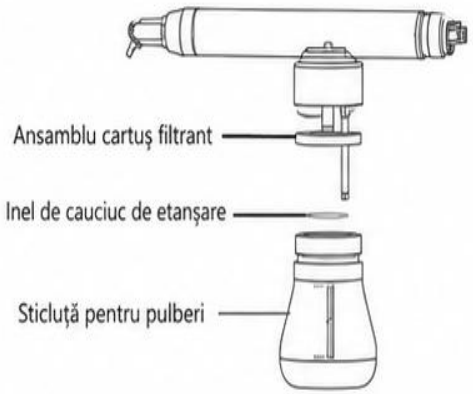
5) Metodă de dezinfectare:

Ștergeți instrumentul cu o lavetă nouă înmuiată în alcool, în special conectorul și bărbia, și apoi folosiți o lavetă curată pentru a usca instrumentul.

Dacă este necesară dezinfectarea la temperaturi ridicate, poate fi utilizată sterilizarea la temperatură ridicată.

Metodă de sterilizare: mai întâi scoateți sticluța, inelul de cauciuc de etanșare și ansamblul cartușului filtrant (deoarece nu pot fi sterilizate), conform ilustrației de mai jos; apoi efectuați sterilizarea la temperatură ridicată pe partea principală.



12. Depanare

Problemă	Soluție
Capul de pulverizare este blocat	Deșurubați duza de pulverizare și clătiți-o cu apă.
Orificiul tijei principale este blocat	Mai întâi deșurubați capul de pulverizare, folosiți un ac pentru a îndepărta blocajul, apoi apăsați pedala cu picior în jos și țineți apăsat butonul de pornire/oprire pentru a evacua blocajul.
Scăpări de aer sau apă	Deșurubați capul de pulverizare pentru a verifica starea de etanșare a conexiunii. Dacă inelul de etanșare O este deteriorat, înlocuiți-l la timp.
Orificiul capului de pulverizare este blocat	Folosiți un ac pentru a debloca orificiul.

13. Condiții de utilizare, depozitare și transport

Condiții de utilizare

Temperatura de utilizare	5 ~ 40°C
Umiditatea de utilizare	20% ~ 80%
Presiunea atmosferică	86 ~ 106 kPa

Condiții de depozitare și transport

Temperatura de depozitare	-10 ~ 55°C
Umiditatea de depozitare	≤93%
Presiunea atmosferică	50 ~ 106 kPa

14. Simboluri

Consultați manualul de utilizare

SN Număr de serie

Atenție/ Precauție

Această parte în sus

A se păstra uscat

Fragil, manipulați cu grijă

Producător

15. Garanție

Sistemul de abraziune cu aer cu pulverizare este garantat timp de 12 luni de la data achiziției. Garanția este valabilă în condiții normale de utilizare. Orice modificare sau deteriorare accidentală va anula garanția.

Foshan COXO Instrumente Medicale Co., Ltd.
Nr. 17, Guangming Ave., New Light Source Industrial Base, Nanhai National High-tech Zone, Foshan 528226, Guangdong, R.P. China

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

Versiune: 1.3 Data revizuirii: 20230904 AE0530

Data producției: 23.09.26

MANUAL DE UTILIZARE

Sistem de abraziune cu aer cu pulverizare

CA-1

CE

COXO®

1. Introducere

Sistemul de abraziune cu aer cu pulverizare este un instrument sigur și fiabil.

Caracteristicile sale funcționale sunt următoarele:

- Oferă un flux abraziv foarte fin
- Utilizează ceață de apă pentru a împiedica împrăștierea pulberii
- Utilizează energia aerului comprimat pentru a pulveriza particule abrazive fine la viteză mare
- Îndepărtează rapid depunerile aderente

2. Siguranță

1) Consultați instrucțiunile înainte de utilizare;
2) Acest instrument nu poate fi utilizat în cavitatea bucală umană;
3) Nimic nu poate fi amestecat în abraziv. În caz contrar, este ușor să provoace blocaje;
4) Orice dezasamblare sau modificare este interzisă;
5) Contactați profesioniștii pentru reparații;
6) Opriți imediat instrumentul dacă există îmbătrânire evidentă sau fenomene anormale;
7) Verificați și întrețineți-l regulat, în caz contrar nu îl utilizați;
8) Utilizați numai conectorul original, în caz contrar va cauza daune.

