

Manual de utilizare

Lampa fotopolimerizare DB-6B6

Latte/Cappu/Mocha



CUPRINS








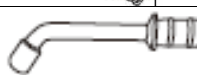
- I Atenție de siguranță*
- II Configurație standard*
- III Utilizarea și structura prevăzute*
- IV Metoda de utilizare*
- V Întreținere și reparații*
- VI Depanare*
- VII Specificațiile produsului și parametrii tehnici*
- VIII Transport și depozitare*
- IX Garanție*
- X Simboluri*


I Atenție de siguranță

1. Această unitate trebuie utilizată așa cum menționează ghidul utilizatorului, nu în alte scopuri. Vă rugăm să consultați cu strictețe instrucțiunile de utilizare.
2. Nu utilizați fara protecție la ochi, este dăunătoare ochilor.
3. Vă rugăm să utilizați accesoriile originale, cum ar fi: fibră optică, încărcător și baterie. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru nicio problemă sau deteriorare din cauza utilizării altor piese care nu sunt furnizate de noi.
4. Pentru a evita scurt circuitul, vă rugăm să nu puneți niciun obiect metalic pe baza lămpii foto.
5. Nu utilizați această unitate pentru pacientul care are stimulator cardiac.

II Configurație standard

Înainte de prima utilizare, vă rugăm să verificați accesoriile; asigurați-va ca toate sunt în stare bună.

Piesa	LATTE	CAPPU	MOCHA
Piesa			
Baza			
Incarcator			
Fibra optica			

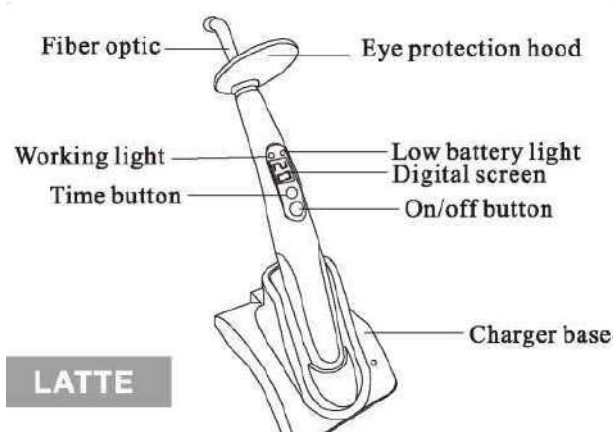
Ecraan protectie	
Manual	1

III Utilizarea și structura

Utilizarea prevăzută :

1. Sursa de lumină de întărire este un LED avansat, emite lumină albastră cu lungime de undă fixă. Lumina de întărire poate solidifica materialul rășinii, pentru ca dentistul să repare dintele.
2. Unitatea este compusă în principal din LED de mare putere, fibră optică și unitate principală.

Structura:



fiber optic = fibra optica

Eye protection hood = ecran protectie

Working light = lumina functionare

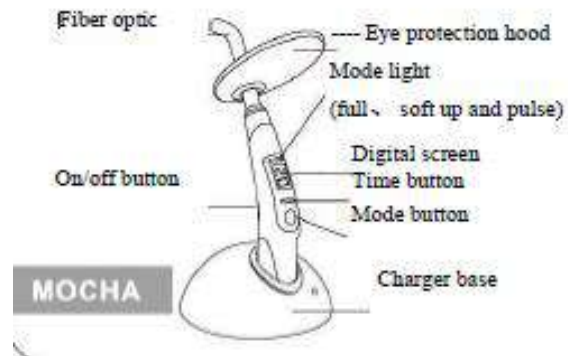
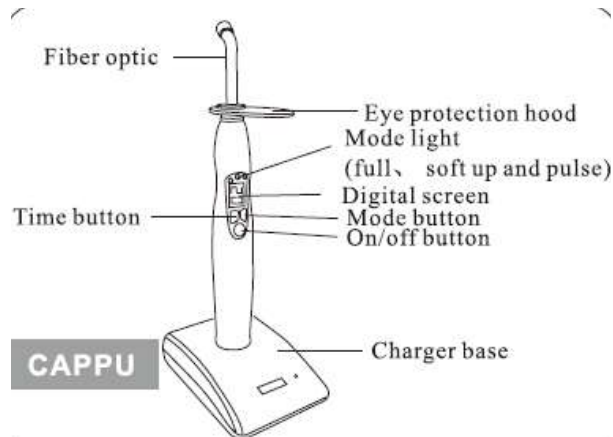
Time button = buton temporizare

