

SPIS TREŚCI

Spis treści.....	3
1. Pierwsze użycie lampy – kontrola urządzenia	5
2. Opis ogólny	6
Biologiczny mechanizm działania światła spolaryzowanego	6
Mechanizm działania kolorterapii.....	7
Zasada pracy urządzenia	8
3. Opis urządzenia	8
Zasilacz	8
Lampa MediLight emitująca światło spolaryzowane	9
Funkcje bezpieczeństwa urządzenia	10
4. Uruchomienie i używanie lampy <i>MediLight</i>	11
Sygnalizacja czasu i automatyczne wyłączanie	11
Montaż i demontaż wymiennego filtra.....	13
Konserwacja lampy MediLight	14
5. Zasady używania lampy <i>MediLight</i>	14
6. Środki bezpieczeństwa związane z używaniem lampy <i>MediLight</i>	18
Gwarancja.....	21
Certyfikat EC.....	22
Zalecane akcesoria	24

S z a n o w n i P a ń s t w o !

*Dziękujemy za zakup leczniczej lampy **MediLight**. Terapia spolaryzowanym światłem skutecznie pomoże zadbać o Państwa zdrowie.*

*Lecznicza lampa **MediLight** jest wykonana z wykorzystaniem najnowocześniejszych technologii. Starannie dobrane komponenty i ich dokładna kontrola w procesie produkcji zapewnią Państwu bezawaryjną pracę lampy oraz jej długą żywotność.*

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje niezbędne do bezpiecznego używania urządzenia. Krok po kroku przedstawimy w niej naszą lampę, jej części składowe, akcesoria i wszelkie informacje związane z obsługą. Znajdą tu Państwa nie tylko rady dotyczące użytkowania lampy, ale również jasne instrukcje łatwego usuwania potencjalnych problemów, jak i porady, jak konserwować lampę by mogła bezproblemowo działać przez długie lata Na końcu instrukcji umieściliśmy kartę gwarancyjną oraz adres centrum serwisowego.

Przed pierwszym użyciem lampy prosimy o uważne przeczytanie instrukcji!

W przypadku wątpliwości przy użytkowaniu lampy zalecamy uważną lekturę instrukcji. Jeżeli nie znajdą Państwo odpowiedzi na swoje pytania, zapraszamy do kontaktu z nami..

Życzymy Państwu zdrowia i wyłącznie pozytywnych doświadczeń przy korzystaniu z naszej biolampy.

LSB DATA sp. z o.o.
info@medilight.com.pl

1. Pierwsze użycie lampy – kontrola urządzenia



Zapoznanie się z instrukcją zapewni bezproblemowe użytkowanie lampy

Przed pierwszym użyciem lampy prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zaznajomienie się z właściwościami urządzenia oraz sposobem jego użytkowania. Niezapoznanie się z instrukcją może skutkować niewłaściwym użytkowaniem lampy leczniczej.

Instrukcję prosimy przechowywać w dostępnym miejscu, aby mieć ją zawsze „pod ręką”. Prosimy zawsze starannie przestrzegać opisanych tu zasad.

Po otwarciu opakowania lampy *MediLight* proszę upewnić się, że lampa nie została uszkodzona podczas transportu i czy wszystkie wymienione poniżej części znajdują się w opakowaniu.

Zawartość opakowania:

1 sztuka - lecznicza lampa *MediLight* z zasilaczem sieciowym.

1 sztuka - instrukcja obsługi lampy *MediLight* zawierająca kartę gwarancyjną.

Przed pierwszym użyciem lampy proszę się upewnić, czy obie części urządzenia (lampa i zasilacz sieciowy), nie są uszkodzone, jak również, czy kabel łączący je nie jest złamany, przetarty lub w jakikolwiek sposób uszkodzony. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek uszkodzenia prosimy o nie włączanie urządzenia. Proszę zareklamować lampę w miejscu zakupu lub przesłać go do centrum serwisowego wraz z wypełnioną kartą gwarancyjną.

