

LAMPĂ DE POLIMERIZARE CU LED

MANUAL DE UTILIZARE

DB-686

LATTE / CAPPU / MOCHA



Vă mulțumim pentru cumpărarea lămpii de polimerizare. Pentru siguranță și utilizarea eficientă a produsului, citiți mai întâi manualul.

CUPRINS

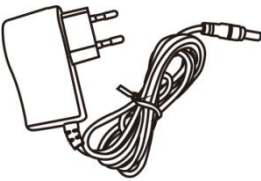
- I Atenționare privind siguranța
- II Configurație standard
- III Destinația utilizării și structură
- IV Metodă de utilizare
- V Întreținere și reparații
- VI Depanare
- VII Specificațiile produsului și parametri tehnici
- VIII Transport și depozitare
- IX Garanție
- X Ilustrație marcaje

I Atenționare privind siguranța

1. Aparatul trebuie folosit conform indicațiilor din ghidul de utilizare, nu în alte scopuri. Consultați și respectați cu strictețe instrucțiunile de utilizare.
2. Nu priviți direct în lumină fără echipamente de protecție pentru ochi. Dăunează ochilor.
3. Folosiți accesoriile originale, precum fibră optică, încărcător și baterie. Nu ne vom asuma responsabilitatea pentru nicio problemă sau deteriorare produsă din cauza utilizării unor piese care nu sunt furnizate de noi.
4. Pentru evitarea scurtcircuitelor, nu puneți obiecte metalice pe baza lămpii de polimerizare cu excepția listei de instrucțiuni.
5. Nu utilizați acest aparat la pacienți cu stimulatoare cardiace.

II Configurație standard

Înainte de prima utilizare, verificați accesoriile. Asigurați-vă că sunt în stare bună.

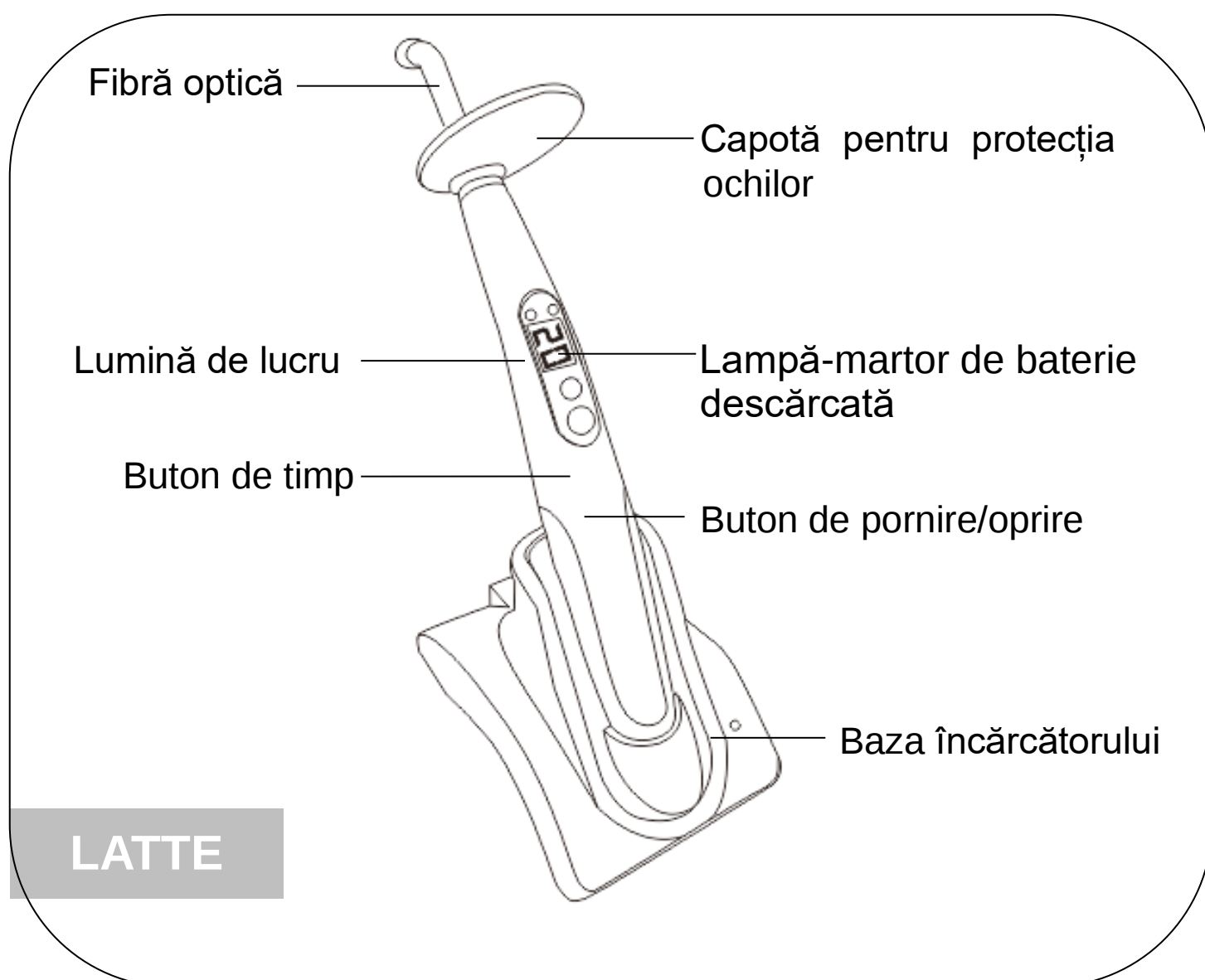
NR.	PIESĂ	LATTE	CAPPU	MOCHA
1	Mâner			
2	Baza încărcătorului			
3	Încărcător			
4	Fibră optică			
5	Capotă pentru protecția ochilor			
6	Ghid de utilizare			

