

Atentie:

1. Cititi manualul de utilizare inainte de folosirea lampii. Nu ne asumam responsabilitatea daca nu se foloseste in mod corespunzator.
2. Intervalul de folosire al lampii trebuie sa fie mai lung de 60 secunde pana la folosirea ulterioara.
3. Schimbati ghidajul optic daca e rupt sau fisurat pentru a nu influenta puterea de solidificare.
4. Dezinfectati ghidajul optic prin scufundarea in solutie de alcool 75%
5. Scoateti incarcatorul din priz cand lampa a atins stadiul de incarcare maxima
6. Cand se porneste alarma de baterie descarcata , incarcati lampa imediat
7. Nu folositi incarcatoare care nu sunt originale, pentru a evita stricarea lampii
8. Nu indreptati lumina spre ochii pacientului.

Garantie:

- Este de 1 an de la data cumpararii, si consta in reparatia sau inlocuirea lampii cu una identica sau similara.
- Nu se asigura garantie in conditiile :
 - a. folosirii necorespunzatoare de catre utilizator al produsului
 - b. daca lampa a fost dezasamblata
 - c. Schimbati bateria cu alta necorespunzatoare
 - d. Daca exista urme de abuz fizic sau chimic asupra lampii

Continut:

- Lampa foto cu baterie – 1 bucata
- Incarcator - 1 bucata
- Ghidaj optic - 1 bucata
- Baza de incarcare - 1 bucata
- Ecran protectiv - 1 bucata
- Ghid utilizare - 1 bucata

Lampa de fotopolimerizare

Manual de utilizare



Introducere:

Multumim ca ati ales sa cumparati lampa de fotopolimerizare. Acest instrument foloseste lumina albastra si intensa ca sursa de lumina pentru a accelera reactia de solidificare a diferitelor aliaje dentare. In tarile dezvoltate din America si Europa, lampa foto pe baza de LED a devenit populara si si-a dovedit fiabilitatea in domeniul solidificarii. Acum exista chiar si lampi fara fir. Acest produs foloseste un LED importat, iar lungimea de unda emisa este de 420-480 nm. Foloseste componente CMOS, stabile, fara sa faca galagie, fara sa produca vibratii. Foloseste o baterie pe baza de litium ion de mare capacitate, putand fi folosita de 80-100 ori cu o singura incarcatura. Circuitul intelligent de incarcare a bateriei, produce un semnal sonor atunci cand curentul electric din baterie devine prea slab.

Instalarea:

1. Asamblati lampa, daca nu este asamblata prin introducerea bateriei in segmentul inferior, si prin insurubarea celor doua segmente cu inelul intre ele. Daca nu folositi lampa pe o perioada indelungata de timp, scoateti bateria afara si pastrati-o separat.
2. Introduce-ti ghidajul prin miscari usoare de rasucire, introducandu-l complet pana la capat. Atentie la ghidajul optic, este un produs fragil.
3. Instalati ecranul de protectie prin introducerea lui pe ghidajul optic pana in capat.
4. Conectati-l la incarcator prin punerea lampii in soclul de incarcare si conectarea acestuia la un incarcator si introducerea incarcatorului intr-o sursa de 110-220 VAC

Parametri tehnici:

- Dimensiuni: 24 x 200 mm
- Greutate: 220 g
- Voltaj: 110 – 220 VAC, 50 – 60 Hz
- Baterie: Litium – Ion
- Amperaj: 2200 mAh
- Putere: 1200 mW/cm

Folosire:

Apasarea succesiva a butonului meniul, va duce la trecerea succesiva a lampii prin cele trei moduri de functionare. Apasarea butonului de putere va duce la pornirea lampii in modul preselectat pentru perioada de timp definite si afisata de afisajul electronic. Apasarea din nou a aceluiasi buton duce la oprirea lampii din functionare.

1. Butonul de putere

2. Led care semnifica putere maxima
3. Led care semnifica functionare pulsata
4. Led care semnifica functionare progresiv crescatoare
5. Afisaj digital al timpului de functionare
6. Butonul de mod



Aparatul are un circuit electronic intelligent de incarcare a bateriei si atunci cand bateria este slabita, semnale sonore si optice vor anunta ca e timpul sa reincarcati bateria. Daca timp de 3 minute nu este activitate, atunci lampa se stinge automat pentru conservarea energiei. Toate LED urile lampii se vor stinge. Pentru a readuce lampa in modul de asteptare apasati o data pe butonul de putere. Tipul de incarcare este liniar si timpul maxim de incarcare este de 8 ore. **Functionare:**

Primul mod este cu putere maxima, care porneste la apasarea butonului de putere. Afisajul electronic va incepe numaratoarea inversa si va suna la fiecare 5 secunde. Dupa ce trec cele 30 secunde de functionare lampa intra in modul de asteptare. Al doilea mod de functionare este pulsatil. Dupa pornirea modului de la butonul de putere, afisajul va incepe numaratoare inversa si va scoate un sunet la fiecare 5 secunde. Dupa 15 sec de functionare va intra in modul de asteptare. Al treilea mod de functionare este progresiv, mod in care lampa incepe cu putere mica si creste progresiv inintensitate pana atinge nivelul maxim. La fiecare 5 secunde lampa scoate un semnal sonor. Dupa 20 secunde de functionare va intra in modul de asteptare.

Schita modurilor de lucru:

Number	Mode	Sign	Function
1	1	□	Strong light
2	2	□□□	Flashing
3	3	□	Gradually strong