

Lampa polimeryzacyjna KY-L036

Instrukcja obsługi

SPIS TREŚCI

1. Ogólny zarys	1
2. Wstęp o produkcie	1
3. Konstrukcja i cechy	1
4. Dane techniczne	1
5. Przeciwwskazania	2
6. Wskazówki i uwagi	2
7. Oznaczenia przycisków i funkcji	3
8. Opis użytkowania	3-4
9. Konserwacja	4
10. Usuwanie prostych błędów	4
11. Transport i składowanie	5
12. Schemat obwodu	5
13. Zawartość opakowania	6
14. Sugestie po sprzedaży	6

Ogólny zarys

1. Lampa polimeryzacyjna KY-L036 jest identyfikowana jako urządzenie do wypełniania zębów (6855-5) w Departamencie Stomatologii i jej typ klasyfikowany jest jako " II" według (Classified Katalog Sprzętu Medycznego) z Chińskiej Republiki Ludowej. Według klasyfikacji Ochrony Przed Porażeniem Prądem lampa polimeryzacyjna należy do typu II lub konwencjonalnych sprzętów medycznych z wewnętrznym źródłem zasilania elektrycznego do klasy B.
2. Lampa utwardza żywiczne materiały do stopnia który jest wymogiem stomatologii.
3. Sugestie i rekomendacje na temat urządzenia uzyskane zostały od personelu medycznego i inżynierów zajmujących się urządzeniami medycznymi.

Wstęp o produkcie.

1. Lampa KY-L036 wpisuje się jako nowy typ sprzętu utwardzania światłem. Jako główne źródło lampy zastosowano wysokiej mocy diody LED i ich czysto-niebieskie światło.
2. W pierwszej kolejności Lampa stosowana była w krajach europejskich. Obecnie cieszy się dużą popularnością na całym świecie i jest bardzo mile widziana przez lekarzy stomatologów jak i pacjentów . Lampy linii KY-L0 mogą być używane do leczenia zębów (utwardzania) materiałów każdej marki. Źródło światła LED jest bardzo długowieczne i ma niski pobór mocy Działa bez zakłóceń i szumów.

Konstrukcja i cechy.

1. W lampie zastosowano dwa rodzaje światła, niebieskie i białe. Niebieskie jest używane do utwardzania materiałów światło utwardzalnych, a światło białe służy do oświetlenia głębszych warstw zęba.
2. Tryb ładowania - indukcyjne bezkontaktowe . Ten tryb pozwala uniknąć zmian natężenia prądu.
3. Światłowód jest bardzo solidny i trwały. Nie pęka i nie kruszy się łatwo.

Dane techniczne:

Wymiary główne: 41x39x282mm

Waga(trzonu) ramy głównej: 300 g

Napięcia Li-baterii: d. c. 3. 6-4. 2V

Pojemność baterii: 2200mAh

Napięcie wejściowe: prądu przemiennego 100-240V, 50-60Hz

Działanie mocy 7W

Efekt utwardzania : 20 sekund, o grubości> 2 mm

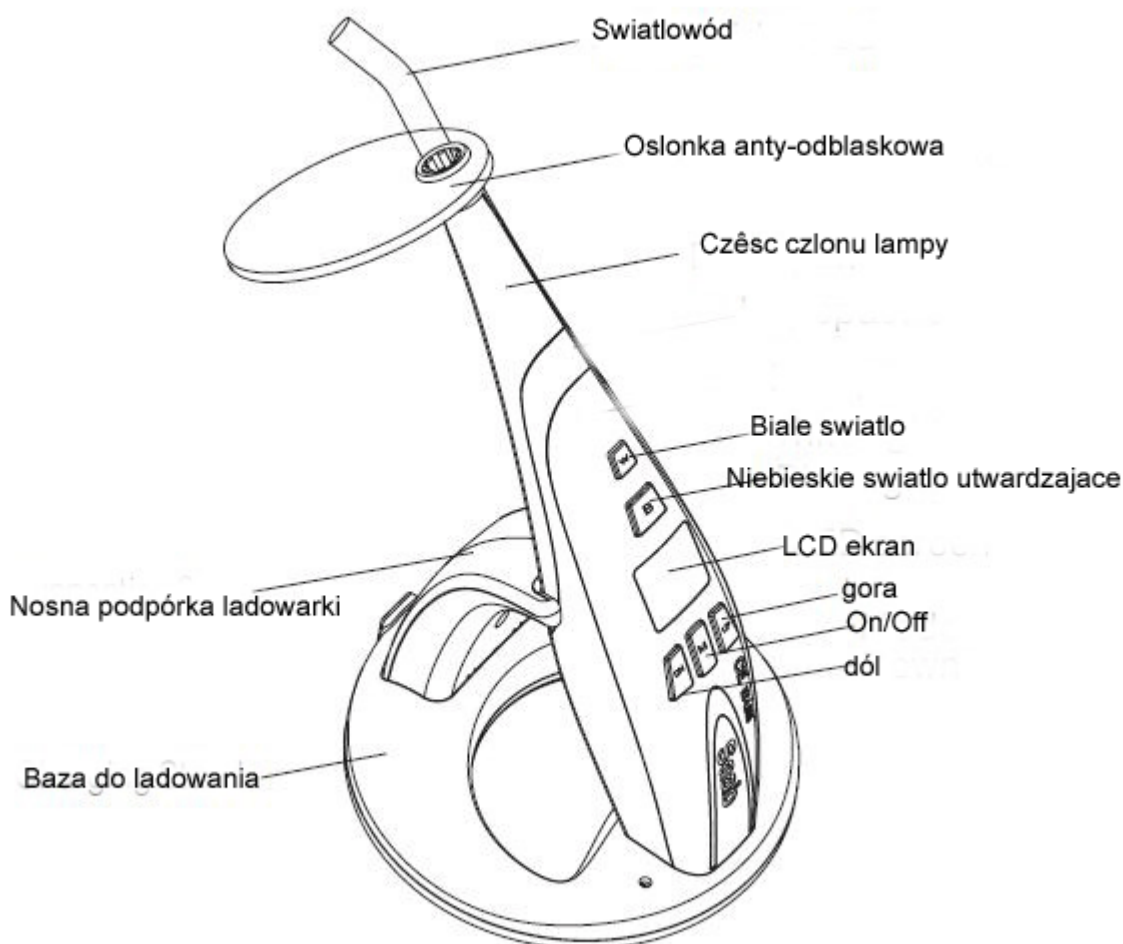
Przeciwwskazania

1. Pacjenci którzy mają chorobę oczu lub są wrażliwi na niebieskie światło, muszą w trakcie utwardzania, mieć zabezpieczone oczy.
2. Lampy nie można używać przy pacjentach którzy mają inne choroby nie tolerujące niebieskiego światła utwardzającego.

Wskazówka i uwagi

1. Bardzo ważne aby zabezpieczyć oczy przed niebieskim strumieniem światła utwardzania. Nie należy dopuścić do rozrzutu światła na oczy lekarza jak i pacjenta. W przeciwnym razie może dojść do poważnych uszkodzeń wzroku. Podczas utwardzania na światłowodzie powinna być umieszczona osłonka anty-odblaskowa. Aby w pełni uniknąć rozpraszaniu światła niebieskiego, na oczach lekarza jak i pacjenta powinny znajdować się okulary zabezpieczające oczy .
2. Przed użyciem, światłowód należy zdezynfekować. Można to zrobić za pomocą Lysolu lepkości (75%) ok. 20 minut lub wysoką temperaturą za pomocą sterylizatora (w temperaturze 135 stopni Celsjusza
3. Odkładając światłowód należy unikać jego kolizji z twardymi przedmiotami i ewentualnym upuszczeniem go na ziemię. Jeśli światłowód jest uszkodzony, należy skontaktować się z serwisem, w celu zakupu nowego.
4. Po zakończeniu używania Lampy, należy wyłączyć źródło energii elektrycznej w ramie głównej (trzon Lampy).
5. Jeśli bateria jest pełna, należy odłączyć źródło zasilania wejściowego z gniazda ładowania i wyjąć Lampę z siedziska ładowania.
6. Nie wolno, ze względu na baterię litową wprowadzać Lampy do ognia lub zbliżyć do miejsc z wysoką temperaturą, bateria może eksplodować