III Destinația utilizării și structură

Destinația utilizării:

1. Sursa de lumină de polimerizare este un LED avansat, emite o lumină albastră la o lungime de undă fixă. Lampa de polimerizare poate solidifica materialele rășinice pentru reparații dentare.
2. Aparatul este alcătuit în principal din LED de mare putere, fibră optică și unitatea principală.

Structură:



Fibră optică

Capotă pentru protecția ochilor

Lampă-martor pentru mod
(complet, progresiv și pulsant)

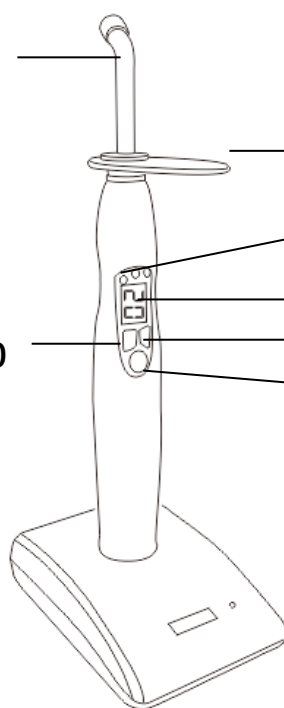
Afișaj digital

Buton de timp

Buton de moduri

Buton de pornire/oprire

CAPPU



Baza încărcătorului

Fibră optică

Capotă pentru protecția ochilor

Lampă-martor pentru mod (complet,
progresiv și pulsant)

