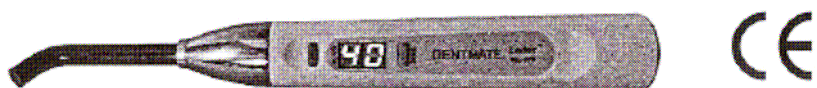


LEDEX™ WL-070

Dentální LED diodová vytvrzovací lampa



Uživatelský manuál

Děkujeme, že jste zakoupili dentální LED diodovou vytvrzovací lampu LEDEX™ WL-070.

Věříme, že Vám náš výrobek bude po dlouhá léta bez problému sloužit.

Prosíme, přečtěte si následující informace před použitím a uchovejte návod po pozdější potřebu.



Tento symbol značí upozornění na informaci, která by měla být přečtena před použitím tohoto výrobku, aby se zamezilo možnému zranění.



Používejte pouze originální díly poskytované za účelem udržení shody výrobku s předpisy.



Nerozebírejte výrobek. Dotýkání se vnitřních částí může vést ke zranění. Pokud výrobek nefunguje, měl by být opraven pouze kvalifikovaným technikem.



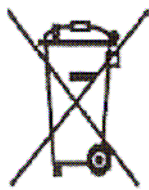
Pokud vkládáte baterii, ujistěte se, že ji nevkládáte obráceně. Nerozebírejte baterii. Nevystavujte baterii ohni, extrémnímu teplu nebo nadměrné vlhkosti.



Lampa LEDEX™ WL-070 je specializovaný přístroj pro dentální oblast a měl by být používán pouze specialistou v dentální praxi. Pro zamezení zranění očí, nikdy nemiřte světlem do očí.



Dávejte si pozor, abyste nepoužívali zařízení nepřetržitě po dlouhou dobu. V tomto případě hrozí, že se lampa může nadměrně zahřát. Zeptejte se pacienta, jestli lampa není příliš horká. Pokud je, trochu se s ní vzdalte.



Nebezpečí exploze pokud je baterie nesprávně vyměněna. Abyste snížili riziko požáru či shoření, nerozebírejte ani mechanicky nepoškozujte lampu, nezkracujte její vnější kontakty, nevystavujte ji teplotě přes 60°C (140°F) nebo nepoužívejte ji v blízkosti ohně či vody. Baterii vyměňujte pouze za baterii stejného typu.

Recyklujte či nakládejte s použitými bateriemi dle místních předpisů či dle návodu výrobce dodávaným s výrobkem.

Použití:

LEDEX™ WL-070 je světelná vytvrzovací jednotka naprogramovaná pro polymerizaci zubních světelně vytvrzovaných materiálů stomatology.

Popis LEDEX™:

1. Lampa je vyrobena s velmi vysokou světelností LED. Vlnové délky světla jsou mezi 440 a 480 nm, intenzita je od 1000 do 1200 mW/cm². Tyto vlastnosti umožňují lampě polymerizovat skoro všechny fotosenzitivní kompozitní materiály.
2. Světlovod je vyroben ze skleněného optického vlákna, a nikoliv z akrylátu, to optimalizuje vodivost světla a minimalizuje ztrátu světla ze zdroje. Tímto je zajištěna nejvyšší možná intenzita světla na konci světlovodu.
3. Pokroková a vysoce efektivní technologie, je doprovázena pojistkou proti přehřátí. Tepelný ochranný okruh a bezpečnostní režim poskytuje ochranu lampy před přehřátím.
4. Automatické zapamatování posledního vybraného úkonu je další vlastnosti lampy.
5. Výrobek může být používán bezdrátově/se síťovým adaptérem. Má také režim auto-spánku, navržený tak, aby šetřil energii baterie.

Obsah balení:

<i>Popis</i>	<i>Počet</i>
1. LEDEX™ WL-070 lampa	1
2. Zdroj napájení (vstup AC100~240V, 50/60Hz, výstup DC5V/2A)	1
3. Světlovod (D= 8mm)	1
4. Filtr	1
5. Jednorázové sterilizační obaly	20
6. Uživatelský manuál	1
7. Držák	1

Nabíjení baterie:

Baterie není po rozbalení výrobku plně nabita. Před použitím, prosím nabijte baterii, nabíjecí čas je asi 2 hodiny.

1. Připojte zdroj napájení k elektrické zásuvce AC 100~240 V a zapojte konektor do lampy LEDEX™ WL-070.
2. Když se baterie nabíjí, displej ukazuje symbol “CH”.
3. Zkontrolujte stav nabíjení baterie
 - a) Stiskněte a držte tlačítko MODE více než 4 sekundy
 - b) Přečtěte hodnotu, kterou ukazuje displej:
 - více než 4.2 -> baterie je plně nabita
 - 4,1 ~ 3,5 -> baterie je částečně nabita
 - pod 3,4 -> baterie je slabě nabita
4. Když je baterie plně nabita, displej ukáže symbol “FU”
5. Když baterie je slabě nabita, displej ukáže symbol “Lo”
6. Pokud se baterie porouchá a nemůže být nabita, displej ukáže symbol ”Er”. Prosíme, přivolejte svého kvalifikovaného technika, aby ji vyměnil za novou.

Použití se síťovým adaptérem:

Pokud je baterie porouchaná a nemůže být nabita, můžete lampu LEDEX™ WL-070 používat se síťovým adaptérem.

