

GHID DE UTILIZARE



AVERTISMENT

- Funcția lămpii stomatologice este de a ilumina cavitatea bucală a pacientului în timpul operațiilor stomatologice.
- Lampa stomatologică trebuie utilizată de personal calificat.
- Instalarea sistemului trebuie efectuată numai de personal specializat.
- Pacienții la risc (de ex., copii cu boli oculare) nu trebuie să privească direct în fasciculul lămpii stomatologice.
- Se recomandă ca pacientul să poarte întotdeauna ochelari de protecție întunecați în timpul procedurilor stomatologice. Evitați să priviți direct în lumina LED-ului când este aprinsă lampa.
- Lampa stomatologică trebuie instalată pe un dispozitiv specific de control și alimentare, cum ar fi o unitate stomatologică sau cu un sistem electric conform cu standardul CEI 364-1 și reglementările naționale pentru instalarea sistemelor electrice în zone de uz medical.
- Nu efectuați nicio lucrare de întreținere când este sub tensiune. Deconectați cablul de la rețeaua electrică în prealabil.
- Nu introduceți articole sau instrumente în fantele capului lămpii stomatologice care ar putea atinge puncte sub tensiune.
- Nu este adecvată pentru instalarea în medii cu gaze inflamabile.
- Nu pulverizați detergenți-dezinfectanți direct pe capul lămpii.
- Pentru curățarea pieselor din plastic ale lămpii stomatologice. Nu folosiți detergenți-dezinfectanți care conțin:
HIDROXID DE AMONIU
HIDROXID DE SODIU
CLORURĂ DE METILEN
ALCOOL METILIC
Neconformarea la această indicație poate crea riscul de spargere a pieselor din plastic.
- Nu efectuați lucrări de întreținere sau de înlocuire a pieselor în afara celor indicate în manual. Orice operație care nu este indicată în manual poate compromite siguranța dispozitivului.
- Dezinfectați suprafețele cu dezinfectanți hidroalcoolici.
- Nu folosiți echipamentul la pacienți care au implantate stimulatoare cardiace sau defibrilatoare.
- În caz de probleme, întrerupeți utilizarea, stingeți lampa din întrerupătorul principal și contactați distribuitorul sau compania noastră.

Destinația utilizării

Produsul este destinat utilizării drept componentă într-un mediu stomatologic pentru asigurarea iluminării în timpul procedurilor.

Specificații tehnice

1. Tensiune nominală de intrare: 24V 50/60Hz C.A.
2. Putere nominală de intrare: 25VA
3. Intensitatea lămpii: 6000-100000Lux
4. Culoare corelată a temperaturii: 4000-6000K
5. Mărime apertură: 80mm x 160mm la 700mm
6. Greutate: 2KG

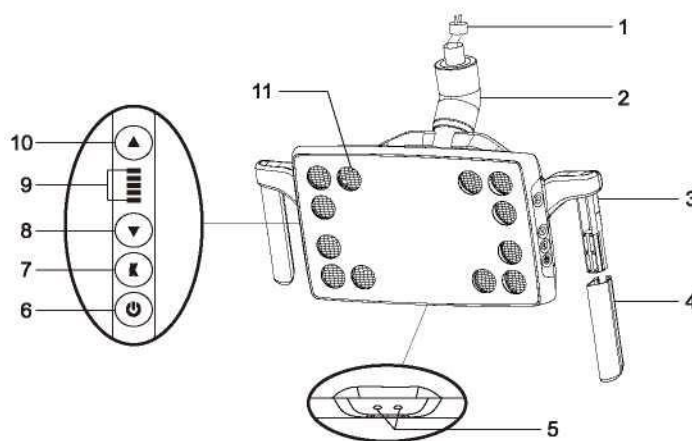
Conținutul pachetului

Lampă stomatologică	x 1
Carcasă mâner	x 2
Capac decorativ	x 1
Chei hexagonale	x 1
GHID DE UTILIZARE	x 1

Medii de utilizare și depozitare

Temperatură de funcționare: +5 °C până la +40 °C
Umiditate de funcționare: 20% până la 80% RH
Presiune atmosferică: 80kPa până la 106kPa
Temperatură de depozitare: -10°C până la +55°C
Umiditate de depozitare: ≤93% RH
Presiune atmosferică: 50kPa până la 106kPa

Structură și alcătuire

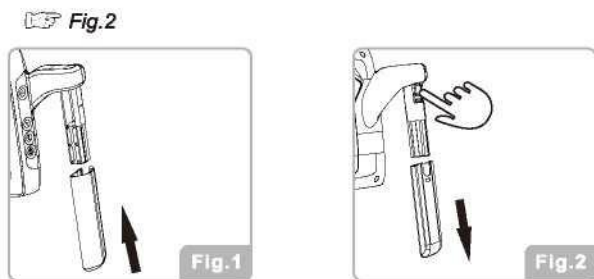


- 1 - Conector electricitate;
- 2 - Axă de rotație;
- 3 - Mâner;
- 4 - Carcasă mâner;
- 5 - Senzori;
- 6 - Buton de pornire;
- 7 - Buton de reglare a temperaturii culorii;
- 8 - Buton de reducere;
- 9 - Indicator de intensitate luminoasă;
- 10 - Buton de creștere;
- 11 - Lampă cu LED

Instalare

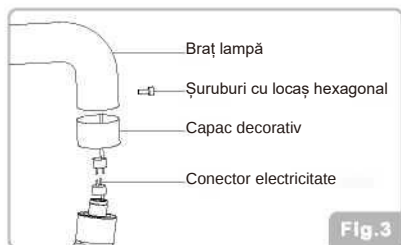
Asamblarea carcasei mânerului Fig. 1

Aviz: Pentru scoaterea carcasei mânerului, apăsați capsă și trageți de ea.