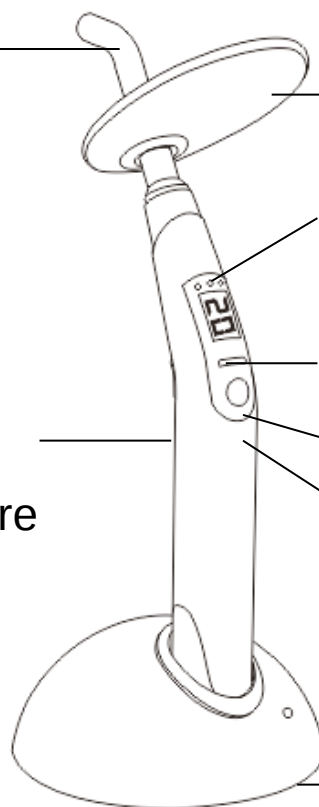
Afișaj digital

Buton de
pornire/oprire

Buton de timp

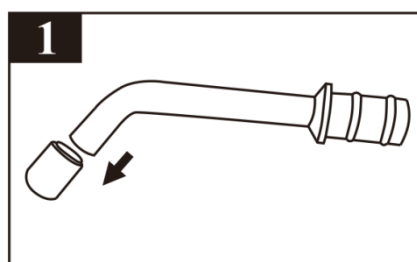
Buton de moduri

MOCHA

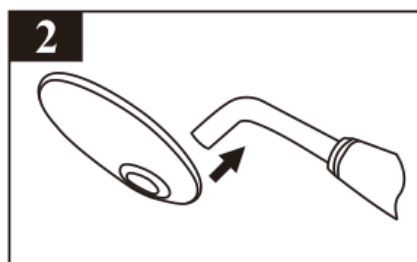


Baza încărcătorului

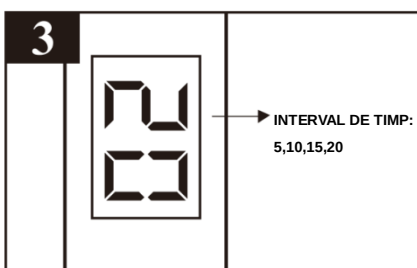
IV Metodă de utilizare



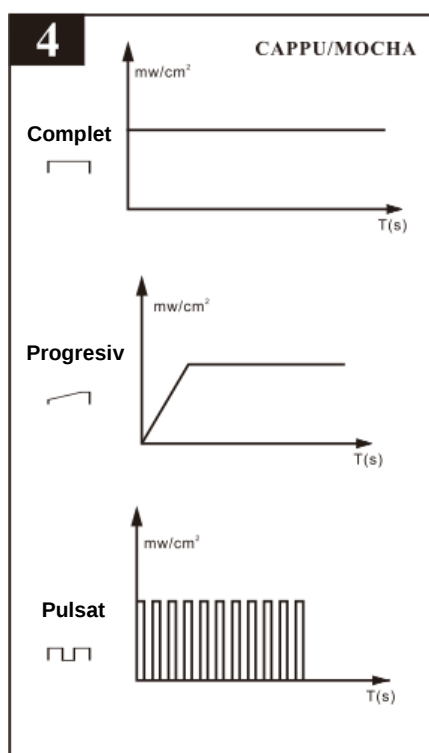
1. Scoateți capacul roșu de protecție de pe fibra optică și apoi inserați capacul metalic al fibrei optice în orificiul de instalare de pe aparat.



2. Instalați capota de protecție pentru ochi deasupra fibrei optice.



3. Apăsați butonul de timp și alegeți timpul de lucru: 5, 10, 15, 20 de secunde.



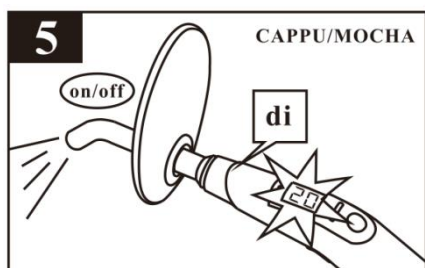
4. Apăsați butonul de moduri și alegeți un mod diferit: putere completă, pulsă și progresiv. **(pentru: DB-686 (Cappu/Mocha))**

Putere completă: mod puternic

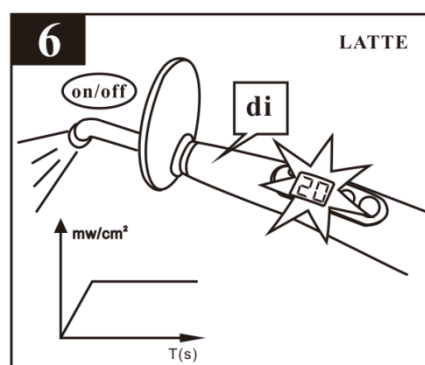
Progresiv: lumina crește treptat de la slabă la puternică

Pulsat: intermitent, la frecvență fixă

5. În timpul funcționării, îndreptați lumina înspre poziția care trebuie solidificată, apăsați butonul de pornire/oprire și piesa de mână va emite un semnal sonor „di”.