3. Utilizarea prevăzută

1) Acest produs poate fi utilizat numai de medici stomatologi calificați în timpul tratamentului stomatologic;
2) Pregătirea pentru lipirea și restaurarea din porțelan, pregătirea pentru lipirea fațetelor din porțelan;
3) Pregătirea pentru punțile fixe Maryland;
4) Pregătirea pentru lipirea bracket-urilor;
5) Pregătirea pentru lipirea din rășină;
6) Repararea și înlocuirea dinților din porțelan.

4. Contraindicații

Acest instrument nu poate fi utilizat în cavitatea bucală umană.

5. Alegerea pulberii

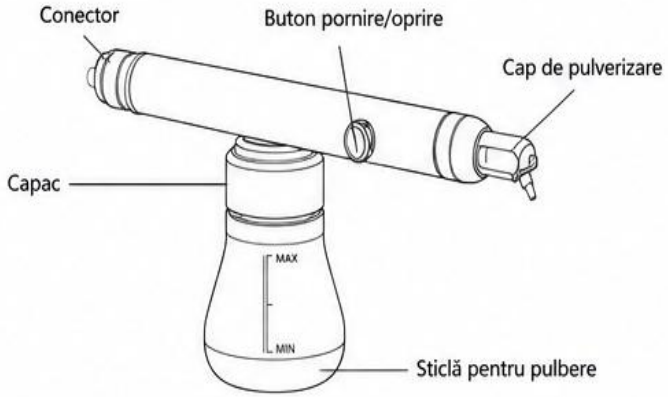
Pulberea trebuie să fie uscată și liberă. Pulberea umedă poate fi coaptă la 120°C timp de o jumătate de oră.

- Folosită pentru a îndepărta rapid adezivii încăpățânați de pe suprafața tratată: particule de alumină albă cu dimensiunea particulei de 90 microni;
- Folosită pentru pregătirea lipirii pe suprafețe metalice sau nemetalice: particule de alumină albă cu dimensiunea particulei de 50 microni;
- Pentru lustruire de suprafață: particule de alumină albă cu dimensiunea particulei de 27 microni.

6. Lista produselor

Inel O (ϕ9×ϕ7×ϕ1) x 1	Sticlă pentru pulbere x 1	Vârf x 1
Inel O (ϕ8,7×ϕ7 × ϕ 0,85) x 2	Cartuș filtru x 2	

7. Prezentare generală a dispozitivului

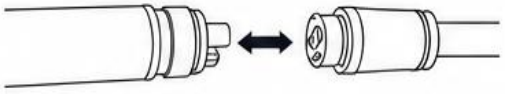


8. Specificații tehnice

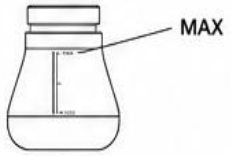
Presiunea de lucru recomandată	0,4 MPa	Diametrul duzei de pulverizare	1,0 mm
Presiunea apei la intrare	0,2 MPa	Pulbere pulverizată	≤ 9g/min
Presiunea de lucru	0,3 ~ 0,6 MPa	Jet de apă	> 20 ml/min
Distanța eficientă de pulverizare	2 mm ~ 10 mm		

9. Instrucțiuni de utilizare și operare

1) Conectați conectorul la furtunul unității stomatologice;



2) Cantitatea de pulbere nu poate depăși marcajul „MAX", care este de aproximativ 6 ml;



3) Reglați presiunea aerului și a apei la intervalul necesar, apăsați pedala piciorului și mențineți apăsat butonul pornire/oprire pentru a începe funcționarea;
4) Eliberați pedala piciorului și butonul pornire/oprire pentru a opri funcționarea;
5) Opriți alimentarea cu aer când instrumentul nu este utilizat.

10. Întreținere

1) După conectarea sursei de aer, porniți instrumentul de mai multe ori pentru a îndepărta pulberea reziduală și a evita blocajele; asigurați-vă că sticla este goală.
2) Deconectați conectorul de la furtunul unității stomatologice. Folosiți trei seringi pentru a sufla aer la capătul conectorului pentru a scurge apa rămasă.
3) Când nu este utilizat, puneți instrumentul și pulberea într-un loc uscat.

11. Curățare, dezinfectare și sterilizare

1) Desurubați sticla și folosiți trei seringi pentru a goli pulberea și apa rămase din instrument;
2) Ștergeți suprafața cu o cârpă umedă;
3) Îndepărtați capul de pulverizare și curățați-l cu apă, apoi folosiți trei seringi pentru a curăța pulberea rămasă și uscați bine capul;
4) Folosiți trei seringi pentru a curăța pulberea rămasă de la capac și conector.