



Manual de utilizare

C-FR2

Sistem de eliminare a pilelor

【Utilizare prevăzută】

Sistemul de extracție a pilelor este destinat îndepărtării segmentelor fracturate ale instrumentelor endodontice din canalele radiculare și este rezervat exclusiv utilizării în clinici dentare sau spitale de către personalul medical calificat.

【Contraindicații】

Utilizarea acestui produs este interzisă în următoarele situații.

1. Se poate produce perforarea peretelui canalului radicular.
2. Peretele canalului radicular este foarte subțire.
3. Pila ruptă este localizată la vârful rădăcinii.
4. Pila ruptă se află în partea curbată a canalului radicular și nu poate fi observată la microscop.

【Lista accesoriilor】

Mâner	1
Componenta lasou	20
Calibru	1
Cheie pentru strângere	1
Cheie pentru îndoire	1
Burghiu plat	3
Trepan	3
Ace rotative NITI	5
Manual de utilizare	1

【Avertizare】



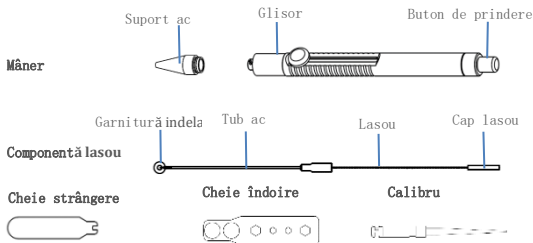
Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de a opera acest dispozitiv pentru instrucțiuni detaliate.

1. Utilizați numai accesoriile originale.
2. Este strict interzisă dezasamblarea sau modificarea acestui produs fără autorizație.
3. Înainte de utilizare, este important să luați în considerare curbura

canalului radicular, grosimea peretelui acestuia și adâncimea la care pila s-a rupt în canal.

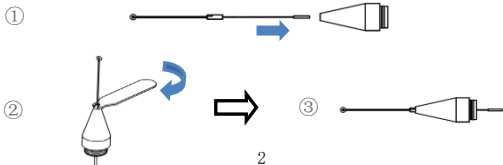
4. Luați în considerare direcția de avansare a produsului și direcția de îndoire a pilei rupte în timpul utilizării.
5. Verificați produsul înainte de utilizare, dacă este deteriorat, vă rugăm să îl înlocuiți.
6. Sterilizați produsul înainte de utilizare.
7. Componenta lasou este un accesoriu de unică folosință, vă rugăm să nu îl reutilizați.

【 Structură și compoziție】



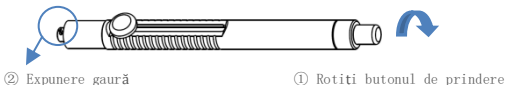
【Instalare】

1. Install the lasso component and tighten.



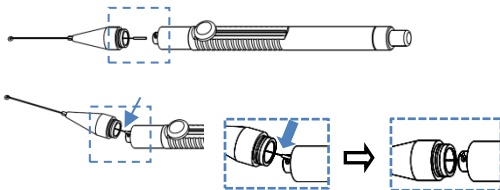
2. Instalarea suportului acului.

Pasul 1: Rotiți butonul de prindere pentru a expune gaura;



 **Atenție:** Glisorul trebuie plasat în poziția inițială.

Pasul 2: Introduceți capul lasoului în orificiu;



Pasul 3: Odată ce ați confirmat că este fixat în poziție, împingeți suportul acului spre carcasa mânerului.



3. Instalare finalizată.

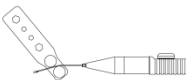


【Instrucțiuni pas cu pas】

1. Pregătire înainte de utilizare

- Selecționați acul G de dimensiunea adecvată pentru dinte, eliminați dentina până când vârful acului G se apropie sau atinge secțiunea de pilă ruptă.
- Selecționați freze NITI adecvate (80, 90, 110) pentru a îndepărta dentina până când se stabilește canalul pentru prelevarea pilei.
- După incizia dentinei, selecționați un burghiu plat cu specificații adecvate în funcție de dimensiunea secțiunii transversale a pilei rupte și șlefuiți canalul cu rotație inversă la viteză redusă (viteza recomandată este de 150 rpm).
- Canal radicular simplu: Selecționați trepanul și rotiți cu atenție cu viteză redusă în jurul obstrucției până când pila ruptă este vizibilă 2-3 mm pentru a permite pilei rupte să treacă peste obiect și să fie îndepărtată.
- Canal radicular complex: Selecționați frezele NITI Path (60, 70) și trepanați cu atenție la viteză redusă în jurul obstrucției până când pila ruptă este vizibilă 2-3 mm pentru a permite pilei să treacă peste obiect și să fie îndepărtată.

2. Îndoiiți în funcție de necesitățile clinice



Atenție: Vă rugăm să nu îndoiiți cu putere tubul acului.