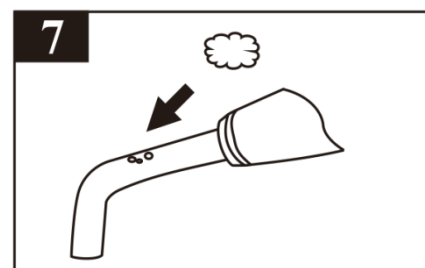


În același timp, va emite o lumină albastră și afișajul digital va începe numărătoarea inversă până la 0, ceea ce înseamnă sfârșitul funcționării. **(pentru: DB-686 (Cappu/Mocha))**

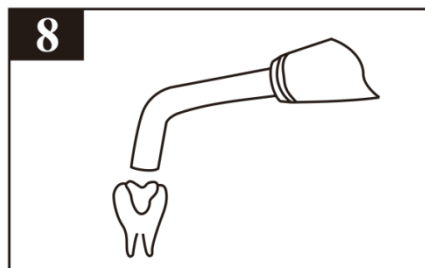


6. În timpul funcționării, îndreptați lumina înspre poziția care trebuie solidificată, apăsați butonul de pornire/oprire și piesa de mână va emite un semnal sonor „di”.

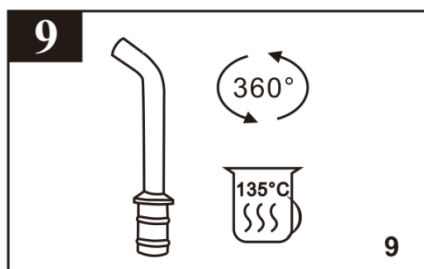
În același timp va emite lumină albastră slabă. Două secunde mai târziu va emite lumină puternică și afișajul digital va începe numărătoarea inversă până la 0, ceea ce înseamnă sfârșitul funcționării. **(pentru: DB-686 (Latte))**



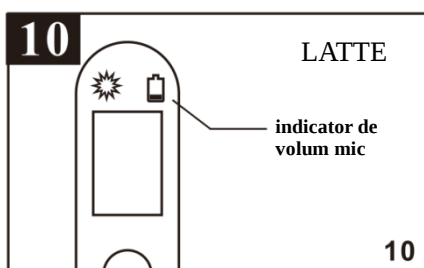
7. După utilizare, curățați fibra optică cu o cârpă din bumbac dacă are reziduuri de rășină pentru asigurarea puterii luminii la următoarea utilizare.



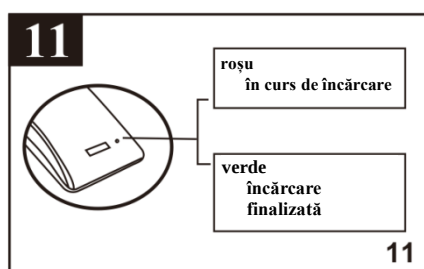
8. Adâncimea de solidificare a materialelor compozite este nu mai mică de 3mm în 10 secunde.



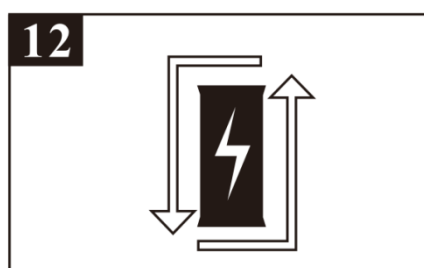
9. Fibra optică poate fi răsucită la 360° și autoclavată la temperaturi ridicate de 135°C și la o presiune de 0,22 MPa.



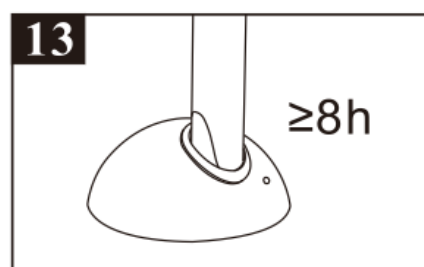
10. În timpul funcționării, dacă se aprinde lampa-martor de capacitate, înseamnă volum mic. Reîncărcați imediat. (pentru: DB-686 (Latte))



11. Dacă puterea bateriei nu este suficientă, conectați încărcătorul la sursa de alimentare corespunzătoare, puneți mânerul pe baza de încărcare. Lumina aprinsă pe baza de încărcare va indica starea bateriei. Dacă este roșie, înseamnă că bateria este în curs de încărcare, când este verde înseamnă că încărcarea s-a terminat. Durata de încărcare este de cel mult 4 ore.