Conectați lampa la brațul scaunului stomatologic Fig. 3

- Atașați capacul decorativ pe brațul lămpii
- Conectați conectorul de electricitate
- Strângeți șuruburile cu locaș hexagonal



⚠️ Atenție:

- Înainte de instalare, confirmați că alimentarea electrică este de 12-24V. Altminteri, lampa se va avaria.

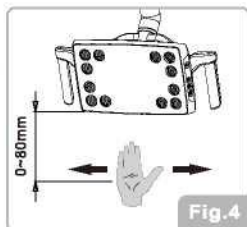
Operare

Aviz: Echipamentul are 2 moduri de funcționare (manuală și pe senzori)

Pornire/Oprire

Manuală: Atingeți  pentru pornirea/oprirea lămpii.

Senzor: Aprindeți lumina la trecerea mâinii prin dreptul senzorului. Treceți iar mâna prin dreptul senzorului pentru stingere. Fig. 4



Reglarea intensității luminii

Manuală: Atingeți (▲) pentru creșterea intensității lămpii.

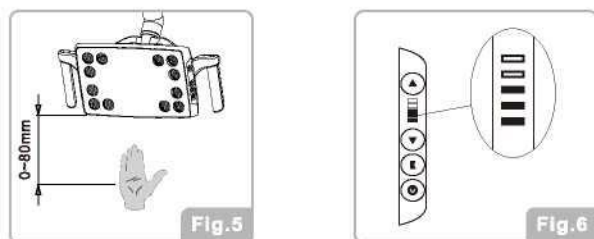
Atingeți (▼) pentru reducerea intensității lămpii.

Senzor: Când mâna stă sub senzor, iluminarea lămpii va fi reglată de la cea mai puternică la cea mai slabă.

Fig. 5

⚠️ Atenție:

- Indicatorul de intensitate arată valoarea curentă. Fig. 6
- Lampa emite un semnal sonor indicând că a atins limita.
- Valoarea reglată va fi salvată automat.



Reglarea temperaturii culorii

Atingeți (K) pentru reglarea temperaturii culorii.

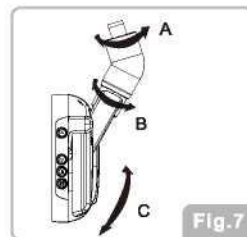
⚠️ Atenție:

- Lampa are 4 moduri de temperatură a culorii. La moduri diferite de temperatură a culorii, se vor aprinde lumini LED diferite.

Reglarea capului lămpii

Aviz: Utilizatorii pot regla chiar ei rotația capului lămpii.

Fig. 7



(A) Rotație stânga/dreapta; (B) Rotație pe diagonală; (C) Rotație sus/jos

Curățare și dezinfectare

- Pentru curățare, producătorul recomandă folosirea de detergent. Curățați cu o cârpă moale și alcool izopropilic.
- Carcasa mânerului trebuie curățată înainte de fiecare utilizare.
- Dezinfectanții hidroalcoolici cu 70% alcool izopropilic sau alcool etilic sunt adecvați pentru dezinfectare.
- Este interzisă utilizarea de substanțe chimice corozive la curățare.

Garanție

Lampa stomatologică are o garanție de 12 luni de la data achiziției.

Simboluri



Avertisment

LOT

Număr lot



Atenție



Marcaj Directiva DEEE



Consultați manualul/
broșura de instrucțiuni



Fragil, de manipulat cu
atenție



Numai pentru utilizare
la interior



A se feri de ploaie

REF

Număr de catalog



Partea aceasta în sus



Producător

EC REP

Reprezentant pentru Uniunea
Europeană



Produs cu marcaj CE

LOT YMX

X Lot reprezentativ (reprezentat de A, B și, respectiv, C)
M Lună reprezentativă (1-9 pentru ianuarie-septembrie, octombrie-decembrie pentru A, B și respectiv C)
Y An reprezentativ (F este 2015, G este 2016 ș.a.m.d.)
Semn numărul lotului
De exemplu, H9A reprezintă numărul lotului de producție al primului lot din septembrie 2017.

COXO®

Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd.
CLĂDIREA 4, Districtul A Guangdong, Baza industrială New Light Source, La sud de
Bulevardul Luocun, Districtul Nanhai Foshan 528226 Guangdong China.

EC REP

Lotus NLB.V.
Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA, Haga, Olanda.
E-mail: peter@lotusnl.com