Low battery light = lumina baterie slaba

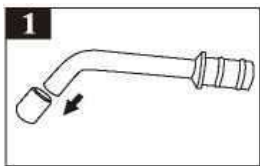
Digital screen = ecran digital

On/off buton = buton oprire/pornire

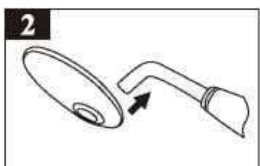
Charger base = baza incarcare



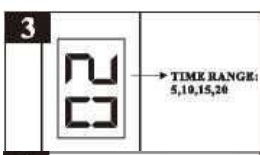
IV Metoda utilizare



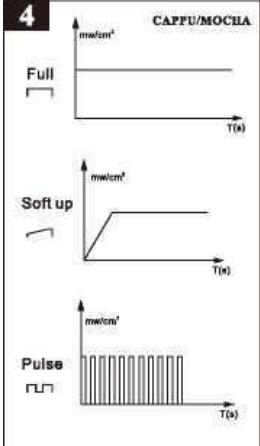
Scoateți capacul de protecție roșie de pe fibra optică și apoi introduceți capacul metalic al fibrei optice în orificiul de instalare al unității



Instalați hota de protecție a ochilor pe partea superioară a fibrei optice.



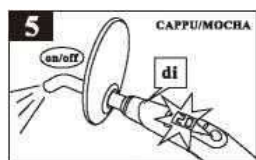
Apăsați butonul temporizare pentru a alege timpul de lucru: 5, 10, 15, 20 secunde.



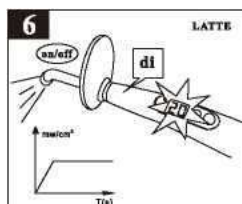
4. Apăsați butonul de mod pentru a alege modul diferit: putere maximă, impuls și soft up. (pentru DB-686 (Cappu / Mocha)) Putere maximă: mod puternic Soft up: lumina crește sub formă slabă la puternic treptat

Puls: intermitent la frecvență fixă

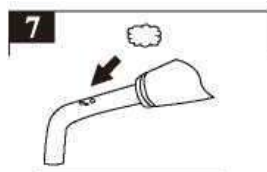
5. În timpul operației, orientați lumina în poziția care necesită solidificare, apăsați butonul de pornire / oprire și butonul piesa de mână sună un „di”.



În același timp, lumina albastră se stinge și ecranul digital începe să numere invers până la 0, ceea ce înseamnă că operațiunea s-a încheiat (pentru : DB-686 (Cappu / Mocha))



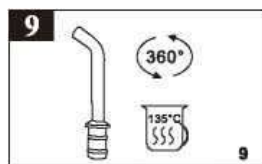
6. În timpul operațiunii, îndreptați lumina către poziția care necesită solidificare, apăsați butonul de pornire / oprire și piesa de mână sună „di”. În același timp, se stinge lumina albastră slabă. Două secunde mai târziu apare lumina puternică și cea digitală. Ecranul începe să numere înapoi până la 0, ceea ce înseamnă că operațiunea s-a terminat, (pentru : DB-686 (Latte))



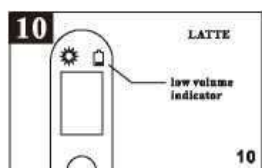
7. După funcționare, vă rugăm să curățați fibra optică cu o cârpă de bumbac dacă a rămas rășină pe ea pentru a vă asigura de puterea luminii data viitoare.



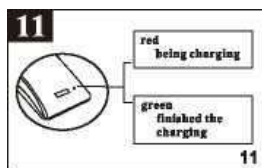
8. Adâncimea de solidificare a compozitului nu este mai mică de 3 mm la 10 secunde.



9. Fibra optică poate fi rotită cu 360 ° și autoclavată la temperaturi ridicate de 135 ° C și presiune de 0,22MPa.

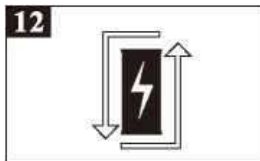


10. În timpul funcționării, dacă indicatorul luminos al capacității este aprins, înseamnă un volum redus. Reîncărcați-l imediat, (pentru : DB-686 (Latte))

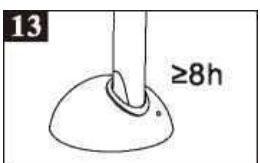


11. Dacă puterea bateriei nu este suficientă, conectați încărcătorul la puterea adecvată, puneți mânerul în baza încărcătorului, lumina de pe baza încărcătorului va indica starea bateriei. Dacă lumina este roșie, înseamnă că bateria este încărcată, când este verde, se arată a terminat încărcarea, cel mult,

timpul de încărcare este de aproximativ 4 ore.



12. Bateria nu are memorie și poate fi reîncărcată oricând.



13. Noua baterie pentru încărcare de cel puțin opt ore.

V Întreținere și reparații

1. Vă sugerăm ca unitatea să fie curățată și sterilizată înainte de prima utilizare.
2. Mânerul și accesoriile pot fi curățate cu alcool sau detergent neutru; nu este permisă utilizarea detergent caustic sau de frecare și fără curățare cu ultrasunete.
3. În caz de zgâriere, nu faceți ca fibra optică să atingă elemente dure, după utilizare, vă rugăm să verificați dacă există material pe terminal, dacă da, curățați-l cu unealtă din plastic, nu folosiți instrument metalic. Dacă fibra optică este deteriorată, trebuie înlocuit.
4. Fibra optică poate fi curățată cu alcool sau poate fi sterilizată timp de 18 minute în starea: 135 ° C și 0,22MPa.

