

POUŽÍVATELSKÁ PRÍRUČKA

System vzduchovej abrazie so sprejom

CA-1



COXO®

1. Úvod

Systém vzduchovej abrazie so sprejom je bezpečné a spoľahlivé zariadenie. Jeho funkčné vlastnosti sú nasledovné:

Zabezpečte veľmi malý prietok abrazíva

Na zabránenie rozptylu pieskového prášku použite vodnú hmlu.

Vďaka sile stlačeného vzduchu na striekanie jemných abrazívnych častíc vysokou rýchlosťou rýchlo odstraňuje odolné príľnavosti. 2.

Bezpečnosť

- 1) Prečítajte si návod na použitie;
- 2) Toto zariadenie sa nesmie používať v ústnej dutine človeka;
- 3) Do abrazíva sa nesmie nič primiešať. V opačnom prípade môže ľahko dôjsť k upchatiu;
- 4) Akákoľvek demontáž alebo úprava je zakázaná;
- 5) V prípade potreby opravy kontaktujte odborníkov;
- 6) Ak spozorujete zjavné starnutie alebo abnormálny jav, okamžite prestaňte zariadenie používať.
- 7) Pravidelne kontrolujte a udržiavajte;
- 8) Používajte iba originálny konektor, inak môže dôjsť k poškodeniu.

3. Zamýšľané použitie

- 1) Tento produkt môžu používať iba kvalifikovaní zubári počas zubného ošetrovania;
- 2) Lepenie porcelánových zubov a komplexná reštaurovanie, príprava na lepenie porcelánových fazet;
- 3) Príprava na lepenie fixných mostíkov v Marylande;
- 4) Príprava lepenia konzol;
- 5) Príprava živicového spoja;
- 6) Oprava a výmena porcelánových zubov.

4. Kontraindikácie

Toto zariadenie sa nedá použiť v ústnej dutine človeka;

5. Výber prášku

Prášok by mal byť suchý a sypký. Vlhký prášok sa môže piecť pri teplote 120 °C pol hodiny.

Používa sa na rýchle odstránenie odolných nečistôt na ošetrovanom povrchu: biele častice oxidu hlinitého s veľkosťou častíc 90 mikrónov;

Používa sa na prípravu lepenia na kovových alebo nekovových povrchoch:

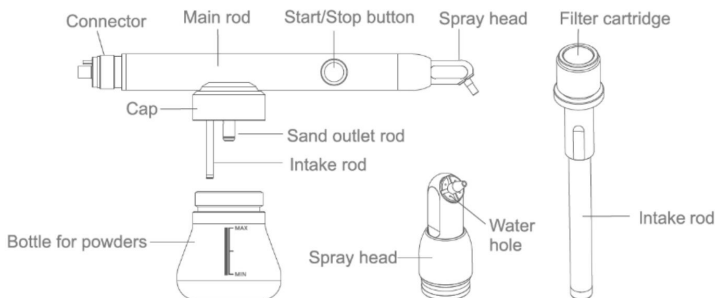
biele častice oxidu hlinitého s veľkosťou častíc 50 mikrónov,

Na leštenie povrchu: biele častice oxidu hlinitého s veľkosťou 27 mikróny.

6. Zoznam produktov

O-krúžok ($\varnothing 9 \times \varnothing 7 \times \varnothing 1$) x 1
O-krúžok ($\varnothing 8,7 \times \varnothing 7 \times \varnothing 0,85$) x 2
Filtračná kazeta x 2
Fľaša na prášky x 1
Tip x 1
Kľúč x 1

7. Prehľad zariadenia

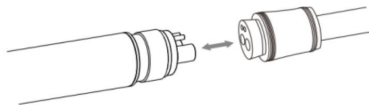


8. Technické špecifikácie

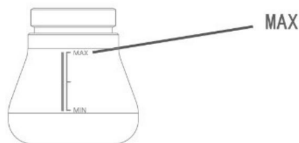
Odporúčaný pracovný tlak	0,4 MPa	Priemer rozprašovacej trysky	1 mm
Vstupná voda tlak	0,2 MPa	Prášok sprej	9 g/min
Pracovný tlak 0,3~0,6 MPa	No	Vodný sprej > 20 ml/min	
Efektívna vzdialenosť na sprej	2 mm ~ 10 mm		

9. Inštalácia a prevádzka

- 1) Pripojte konektor k rúrke zubárskeho kresla;



- 2) Prášok nesmie prekročiť značku „MAX“, jedna značka sa rovná približne 6 ml prášku;



- 3) Nastavte tlak vzduchu a vody na požadovaný rozsah, stlačte nožný pedál a stlačte a podržte tlačidlo štart/stop začať pracovať;
- 4) Uvoľnite nožný pedál a tlačidlo štart/stop, aby ste zastavili prácu;
- 5) Vypnite vodu, keď ju nepoužívate.