Ponieważ lampa składa się z delikatnych części (szkło, żarówka halogenowa, filtry optyczne), należy obchodzić z nią ostrożnie. Otwory wentylacyjne widoczne w tylnej części urządzenia muszą być zawsze odkryte i dostępne.

Używanie lampy *MediLight* koniecznie należy skonsultować ze swoim lekarzem, dermatologiem lub dyplomowaną kosmetyczką! Lampy należy używać zgodnie ze wskazówkami specjalisty.

Lecznica lampę *MediLight* może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła. Dzieci i osoby małoletnie w żadnym przypadku nie mogą obsługiwać urządzenia!

2. Opis ogólny

Biologiczny mechanizm działania światła spolaryzowanego

Światło lampy *MediLight* jest liniowo spolaryzowane, co oznacza, że fale świetlne emitowane z lampy poruszają się w płaszczyznach równoległych. Stopień polaryzacji wynosi ponad 99%. Spolaryzowane światło jest polichromatyczne, tzn. zawiera szeroki zakres długości fal (zawiera więcej kolorów), w przeciwieństwie do np. światła laserowego, które jest monochromatyczne. Światło spolaryzowane nie jest koherentne, poszczególne fale nie są „sfazowane” (zsynchronizowane).

Światło spolaryzowane nie zawiera szkodliwych dla skóry promieni ultrafioletowych!

Effekt biostymulacji: Badania kliniczne wykazują, że światło spolaryzowane wpływa pozytywnie na skórę, stymulując światłoczułe mechanizmy mikrokomórkowe i biomolekularne. Powoduje to reakcję łańcuchową wewnątrz komórki i wtórne reakcje, które nie działają tylko w obszarze zabiegu, ale w całym organizmie. Wpływa to korzystnie na rzecz poprawy procesów biologicznych związanych z działalnością komórek w ogóle, jak również w leczeniu chorych komórek. Ma szczególnie dobre zastosowanie w przypadku zmian na powierzchni skóry. Takimi zmianami są na przykład rany lub owrzodzenia, w których leczeniu bardzo pomaga naświetlanie spolaryzowanym światłem.

Effekt witalizujący: Leczenie światłem spolaryzowanym wzbudza i wspomaga przebiegające w ciele procesy odnowy i regeneracji. Wspiera także procesy systemu odpornościowego organizmu.

Effekt regenerujący: Terapia światłem spolaryzowanym zwiększa naturalne zdolności regeneracyjne organizmu i pomaga przywrócić jego funkcje samoleczenia.

Mechanizm działania kolorterapii

Kolorterapia – leczenie kolorami – ma ponad tysiącletnią historię. A chociaż kolorterapia przy użyciu światła spolaryzowanego tylko kilka lat, jej podstawy tworzy prastara indyjska metoda kolorów – Ćakra.

Ćakra to wir energetyczny, który należy do systemu tzw. delikatnych energii. Opiera się on na fizycznej, czuciowej, emocjonalnej i duchowej metodzie samoleczenia, którą zaczęto praktykować jeszcze w starożytnych Iniach. Według wierzeń hinduskich wyróżnia się siedem ćakr, które umieszczone są jedna nad drugą. Każda z nich ma swoją charakterystyczną częstotliwość, co skutkuje jej kolorem i innymi właściwościami.

Na podstawie innej teorii, każda istota żywa posiada własną aurę. Aura to pole bioelektromagnetyczne (energia), które otacza każdą żywą istotę. Ta energia płynie do ciała właśnie przez ćakry, ulegając przemianie na nową pośrednią jakość w poszczególnych ćakrach. Aurę można zobaczyć metodami fototechnicznymi – w czasie choroby zmieniają się jej kolory. Przy terapii światłem spolaryzowanym ważne jest, aby poznać kolory aury, odp. ćakr, t.j. jaki kolor odpowiada poszczególnym częściom ciała.

Kolorowa charakterystyka ciała:

- górna część głowy – kolor fioletowy
- klatka piersiowa – niebieski
- wnętrze klatki piersiowej (płuca, serce, graspera) – zielony
- pod żebrami – żółty
- dolna część brzucha – pomarańczowy
- genitalia – różowy
- od uda w dół – czerwony

Każdy kolor ma swoją długość fali i dostarcza konkretną dawkę energii. Każda komórka ma swój własny kolor, ma swoje własne wibracje. Kiedy komórka choruje, jej wibracje ulegają zmianie. Oświetlając komórkę promieniem właściwego koloru, przywrócimy jej normalą wibrację tym samym ją uzdrawiając. Więcej informacji o wykorzystaniu koloroterapii znajduje się w rozdziale „Zasady używania lampy *MediLight*” na str. 14.

Wypożaenie dodatkowe - **system filtrów** - zawiera 6 kolorowych filtrów: czerwony, pomarańczowy, zielony, niebieski, różowy i fioletowy. Siódmy, żółty filtr,

stosowany w leczeniu światłem spolaryzowanym, jest dostarczany z urządzeniem jako wyposażenie standardowe.

Zasada pracy urządzenia

Urządzenie opracowane i produkowane przez Polar Therapy zapewnia w najwyższym stopniu opisane wcześniej działania. Lampa emituje światło spolaryzowane liniowo z efektem terapeutycznym o długości fali 480-750 nm, głównie w zakresie światła widzialnego i blisko podczerwieni.

Urządzenie nie emituje niechcianego i szkodliwego dla skóry promieniowania ultrafioletowego (UV)!

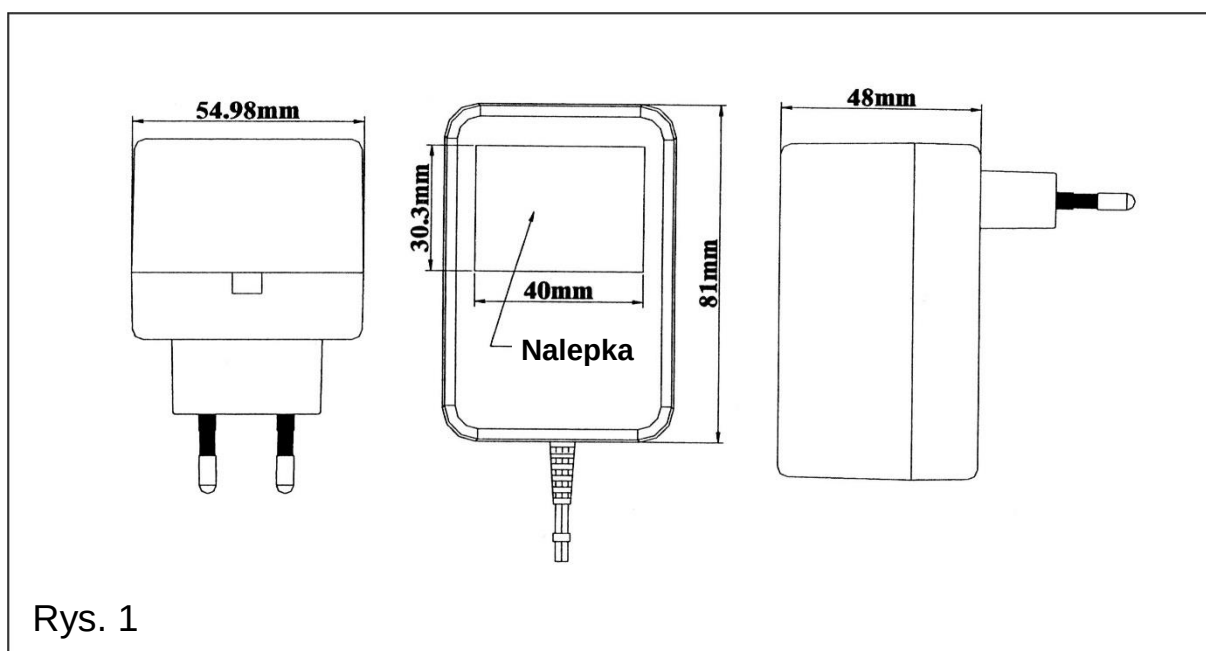
Naszym celem jest dostarczenie użytkownikom możliwie najlepszego produktu.