Rozmieszczenie Funkcji



Opis Użytkowania

1. Naciśnięcie On / Off, w normalnych okolicznościach, gdy ekran nie świeci, oznacza to, że jest w spoczynku niskiego zużycia energii elektrycznej. Po naciśnięciu przycisku "Światło Niebieskie", ekran zaświeci się i przechodzi do trybu gotowości. Po naciśnięciu przycisku "Światło Niebieskie" na 2 sekundy przechodzi do stanu spoczynku.
2. Niebieskie światło; Kiedy jest w gotowości naciśnij "Niebieskie Światło". Wtedy zaczyna działać i światłowód LED podaje niebieskie światło. Po przekroczeniu określonego czasu automatycznie zakończy się podawania światła i niebieskie światło jest wyłączone.
Aby przedłużyć podawania niebieskiego światła naciśnij "Blue Light" podczas pracy.
3. Białe światło, tylko jeśli jest w trybie gotowości : możesz nacisnąć przycisk "Białe Światło". Po wciśnięciu przycisku "Białe Światło" podawane jest do światłowodu białe światło. Kiedy naciśniesz go ponownie, białe światło wyłącza się. Następnie wraca do trybu gotowosci.
4. Ustawienie funkcji; Po naciśnięciu "ON/OFF" odpowiednie znaki na ekranie będą mrugały, a to oznacza, że dochodzi do ustawienia parametrów. Po naciśnięciu ponownie, można przełączać funkcję pomiędzy - Czas i Moc. Po wybraniu jednej z

funkcji , naciśnij przycisk "Góra" lub "Dół", aby wybrać odpowiednią wartość liczbową. W ramach ustawień, przycisk "ON / OFF" . Wartość liczbowa może być szybko zarezerwowana i cofa stan ustawień.

5. Wracając do stanu gotowości; Kiedy białe światło działa, naciśnij przycisk "ON / OFF", a białe światło wyłącza się.. Podczas ustawienia funkcji, naciśnięcie przycisku "ON / OFF", szybko rezerwuje ustawienie i cofa stan ustawień.
6. Przypominając czas; Podczas utwardzania Światło zaczyna działać, jego brzęczyk będzie brzmieć, co 5 sekund, aby służyć jako przypomnienie czasu.
7. . wyłączenie automatyczne: jeśli Lampa przez więcej niż 8 sekund nie jest używana, wtedy wyłączy się automatycznie i przechodzi w stan spoczynku
8. Alarm naładowania baterii: jeśli bateria jest rozładowana przy włączaniu Lampy, Lampa emituje dźwięk, Lampa powinna być od razu ładowana.
9. Metoda ładowania; Lampa KY-L036 przyjmuje ładowania indukcyjnego. Kiedy włożymy lampę do adaptera w celu ładowania zarówno zielona kontrolka jak i żółta zapala się. Jeśli ładowanie odbywa się , bateria na ekranie migocze. Gdy bateria jest bliska naładowania, żółte światło wyłącza się. Gdy akumulator jest pełny, ładowanie zatrzyma się i ikonka baterii na ekranie jest wypełniona.

Konserwacja

1. Po pracy, wyjąć światłowód i odstawić od trzonu lampy. Światłowód należy umieścić na miejscu wolnym od twardych przedmiotów, uciskania, aby uniknąć uszkodzenia.
2. Jeśli powierzchnia trzonu lampy wymaga czyszczenia należy do tego użyć gazy medycznej z alkoholem (lepkość 75%), substancji do czyszczenia powierzchni.
3. Po około 50 razach użycia lampy bateria powinna być ładowana. Jeśli bateria nie jest w pełni rozładowana, nie ma potrzeby jej doładowywania.