Pokud je baterie slabě nabita, můžete lampu LEDEX™ WL-070 používat se síťovým adaptérem a současně nabíjet baterii.

Připojte zdroj napájení k zásuvce AC 100~240 V a zasuňte konektor do lampy LEDEX™ WL-070.

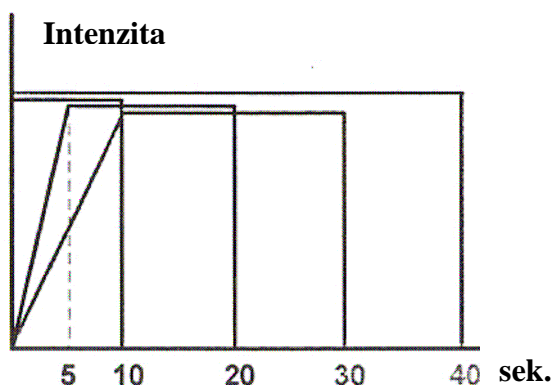
Zapnutí lampy LEDEX™ WL-070:

Pro zapnutí lampy LEDEX™ WL-070 zmáčkněte tlačítko ON/OFF.

Rozsvícení/přerušení světla

Když je lampa LEDEX™ WL-070 zapnuta, zmáčkněte ještě jednou tlačítko ON/OFF a tím ji rozsvítíte. Poté displej začne ukazovat odpočítávání do konce nastaveného času.

Během doby ozařování, uživatel může zmáchnout ON/OFF a tím ozařování přerušit. Poté, přístroj zapípá a vymaže automaticky čas.



Funkce auto-spánku:

LEDEX™ WL-070 se automaticky přepne do spánkového režimu pokud není po dobu 3 minut vyvinuta žádná aktivita.

Změna formátu časovače:

Zmáčkněte tlačítko MODE, čas může být změněn 10->20->30->40->10->20->...

Bezpečnostní režim:

Kdykoliv je lampa LEDEX™ WL-070 často či dlouhodobě používána může se teplota dostat na příliš vysoké hodnoty a funkce bezpečnostního režimu (pro ochranu lampy) se aktivuje. Bezpečnostní režim zmírní intenzitu světla na polovinu a prodlouží ozařovací dobu. Pokud teplota převýší určitou hranici, na displeji se ukáže "OH".

Čištění a desinfekce:

Plast lampy a filtru by se měl čistit vlhkým hadříkem, zatímco optický světlovod by se měl čistit alkoholem nebo nechat sterilizovat v autoklávu.

Navrhujeme používat autokláv 134°C/75 psi pro nejlepší výsledek. Sterilizační čas při 134°C by měl být 5 minut. Jednorázový sterilizační obal, který je k dostání u Vašeho dealera by měl být používán jako ochrana optického světlovodu před ztrátou intenzity světla.

Uživatel uchovává doklad o sterilizačním procesu dle ISO 11134.

Podmínky pro používání:

10°C ~ 40°C / 30% ~ 75% relativní vlhkosti / 500 hPA ~ 1060 hPA atmosférického tlaku

Podmínky pro uskladnění a přepravu:

10°C ~ 40°C / 10% ~ 95% relativní vlhkosti / 500 hPA ~ 1060 hPA atmosférického tlaku

Záruka:

Na lampu LEDEX™ WL-070 se poskytuje záruka na 1 rok od data prodeje. V tomto období budou opraveny bezplatně všechny chyby přístroje či výrobní defekty.

Následující případy jsou z garance vyjmuty:

1. Poškození či závada přístroje způsobená upadnutím či otřesem při každodenním používání.
2. Poškození či závada přístroje způsobená přírodní katastrofou (jako např. zemětřesení, záplavy, bouřky, znečištění, nesprávné elektrické napětí nebo elektrický výboj).

Je zakázáno demontovat lampu LEDEX™ WL-070 uživatelem. Pokud tak uživatel učiní záruka se stává neplatnou. S opravou lampy se vždy obraťte na autorizovaný servis.

Specifikace:

Dentální LED diodová vytvrzovací lampa	Zdravotnický prostředek
Název přístroje	LEDEX™
Číslo modelu	WL-070
Zdroj napájení	Vstup: AC 100~240 V, 50/60 Hz Výstup: DC 5 V / 2 A
Baterie	3,7 V, 800 mAh, typ: Lithium-ion
Zdroj světla	Dental Blue LED
Rozsah vlnových délek	440 ~ 480 nm, vrchol: 460 nm
Intenzita záření	od 1000 do 1200 mw /cm ²
Velikost lampy	Průměr: 26 mm(max.), délka: 156 mm
Váha lampy	120 g

Odstraňování závad:

<i>Situace</i>	<i>Odstraňování závad</i>
Lampa nejde zapnout	Zapojte zdroj napájení a nabijte baterii, poté stiskněte znovu tlačítko ON/OFF
Displej ukazuje “E.r”	Zavolejte svého kvalifikovaného technika
Displej ukazuje “Er.”	Zavolejte svého kvalifikovaného technika, aby vyměnil baterii
Displej ukazuje “OH”	Teplota se dostala na krizovou hodnotu, chvíli počkejte

Prodejce:

Medical Trade, s.r.o.
Křeslická 1
101 00 Praha 10
Tel./fax:+420 272 765 043
Mobile: +420 602 350 661
<http://www.medicaltrade.cz>