3. Opis urządzenia

Lampa *MediLight* składa się z dwóch głównych części:

1. zasilacza
2. lampy emitującej spolaryzowane światło

Zasilacz



Zasilanie lampy *MediLight* zapewnia adapter sieciowy z podwójną izolacją o oznaczeniu AD-1201700AK, o parametrach elektrycznych 230/12V, 50Hz, 1700mA. Zasilacz łączy z lampą przewód niskiego napięcia o długości 2m. Obydwa końce przewodu są na stałe połączone odpowiednio z lampą i zasilaczem. Wygląd zasilacza przedstawia rys. 1.

Lampa MediLight emitująca światło spolaryzowane

Optyczne i elektroniczne elementy zapewniające emisję światła spolaryzowanego są umieszczone w obudowie z tworzywa sztucznego z ergonomicznym uchwytem. Żaroodporna oprawka, w której znajduje się żarówka halogenowa wraz z filtrem, umieszczona jest wewnątrz urządzenia i jest odizolowana od obudowy. Wszystkie części urządzenia zostały tak skonstruowane, aby przekazywanie ciepła na obudowę było minimalne, chroniąc w najwyższym stopniu użytkownika.

Rys. 2 przedstawia budowę lampy *MediLight*.



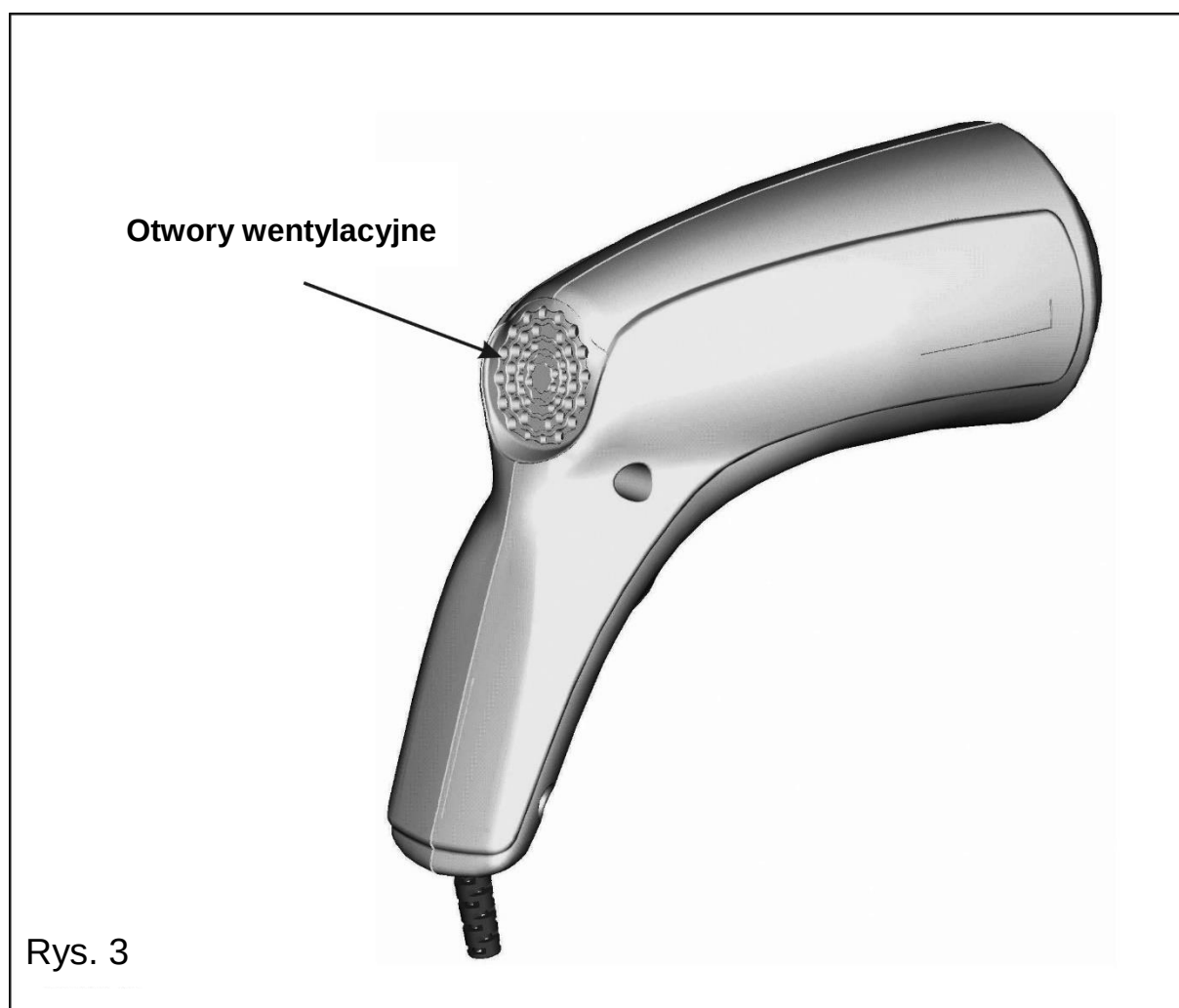
Sposób nakładania i zdejmowania wymiennych filtrów polaryzacyjnych znajduje się na stronie 13. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji wymiany filtrów.

Funkcje bezpieczeństwa urządzenia

Jeżeli z jakiegokolwiek powodu temperatura wewnątrz lampy przekroczy ustawienia fabryczne dla maksymalnej temperatury, zadziała bezpiecznik i rozłączy obwód elektryczny. Po obniżeniu się temperatury, bezpiecznik włączy ponownie urządzenie przywracając w pełni jego funkcjonalność.

Lampa *MediLight* zabezpieczona jest przed przegrzaniem dwoma elementami. Pierwszy to miniaturowy wentylator, usuwający nadmiar ciepła z lampy przez specjalne otwory w tylnej części urządzenia. Drugi to bezpiecznik cieplny umieszczony wewnątrz urządzenia, zapobiegający przekroczeniu zadanej temperatury wewnątrz lampy.

Wygląd tylnej części lampy *MediLight* przedstawia rys. 3



Wymienione funkcje zabezpieczeń chronią urządzenie przed niepożądanym uszkodzeniem i zapewniają komfort użytkownikowi. Środki ostrożności związane z funkcjonowaniem urządzenia - patrz rozdział "Środki bezpieczeństwa związane z używaniem lampy *MediLight*" na stronie. 18-tej.

4. Uruchomienie i używanie lampy *MediLight*

Proszę podłączyć zasilacz do gniazdka 230V. Urządzenie jest gotowe do użycia. Lampa *MediLight* wyposażona jest w trójpozycyjny włącznik (patrz str. 9, rys. 2). Przełączenie włącznika do pozycji I lub II spowoduje włączenie żarówki, lampa zacznie emitować spolaryzowane światło a Państwo mogą rozpocząć naświetlanie. W zależności od pozycji włącznika, lampa może pracować w dwóch trybach. Ich szczegółowy opis znajduje się w tabeli „Sygnalizacja czasu i automatyczne wyłączenie”.

Sygnalizacja czasu i automatyczne wyłączenie

W pozycji I włącznika sieciowego, lampa *MediLight* pracuje bez sygnału dźwiękowego nieprzerwanie 20 minut. Po upływie 20 minut terapii, urządzenie automatycznie wyłączy żarówkę. Pomimo wyłączenia żarówki, wentylator służący chłodzeniu wnętrza lampy będzie pracował nieprzerwanie, dopóki nie przełączymy włącznika do pozycji „0”, wyłączając zupełnie urządzenie.

W pozycji II włącznika, lampa *MediLight* sygnalizuje czas pracy sygnałami dźwiękowymi. Po uruchomieniu i każdej minucie pracy lampy słychać będzie krótki sygnał dźwiękowy. Po 5. minucie usłyszysz długi sygnał, po 10. minucie rozlegną się dwa, po 15. minucie trzy, a po 20. minutach pracy cztery długie dźwięki. Po 20. minutach, odpowiednio po czterech długich sygnałach, żarówka halogenowa zostanie automatycznie wyłączona. Również w tej pozycji włącznika wentylator chłodzący wnętrze lampy nie przestanie pracować do momentu przełączenia włącznika w pozycję „0”.

Tabela opisująca sygnalizację czasu i automatyczne wyłączanie		
Czas działania (w minutach)	Sygnał akustyczny	
	w położeniu I. wyłącznika	w położeniu II. wyłącznika
Po włączeniu	-	1 krótki
1	-	1 krótki
2	-	1 krótki
3	-	1 krótki
4	-	1 krótki
5	-	1 długi
6	-	1 krótki
7	-	1 krótki
8	-	1 krótki
9	-	1 krótki
10	-	2 długie
11	-	1 krótki
12	-	1 krótki
13	-	1 krótki
14	-	1 krótki
15	-	3 długie
16	-	1 krótki
17	-	1 krótki
18	-	1 krótki
19	-	1 krótki
20	-	4 długie
Automatyczne wyłączenie	Lampa zgaśnie, ale wentylator chłodzi dalej	Lampa zgaśnie, ale wentylator chłodzi dalej
Wyłączenie urządzenia	Włącznik w pozycji „0” (środkowe położenie)	Włącznik w pozycji „0” (środkowe położenie)

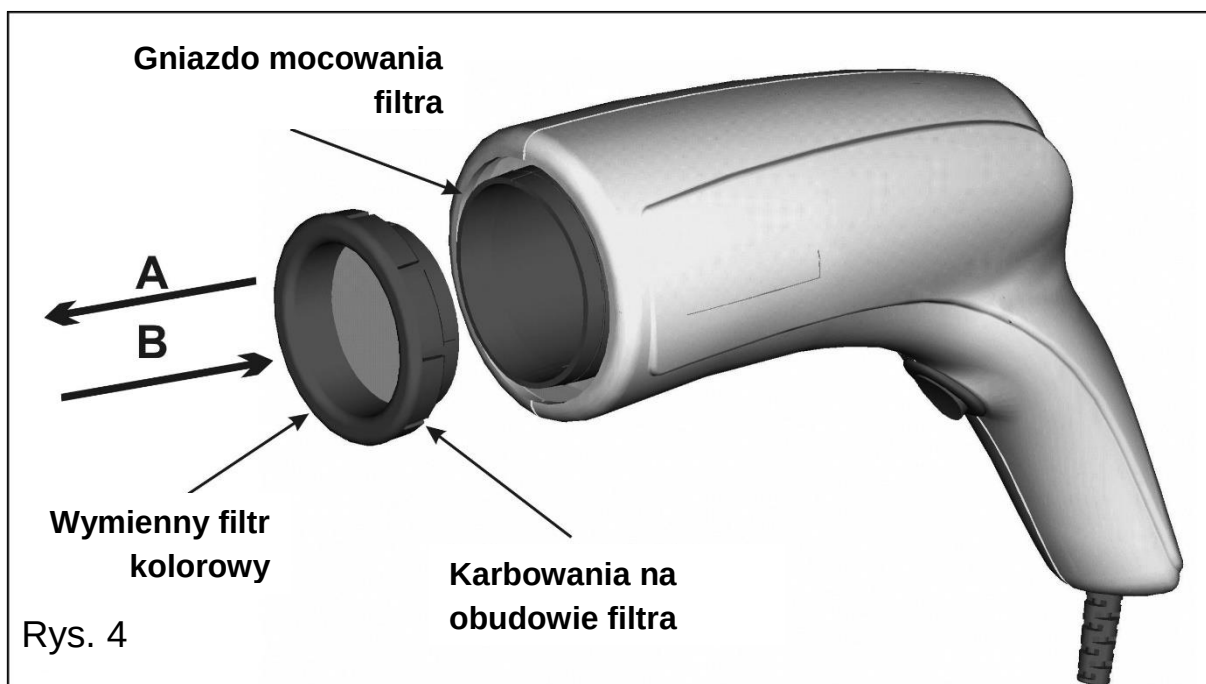
Po każdym użyciu urządzenia prosimy o odłączenie zasilacza od gniazdka elektrycznego!

Montaż i demontaż wymiennego filtra

Podstawowe opakowanie lampy *MediLight* zawiera 1 szt. filtra polaryzacyjnego w kolorze żółtym. Wyposażenie opcjonalne urządzenia zawiera kolejnych 6 szt. kolorowych filtrów polaryzacyjnych. Montaż i demontaż filtrów polaryzacyjnych pozwala użytkownikowi na korzystanie z lampy również do kolorterapii (patrz „Zasady używania lampy *MediLight*”, str. 14).

Zawsze należy używać lampy z zamontowanym filtrem polaryzacyjnym!

Filtr można demontować z urządzenia tylko wtedy, gdy mamy zestaw filtrów do stosowania kolorterapii i chcemy je wymienić. Montaż i demontaż filtra jest bardzo prosty. Na krawędzi filtra, na całym obwodzie, są niewielkie karbowania pozwalające na stabilne zamocowanie filtra w obudowie. Proszę złapać za krawędź filtra i zdecydowanie pociągnąć w kierunku A (rys. 4).



Zamocowanie filtra odbywa się podobnie. Trzymając za krawędź obudowy filtra należy wcisnąć go w gniazdo w kierunku B (rys. 4). Ciche kliknięcie sygnalizuje, że filtr poprawnie został zamontowany w gnieździe obudowy lampy. Prosimy o upewnienie się, że filtr stabilnie znalazł się na swoim miejscu.

Konserwacja lampy MediLight

Przed przystąpieniem do czyszczenia prosimy o upewnienie się, że urządzenie jest wyłączone oraz, że kabel zasilający został wyjęty z gniazdka! Urządzenie przetrzeć miękką szmatką używając niewielkiej ilości alkoholu i wysuszyć. **NIE WOLNO** używać do czyszczenia rozpuszczalników i szorstkich tkanin! Nie wolno dotykać elementów optycznych urządzenia (np. filtra polaryzacyjnego) szorstkimi materiałami lub w jakikolwiek sposób, który może spowodować uszkodzenia lub porysowanie!

Może to poważnie zmniejszyć skuteczność działania urządzenia.

Po każdym użyciu lampy należy ją wyczyścić!

5. Zasady używania lampy MediLight

Przed rozpoczęciem terapii proponujemy zapoznać się różnymi możliwościami wykorzystania lampy polaryzacyjnej.

Temperatura powierzchni ludzkiego ciała wynosi średnio 33°C. Spolaryzowane światło emitowane przez naszą lampę, dzięki składnikowi podczerwieni, rozgrzeje ją do 37°C. Taka temperatura w normalnych warunkach nie powinna stanowić żadnych problemów. Zalecana odległość pomiędzy leczonym miejscem a zewnętrznym filtrem lampy powinna wynosić około 5 cm. W przypadku odczuwania dyskomfortu (np. przy naświetlaniu poparzeń, odmrożeń lub bolesnych stanów zapalnych), radzimy zwiększenie tej odległości do 10 cm lub na odległość, która nie powoduje nieprzyjemnych doznań. W takich sytuacjach efektywność pracy lampy jest mniejsza i należy odpowiednio wydłużyć czas naświetlania. Przy naświetlaniu nieuszkodzonej, zdrowej skóry (np. przy uszkodzeniach mięśni), można przybliżyć lampę na odległość 2 cm, a nawet obudowa filtra może dotykać skóry. Przed użyciem lampy leczone miejsce musi być oczyszczone. Proszę włączyć urządzenie i rozpocząć naświetlanie leczonego miejsca!