VI Elimină problema

Dacă echipamentul nu funcționează normal, vă rugăm să apelați centrul nostru post-vânzare, vă rugăm să consultați tabelul de mai jos.

Defecțiune	Motiv	Excludere
Mânerul nu funcționează	Bateria este descărcată	Încărcați mânerul
	Sistemul de protecție împotriva căldurii funcționează (cod de eroare: oU)	Oprii operațiunea timp de câteva minute
	LED-ul este deteriorat (cod de eroare: Er)	Contactați distribuitorul

Putere de lumină inadecvată	Fibra optică nu este introdusă până jos	Introduceți din nou corect
	Există scurgeri în fibra optică	Schimbați fibra optică
	Pe fibră optică a rămas rășină	Ștergeți rășina
	Capacitatea bateriei este inadecvată	Schimbați mânerul

Dealerul vă va oferi asistență tehnică.

VII Specificațiile produsului și parametrii tehnici










1. Adaptor de alimentare Intrare: 100-240Vac 50 / 60Hz Ieșire: DC 5V / 1.5A
2. Baterie Li-ion Tensiune: DC 3.7V Capacitate: 2200 mAh
3. Sursă LED Putere (Max): 6W
Lungime de undă: 420-480nm
Putere luminoasă: ^ 1200W / cm²
4. Fibra optică ① 8mm 60 °
5. Tip de protecție împotriva șocurilor electrice: clasa II (adaptor)
6. Protecție împotriva șocurilor electrice: tip B

VII Transport și depozitare

1. Temperatura ambiantă: -10 ° C ~ 55 ° C
2. Intervalul de umiditate relativă: nu mai mult de 90%
3. Presiunea atmosferică: 50 ~ 106KPa

IX Garanție

DB 686 (LATTE CAPPU MACHA) este garantat de la data de cumpărare. Accesoriiile sunt acoperite de garanție, după cum urmează.

Piesa	LATTE	CAPPU	MOCHA
Piesa			
Garantie	12 luni	12 luni	12 luni
Baza			
Garantie	12 luni	12 luni	12 luni
Incarcator			
Garantie	6 luni		
Fibra optica			
Garantie	6 luni		
Ecran protectie			
Garantie	Fara garantie		

Garanția este valabilă pentru condiții normale de utilizare. Orice modificare sau deteriorare accidentală va anula garanția.

Vom repara sau înlocui, la alegerea sa, o unitate defectă. Această garanție se înlocuiește cu toate garanțiile de comercializare, potrivire în scopuri sau alte garanții exprese sau implicite. Nu ne asumăm răspunderea pentru orice pierdere sau pagubă, directă, consecință sau altfel, rezultată din utilizarea sau incapacitatea de a utiliza produsul descris aici.

EC Declaration of Conformity

according to the Regulation (EU) 2017/745

Manufacturer : **Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd.**
BLDG 4, District A Guangdong New Light Source Industrial Base, South
of Luocun Avenue Nanhai District Foshan 528226 Guangdong China
Tel: +86 (757) 66692058 Fax: +86(757)81800058
Web: www.coxotec.com Email: coxotec@163.com
SRN: CN-MF-000001682

Trademarks: COXO, YUSENDEMENT, YSDENT, CODENTAL

EC Representative: **Lotus NL B.V. located**
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands.
E-mail: peter@lotusnl.com

We declare under our sole responsibility that

the medical device(s) Product Name: LED Curing Lights
Model: DB686, DB686 Latte, DB686 Deli, DB686 Ib, DB686 Super-Lux,
DB686 Super-Dual, DB686 Penguin, DB686 NANO, DB686 Swift
Basic UDI-DI: no, applying
of class Class I , rule 13
according to annex VIII of Regulation (EU) 2017/745
(non-sterile, non-measurement, non-reusable surgical)

meets the provisions of the Regulation (EU) 2017/745

The products comply with requirements of relevant harmonized standards:

EN 60601-1:2006+ A11:2011+ A1:2013+A12:2014	EN 60601-1-2:2015
EN ISO 14971:2012	EN ISO 15223-1:2016
EN 1041:2008+A1:2013	EN ISO 10650:2015

Conformity assessment route: Annex II+ III

Notified Body: N/A

Signed this Day/ 25 of Month/ 05 of Year/ 2021 , Place (FoShan), PR China

Represented by:

Title: General Manager
Name: (Mr) Zheng Yongliang
Signature:

Official Seal:

