit cu alte echipamente, iar dacă utilizarea în apropiere de sau stivuit cu alte echipamente este necesară, trebuie ținut sub observație pentru a verifica funcționarea normală în configurația în care va fi utilizat.

Ghid și declarația producătorului - emisii electromagnetice		
C-PUMA este destinat utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clientul sau utilizatorul C-PUMA trebuie să se asigure că este utilizat într-un asemenea mediu.		
Test de emisii	Conformitate	Mediu electromagnetic - ghid
Emisii RF CISPR11	Grupa 1	C-PUMA folosește energie RF numai pentru funcțiile sale interne. Prin urmare, emisiile RF sunt foarte joase și nu prezintă probabilitatea de a cauza vreo interferență la nivelul echipamentelor electronice învecinate. C-PUMA este adecvat pentru utilizarea în toate clădirile inclusiv în rezidențiale și în cele conectate direct la rețeaua electrică publică de joasă tensiune cu cerințe specifice.
Emisii RF CISPR 11	Clasa B	
Emisii armonice CEI 61000-3-2	Clasa A	
Fluctuații de tensiune/ Emisii de scintilație CEI 61000-3-3	Conform	



Partea aceasta în sus



Fragil, de manipulat cu atenție



A se păstra uscat



Eliminare specială a deșeurilor de echipamente electrice și electronice



Pornit (sub tensiune)



Oprit (scos de sub tensiune)



Număr de serie



A se proteja împotriva căldurii și a surselor radioactive



A se evita lumina solară



Producători



Produs cu marcaj CE



Reprezentant pentru Uniunea Europeană

Conform ilustrației din figură, la instalarea consolei în formă de L, fixată în laterala scaunului stomatologic pentru tratament și în poziția corespundentă a șurubului de fixare, la instalarea consolei în formă de U, fixată sub masa scaunului stomatologic și în poziția corespundentă a șurubului de fixare.

Funcție și Setări

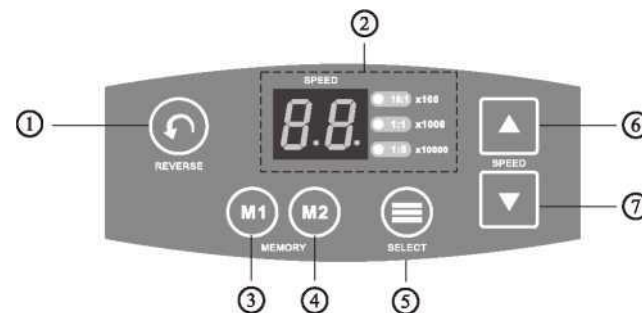
Funcție generală

Simbol Înterupător electric Marcaj	I	O
Funcție	PORNIT	OPRIT

Introduceți ștecărul cablului electric în priza de c.a. și porniți aparatul din întrerupătorul electric. La pornirea din întrerupătorul electric, lămpile și indicatorul de viteză se vor aprinde.

Raport de transmisie al angrenajului piesei de mână	Indicator	Viteză (rpm)
16:1	1-25	125 - 2.500
1:1	2-40	2.000 - 40.000
1:5	1-20	10.000 - 200.000

Înainte de folosirea sistemului, asigurați-vă că efectuați funcția de calibrare a aerului.



① Tastă de mers invers

② Zonă de afișare

③ Tastă memorie 1

④ Tastă memorie 2

⑤ Tastă de selectare a raportului de transmisie a angrenajului

⑥ Tastă sus

⑦ Tastă jos

1. Apăsați tasta de selectare a raportului de transmisie a angrenajului ⑤ pentru selectarea raportului angrenajului și indicatorul corespondent se va aprinde.
2. Valoarea vitezei va fi afișată în zona de afișare ②, reglați-o apăsând tasta sus ⑥ și tasta jos ⑦, setarea este după cum urmează:
Timp de întârziere pentru stingerea luminilor. Setați valoarea timpului modelului la treapta 1 sec, reglând domeniul de la 0 la 30;
16:1, afișează 1 până la 25
(viteză corespondentă 125 RPM până la 2500 RPM, treapta 100 RPM)
1:1, afișează 2 până la 40
(viteză corespondentă 2000 RPM până la 40000 RPM, treapta 1000 RPM)
1:5, afișează 1 până la 20
(viteză corespondentă 10000 RPM până la 200000 RPM, treapta 10000 RPM)
3. Selectați direcția de rotație folosind tasta de mers invers ①.
4. Apăsați tasta M 1 ③ sau M 2 ④ pentru exportarea programului înregistrat.
Țineți apăsată tasta M 1 ③ sau M 2 ④ (>3sec) pentru salvarea programului.
5. Funcționarea micromotorului este controlată din întrerupătorul pneumatic/pedală de pe unitatea de administrare.

Setarea tastei compuse

1. Apăsați mai întâi tasta de mers invers ①, apoi, concomitent, țineți apăsată tasta M2 ④ (≥1 sec) în modul de reglare a timpului de întârziere a luminilor și reglați valoarea apăsând tasta în sus ⑥ sau în jos ⑦, apăsați scurt tasta de mers înapoi ① pentru ieșire.
2. Apăsați mai întâi tasta de mers înapoi ①, apoi, concomitent, țineți apăsată tasta în jos ⑦ (≥ 1 sec), aprindeți manual lampa, zona de afișare ② va indica F1, apăsați scurt tasta de mers înapoi ① sau luminile se vor stinge automat după 30 sec.
3. Apăsați mai întâi tasta de mers înapoi ①, apoi, concomitent, țineți apăsată tasta în sus ⑥ și tasta în jos ⑦ (≥1 sec) pentru revenirea la setările din fabrică.

Servicii tehnice

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Adaptor de curent electric: | Intrare: 100-240V~ 50/60Hz 2,5A
Ieșire: c.c. 29V/4A |
| 2. Cutie de comandă: | Intrare: c.c. 29V/4A
Dimensiuni: D167xW134xH69mm |
| 3. Motor: | Viteză de rotație: 2.000-40.000 rpm
Dimensiuni: $\phi 23 \times H83$ mm
Lungime cablu: 170 cm |
| 4. Temperaturi | de funcționare: +5°C ~+40 °C
de depozitare: -10°C~+55°C |
| 5. Umiditate | de funcționare: 20%-80%RH
de depozitare: ≤93%RH |
| 6. Presiune atmosferică | de funcționare: 86-106kPa
de depozitare: 50-106kPa |
| 7. Protecție la șocuri electrice: | Tip B |

Definirea simbolurilor



Avertisment



Piesă aplicată de tip B



Atenție



Consultați manualul/broșura de instrucțiuni



A se folosi numai la interior

Reciclare și eliminare



Eliminarea echipamentului

Eliminați echipamentul electric vechi conform principiilor, standardelor și cerințelor din țara (regiunea) în care vă aflați. Asigurați-vă că nu poluați la eliminarea deșeurilor.

Post-vânzări

Unitatea principală are o garanție de 24 luni de la data cumpărării. Accesoriile (adaptor și cablu electric) au o garanție de 6 luni. Garanția este valabilă numai pentru condiții normale de utilizare. Orice modificare sau avariere accidentală vor anula garanția.

Defecțiuni și remedii

Dacă echipamentul nu funcționează corespunzător, verificați tabelul de mai jos înainte de a suna în centrul nostru de service.

Defecțiune	Cauza defecțiunii	Remediere
Funcționare defectuoasă a sistemului	- Funcționare defectuoasă a componentelor memoriei - Defectarea componentelor memoriei	Contactați vânzătorul
Supracurent	- Utilizare îndelungată în suprasarcină (supracurent) - Scurtcircuit cablu electric - Scurtcircuit bobină motor	Probabil circuitul este conectat greșit. Conectați corespunzător linia motorului. Dacă nu se constată nicio îmbunătățire, contactați vânzătorul.
Supratensiune	Cablu electric de alimentare din rețea defect	Introduceți tensiunea corectă sau contactați vânzătorul.
Unitatea principală se supraîncălzește la interior	- Din cauza utilizării îndelungate la suprasarcină, temperatura unității principale crește. - Pentru utilizarea aparatului în mediu cu temperaturi ridicate (lumină solară directă)	Așteptați să se răcească înainte de utilizare. Plasați aparatul într-un mediu în care se poate răci ușor. Dacă nu se constată nicio îmbunătățire, contactați vânzătorul.
Defecțiune care va avaria aparatul	- Tensiune anormală la pornire și oprire. - Defecțiune pe circuitul de pornire și oprire	Contactați vânzătorul.
Defecțiune la funcționarea motorului	- Defecțiune a piesei de mână - Defecțiune a motorului	Probabil mandrina este deschisă sau nu este închisă complet. Dacă nu se constată nicio îmbunătățire, contactați vânzătorul.