10. Údržba

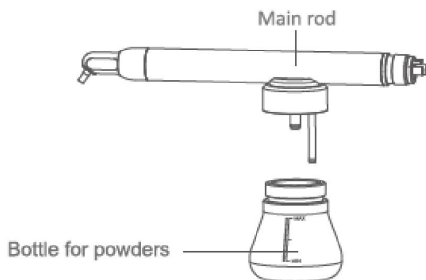
- 1) Po pripojení zdroja vzduchu niekoľkokrát spustíte zariadenie, aby ste odstránili zvyškový prášok a predišli upchatiu; Uistite sa, že fľaša je prázdna.
- 2) Odpojte konektor od potrubia zubárskeho kresla, použite

trojcestnou striekačkou fúkajte vzduch z potrubia konektora, aby ste vypustili zvyšnú vodu.

3) Keď zariadenie a prášok nepoužívate, uložte ho na suché miesto.

11. Čistenie, dezinfekcia a sterilizácia **1)** Odskrutkujte fľašu a pomocou trojcestnej striekačky vyprázdňte zvyšný prášok a vodu z prístroja; **2)** Pomocou trojcestnej striekačky vyčistite zvyšný prášok z uzáveru a konektora; **3)** Utrite povrch alkoholom; **4)** Vyberte rozprašovaciu hlavicu a vyčistite ju alkoholom, potom pomocou trojcestnej striekačky vyčistite zvyšný prášok a hlavicu vyfúkajte dosucha;

5) V prípade potreby je možné nástroj sterilizovať pri teplote 134 °C.



(Poznámka: Fľaštičku na prášky nie je možné sterilizovať, vysoká teplota a vysoký tlak môžu fľaštičku poškodiť; Fľaštičku na prášky je potrebné pred sterilizáciou nástroja vybrať.)

12. Riešenie problémov

Porucha	Príčina	
Žiadny plyn neuniká Žiadny	prívod vzduchu	Prosím, zapnite prívod vzduchu
	Odstráňte rozprašovaciu hlavicu. Ak uniká plyn, rozprašovacia hlavica je zablokovaná.	Odstráňte rozprašovaciu hlavicu, prepláchnite ju vodou a pomocou trysky uvoľnite otvor rozprašovacej hlavice; po uvoľnení upchatia rozprašovaciu hlavicu vyfúknite dosucha trojcestnou striekačkou.
Došiel plyn, ale žiadny piesok na tryskanie	Prášková trubica je zablokovaná	Vyčistite filtračnú vložku: Odstráňte saciu tyč pomocou kľúča a vypáčte filtračnú vložku hrotom, opláchnite filtračnú vložku vodou a osušte fúkaním;
	Filtračná kazeta vo vnútri sacieho potrubia tyč je zablokovaná	Výmena filtračnej kazety: Odstráňte sací potrubie tyč s kľúčom a vypáčte filtračnú kazetu špičkou, vymeňte ju

		to s novým.
Anomália vypúšťania vody	Napájadlo je zablokované. Anomália.	Odstráňte rozprašovací hlavicu a opakovane prefúknite otvory na vodu trojcestnou striekačkou.
Únik vzduchu/vody	Zlomený O-krúžok na rozprašovacej hlave	Vymeňte O-krúžok na rozprašovacej hlave
Voda vo fľaši na prášky	Zlomený O-krúžok na rozprašovacej hlave	Vymeňte O-krúžok na rozprašovacej hlave a vysušte stredový otvor hlavnej tyče a otvor výstupnej tyče piesku pomocou trojcestnej striekačky.

13. Prevádzkové prostredie, skladovacie a prepravné podmienky

Prevádzkové prostredie

Prevádzková teplota 5—40 °C	
Prevádzková vlhkosť	20 % – 80 %
Atmosférický tlak	86 – 106 kPa

Podmienky skladovania a prepravy

Skladovacia teplota -10—55 °C	
Skladovacia vlhkosť	93 %
Atmosférický tlak 50 – 106 kPa	

14. Symbol

	Konzultujte návod na použitie		Sériové číslo		Upozornenie/Pozor
	Tadiaľto hore		Uchovávaťe v suchu		Krehké, manipulujte opatrne
	Výrobca				

15. Záruka

Systém vzduchovej abrázie so sprejom má záruku 12 mesiacov od m dátumu nákupu. Záruka platí pre bežné používanie c podmienky. Akákoľvek úprava alebo náhodné poškodenie spôsobí, že g záruka neplatnosti.



Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd.

Č. 17, Guangming Ave., Nová priemyselná základňa svetelného zdroja
e, Národná high-tech zóna Nanhai, Foshan 528226, Guan
gdong PR Čína Lotus NL BV



Koningin Julianaplein 10, 1. poschodie, 2595AA, Haag,
Holandsko.

E-mail: info@lotusnl.com Tel.: +31644168999

Verzia: 1.5 Dátum revízie: 2025.06.23