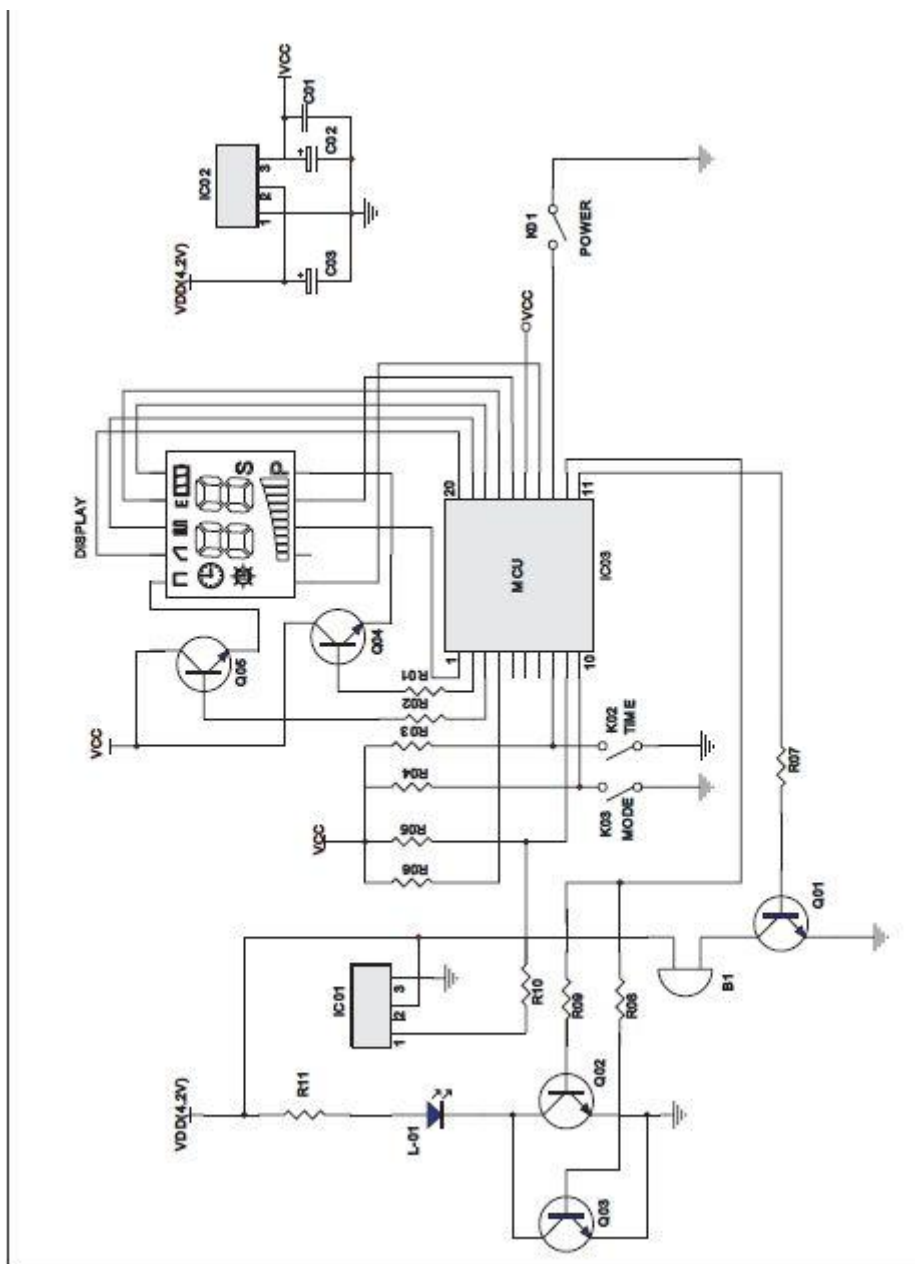
Usuwanie prostych błędów

Kategoria błędu	Źródło błędu	Rozwiązanie
Ekran nie świeci- nie można pracować	Źródła energii elektrycznej jest odłączone	Naciśnij przycisk "ON / OFF", włącz lampę
	Ekran jest uszkodzony	Rama główna wymaga naprawy
	niskie napięcie	Naładować baterię
Wyjście światła niebieskiego jest słaby	Napięcie jest niskie	Naładować baterię
	Tryb nie jest wybrany prawidłowo	Wybierz tryb "światła"
	Światłowód nie jest zainstalowany prawidłowo	Włóż światłowód do ramy głównej ponownie
Nie można na ładować baterii	Adapter jest odłączony	Włóż wtyczkę zasilacza do adaptera ładowania ponownie lub dociśnij.
	Lampa nie jest umieszczona właściwie w adapterze	Włóż lampe do ładowarki ponownie.
Lampa nie wyłącza się.	- Metoda wyłączania nie jest właściwa	Naciśnij przycisk "ON / OFF" przez 3 sekundy
Inne błędy		Skontaktuj się z serwisem

Transport i przechowywanie

1. W celu zapewnienia działania i stabilności sprzętu. Lampa powinna być poprawnie zabezpieczona w transporcie i przechowywana w odpowiednich warunkach. Lampa z zewnątrz nie powinna być uciskana przez twarde przedmioty i zabezpieczona przed zamknięciem.
2. Lampa powinna być przechowywana w -10- 40 stopni Celsjusza, w środowisku niekorodujący, w którym wilgotność względna wynosi 30% -80%, czystym i z wentylacją.

Schemat obwodu



Opakowanie zawiera:

- rama główna (trzon lampy)
- światłowód
- wspornik do ładowarki
- ładowarka
- adapter
- osłonka przed światłem
- instrukcja obsługi

Po sprzedaży

Po zakupie naszego produktu, należy przeczytać dokładnie instrukcję stosowania urządzenia i używać produktu zgodnie z wskazaniami w instrukcji użytkowania. Jeśli są jakieś problemy lub wątpliwości w czasie pracy urządzenia, należy skontaktować się z naszym działem obsługi w celu koordynacji i rozwiązania.

Gwarancja obejmuje 12 miesięcy.

Data sprzedaży _____

Podpis i pieczęć sprzedającego: _____