- Tăiați și îndepărtați garnitura inelară.
- Rotiți butonul de prindere pentru a strânge lasoul la dimensiunea corespunzătoare.



Atenție: Vă rugăm să încetiniți când rotiți butonul de prindere pentru a preveni retragerea completă a lasoului în tubul acului.

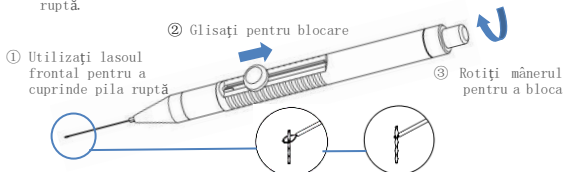
- Puneți bucla de lasou pe calibru și plasați-o chiar pe diametrul pilei rupte.





Atenție: Vă rugăm să nu utilizați calibrul în alte scopuri.

6. Utilizați lasoul frontal pentru a acoperi pila ruptă, glisați glisorul pentru blocare, rotiți butonul de prindere pentru blocare și extrageți pila ruptă.



【Curățare, dezinfectare și sterilizare】

1. Curățare:

Folosiți apă curată la o temperatură sub 38 °C pentru a curăța suprafața produsului.

Ștergeți accesoriile cu o lavetă uscată și curată.

2. Dezinfectare:

Utilizați alcool medical pentru a șterge suprafața produsului.



Atenție: Evitați utilizarea dezinfectanților pe bază de clor. Aceștia pot coroda componentele metalice.

3. Uscare:

După curățare și dezinfecție, se recomandă uscarea cu aer comprimat.

4. Ambalare:

După uscarea completă, plasați piesele într-o pungă de sterilizare cu abur pentru a asigura etanșeitatea.



Atenție: Punga de sterilizare cu abur trebuie să îndeplinească standardul ISO 11607-1, iar pachetul trebuie sigilat cu un sigilator.

5. Sterilizare:

Accesorii sterilizabile: Mâner, componentă lasou, cutie de sterilizare.

Metoda de sterilizare: Se recomandă sterilizarea cu abur la temperatură ridicată.

Condiții de sterilizare: la 134 °C, nu mai puțin de 5 min.

**Atenție:**

- Componenta lasou este de unică folosință și trebuie eliminată după utilizare.
- Poate fi re-sterilizat de cel puțin 250 de ori.
- Depozitați produsul într-un mediu uscat și fără praf după sterilizare.

【Specificații accesorii】

Burghiu plat	F8	Roșu	19mm	φ 0.8
	F9	Verde	19mm	φ 0.9
	F11	Galben	19mm	φ 1.1

Trepan	H8	Roșu	19mm	φ 0.5* φ 0.8
	H9	Verde	19mm	φ 0.6* φ 0.9
	H11	Galben	19mm	φ 0.5* φ 1.1

Ace traseu NITI	T6	Blue	19mm	60.04
	T7	Verde	19mm	70.03
	T8	Negru	19mm	80.02
	T9	Alb	19mm	90.02
	T11	Roșu	19mm	110.01

【Mediu de operare, condiții de depozitare și transport】

Mediul de operare:

Condiții de depozitare și transport:

Temperatura de funcționare	+5℃ - +40℃
Umiditate de funcționare	20% - 80%RH
Presiune atmosferică	80kPa - 106kPa

Temp. de depozitare	-10℃ - +55℃
Umiditatea de depozitare	≤93%RH
Presiune atmosferică	50kPa - 106kPa

【Data fabricației și durata de viață】

Durata de viață: 10 ani

Consultați produsul sau eticheta pentru data de producție.

【Garanție】

Acest produs poate fi reparat simplu și rapid la locație de către operatori sau tehnicieni calificați. Dacă se observă deteriorări ale componentelor structurale, vă rugăm să luați legătura cu serviciul nostru post-vânzare pentru intervenții de reparație.

Mânerul beneficiază de o garanție de 12 luni, în timp ce alte accesorii nu sunt incluse în garanție.

【Simbol】

	Atenție		Consultați manualul de instrucțiuni
	Termodezinfector		Autoclave
	Această parte în sus		A se păstra uscat
	Eliminarea specială a deșeurilor de echipamente electrice și electronice		Fragil
	Număr de serie		Număr de catalog
	De unică folosință		Producător
	Avertizare		

【Reciclare și eliminare】



Eliminarea deșeurilor provenite din instrumente trebuie să se conformeze reglementărilor și standardelor naționale. Este esențial ca toate componentele să nu genereze poluare în cursul procesului de eliminare.



Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd.

No. 17, Guangming Ave., New Light Source Industrial
Base, Nanhai National High-tech Zone,
Foshan528226, Guangdong R.P. China
Web:www.coxotec.com Fax:0086-757-81800058



Lotus NL B.V.

koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague,
Netherlands.

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

Ver: 1.2 Data: 20240808