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



13. Lăsați bateriile noi la încărcat cel puțin opt ore.

V Întreținere și reparații

1. Recomandăm curățarea și sterilizarea aparatului înainte de prima utilizare.
2. Mânerul și accesoriile pot fi curățate cu alcool sau un detergent delicat. Nu trebuie permisă utilizarea de detergenți caustici sau a produselor abrazive. Și curățarea ultrasonică este interzisă.
3. În caz de zgârieturi, nu permiteți ca fibra optică să atingă obiecte dure. După utilizare, verificați să nu existe materiale pe terminal. Dacă sunt, curățați cu un instrument din plastic. A nu se folosi obiecte metalice. Dacă este deteriorată fibra optică, trebuie înlocuită.
4. Fibra optică poate fi curățată cu alcool sau poate fi sterilizată timp de 18 minute în condițiile următoare: 135°C și 0,22 MPa.

VI Depanare

Dacă echipamentul nu funcționează normal, sunați în centrul nostru de asistență post-vânzări. Consultați tabelul de mai jos.

Defecțiune	Motiv	Modalitate de excludere
Mânerul nu funcționează	Baterie descărcată	Încărcați mânerul
	Sistemul de protecție la căldură funcționează (cod de eroare: oU)	Nu mai utilizați câteva minute
	LED defect (cod de eroare: Er)	Contactați-ne pe noi sau distribuitorul
Putere inadecvată a luminii	Fibra optică nu este introdusă până la fund	Introduceți-o iar corect
	Scurgeri din fibra optică	Înlocuiți fibra optică
	Reziduuri de rășină pe fibra optică	Ștergeți rășina
	Capacitatea bateriei este neadecvată	Înlocuiți mânerul

Sectorul de tehnologie al distribuitorilor care vă vor acorda asistență tehnică.

VII Specificațiile produsului și parametri tehnici

- | | |
|---|---|
| 1. Adaptor de putere | Intrare: 100-240V c.a. 50/60Hz
Ieșire: 5V/1,5A c.c. |
| 2. Baterie litiu-ion | Tensiune: 3,7V c.c.
Capacitate: 2200 mAh |
| 3. Sursă LED | Putere (Max): 6W
Lungime de undă: 420-480
Putere lumină: $\geq 1200\text{W/cm}^2$ |
| 4. Fibră optică | $\varnothing 8\text{mm}$ 60° |
| 5. Tip de protecție la șocuri electrice: Clasa II (adaptor) | |
| 6. Protecție la șocuri electrice: Tip B | |

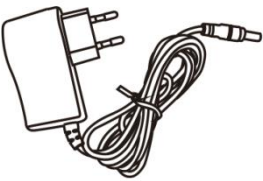
VIII Transport și depozitare

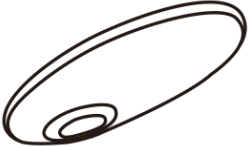
1. Temperatură ambientală: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
2. Domeniu de umiditate relativă: nu mai mult de 90%.
3. Presiune atmosferică: 50~106 KPa

IX Garanție

DB 686(LATTE CAPPU MACHA) este garantată de la data cumpărării.

Accesoriile sunt acoperite de garanție după cum urmează:

PIESĂ	LATTE	CAPPU	MOCHA
Mâner			
Perioadă de garanție	12 luni	12 luni	12 luni
Baza încărcătorului			
Perioadă de garanție	12 luni	12 luni	12 luni
Încărcător			
Perioadă de garanție	6 luni		
Baterie			
Perioadă de garanție	6 luni		
Fibră optică			
Perioadă de garanție	Nicio garanție		

Capotă pentru protecția ochilor	
Perioadă de garanție	Nicio garanție

Garanția este valabilă numai pentru condiții normale de utilizare. Orice modificare sau avariere accidentală vor anula garanția.

Vom repara sau înlocui, la discreția noastră, aparatele defecte. Această garanție ține locul tuturor garanțiilor de vandabilitate, adecvare pentru un scop anume sau alte garanții exprese sau implicite. Nu acceptăm răspunderea pentru orice pierdere sau daună, directă, de consecință sau altminteri, rezultată din utilizarea sau inabilitatea de a utiliza produsul descris în materialul de față.

X Ilustrație marcaje



Curent continuu



Echipament tip B



Atenție! Citiți instrucțiunile



A se folosi numai la interior



Echipament de clasa II (adaptor)



Produs cu marcaj CE