Comanda pornirii/opririi

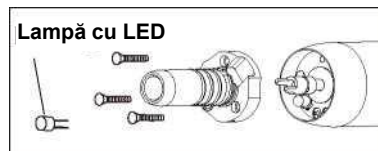
Când presiunea de intrare este mai mare decât valoarea prescrisă, motorul pornește la viteza setată. Când motorul se rotește, virgula de zecimale este intermitentă la capătul tubului digital, iar lampa LED este aprinsă. Când este în starea de pornire și nu are presiune de intrare, motorul se oprește din rotație și lampa LED este stinsă cu un timp de oprire cu întârziere prescris.

Țineți apăsată tasta de selectare ⑤ ≥ 3sec pentru a intra sau ieși din modul de pornire manuală, lampa tastei M2 ③ M3 ④ se aprinde intermitent la atenționarea de intrare în modul de pornire manuală. În modul de pornire manuală, apăsați M1 ③ sau M2 ④ pentru pornirea sau oprirea motorului.

Alte setări

- La 1 secundă de la pornire, dacă presiunea de intrare este mai mare decât valoarea prestabilită, aparatul va indica eroarea E1. Când presiunea de intrare scade la zero, echipamentul va reveni la normal.
- După pornire, dacă nu există comunicații între panoul de afișare și platforma principală de comandă, va apărea eroarea E2 - comanda motorului este nevalidă.

Întreținere



Folosiți o șurubelniță și slăbiți șuruburile de pe piesele de conectare ale arborelui, izolați arborele de cuplare și lampa LED înlocuibilă.

Curățare, dezinfectare și sterilizare

Curățare manuală

- Folosiți apă dedurizată (< 38 °C) și curățați cu o perie motorul electric pentru stomatologie.
 - a. Curățare la suprafață
- Folosiți apă dedurizată (< 38 °C) și curățați cu o perie suprafața motorului electric pentru stomatologie.
 - b. Curățarea șanțurilor și cavităților
- Folosiți apă dedurizată (< 38 °C) și folosiți o perie pentru a curăța șurubul conectorului tip E, partea de spațiu liber, intervalul de conectare de la spatele motorului. Acordați atenție șanțurilor și cavităților. Repetați de mai multe ori până ce este vizibil curat. Folosiți o cârpă absorbantă și îndepărtați orice reziduuri de lichide.

Dezinfectare manuală

Folosiți lichidul dezinfectant KaVo Cavicide pentru dezinfectarea motorului electric.

Împachetare

NOTĂ:

- Calitatea și utilizarea împachetării pentru sterilizare trebuie să fie conforme cu standardele aplicabile și adecvate pentru procedura de sterilizare!
- Dacă produsele pot fi atinse cu lichide și particule potențial infecțioase, se recomandă acoperirea și protejarea acestor zone cu produse sterile de unică folosință.

Sterilizare

Se recomandă sterilizarea la temperatură și presiune ridicate.

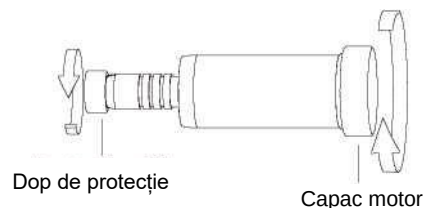
De fiecare dată după tratament, urmați metodele de mai jos pentru inițializarea sterilizării la temperatură și presiune ridicate.

Numai partea motorului este disponibilă pentru sterilizarea la temperatură și presiune ridicate.

⚠ Notă: În afara pieselor disponibile pentru sterilizare la temperatură și presiune ridicate, vă rugăm să nu supuneți la sterilizarea la temperatură și presiune ridicată celelalte componente (unitate principală, cablu electric).

Metodă de sterilizare la temperatură și presiune ridicate

1. Folosiți o perie (nu perie de sârmă) și curățați murdăria prinsă de suprafața motorului.
2. Nu ungeți motorul cu ulei.
3. Introduceți-l în pungă și sigilați-o pentru sterilizarea la temperatură și presiune ridicate.
4. Producătorul recomandă sterilizarea la 121 ° C timp de 15 minute.
5. Înșurubați capacul motorului pe motor și dopul de protecție pe racordul motorului.



Atenție la sterilizarea la temperatură și presiune ridicate

1. Nu lubrifiați motorul la interior.
2. Motorul trebuie să fie fără cablu pentru sterilizare.

Depozitare și transport

1. Echipamentul trebuie manipulat cu grijă, ferit de șocuri și instalat sau păstrat într-un loc uscat și răcoros.
2. A se evita depozitarea cu produse otrăvitoare, corozive, inflamabile, explozive.
3. Trebuie evitate șocurile și impactul la transport, a se ridica în condiții de siguranță.