2 minuty pracy to minimalny czas, pozwalający na wywołanie jakiegokolwiek reakcji biologicznej (uruchomienia procesów leczenia). Na pełne i skuteczne zadziałanie spolaryzowanego światła na leczone miejsce potrzeba min. 4 minuty, ale z doświadczenia wiemy, że najlepsze efekty przynosi naświetlanie przez 5-10 minut.

Najbardziej skuteczną kombinacją jest terapia światłem spolaryzowanym (5-10 min) i koloroterapii (2 x 10 min z 10 minutową przerwą pomiędzy koloroterapiami). Zaleca się stosowanie takiej kombinacji 1-2x dziennie (najlepiej rano i wieczorem).

Stosowanie lampy do naświetlen światłem spolaryzowanym zaleca się przy gojeniu ran i regeneracji tkanek, w fizjoterapii i rehabilitacji, w reumatologii, medycynie sportowej, kosmetyce i dermatologii.

Typowe przykłady zastosowania terapii światłem spolaryzowanym:

Gojenie ran i regeneracja tkanek – gojenie pooperacyjne, blizny, oparzenia, odleżyny, owrzodzenia, pólpasiec, żylaki.

W fizjoterapii i rehabilitacji – zmniejsza obrzęki, przyspiesza proces regeneracji, łagodzi napięcie mięśni.

W reumatologii – łagodzi ból, zmniejsza sztywność stawów, ból i zmęczenie nóg, łagodzi reumatyzm.

W dermatologii – przy trądziku, egzemie, krwiakach, cellulicie, zmarszczkach, opryszczce.

W kosmetyce – odmładza i odświeża skórę, poprawia koloryt, strukturę i elastyczność skóry, usuwa przebarwienia i pigmentowe plamy

Przykłady zastosowania koloroterapii:

Kolor NIEBIESKI – jest to kolor pokoju i spokoju. Obniża puls, koi nerwy, zwiększa zdolność koncentracji, daje efekt dezynfekcji i schłodzenia. Redukuje stany zapalne, pomaga zwalczyć stres i bezsenność. Niebieski kolor ma właściwości ściągające, dlatego warto go stosować po operacjach i urazach stomatologicznych. Jest szczególnie wskazany dla dzieci.

Kolor CZERWONY – dodaje energii i siły. Ma największy wpływ biostymulacyjny. Jest związany z dolną częścią ciała, od dolnej części kręgosłupa po podbicie. Zwiększa siły fizyczne, zmniejsza bóle w krzyżu, pobudza krążenie. Kolor czerwony wywiera stymulacyjny wpływ przy niedostatku energii. Przyspiesza krążenie krwi i innych płynów ustrojowych, zaleca się jego stosowanie przy problemach z układem krążenia. Zawiera tzw. „fale wzrostu“ i dlatego zaleca się jego stosowanie przy leczeniu ran. Rany septyczne radzimy zdezynfekować najpierw światłem niebieskim.

Kolor ZIELONY – uważany jest za kolor neutralny. Występuje w przyrodzie najczęściej. Energia koloru zielonego tworzy równowagę i harmonię. Wpływa na układ nerwowy i ogólny stan zdrowia. Wzmacnia nerwy i wspomaga osiągnięcie wewnętrznego spokoju. Zielony jest kolorem serca, płuc, grasicy i układu odpornościowego. Wspiera leczenie dny moczanowej, zapalenia oskrzeli, kaszlu, wrzodów i torbieli. Dobrze wpływa na tworzenie kości, wzmacnia skórę, pomaga przy problemach z oczami. Zwalcza bezsenność.

Kolor ŻÓŁTY – uważany jest za ciepły kolor, który reprezentuje siłę słońca. Żółty daje nam siłę i wigor. Wzmacnia układ nerwowy i narządy układu pokarmowego, napędza nas optymizmem. Ma pozytywny wpływ na splot słoneczny, nadnercza, układ krążenia i trawienny, dzięki czemu pomaga rozwiązywać tzw. problemy wegetatywne. Zwiększenie wokół siebie koloru żółtego, zmniejsza zmęczenie psychiczne, wspomaga trawienie, rozluźnia mięśnie i łagodzi niepokój. Żółty wzmacnia żołądek, ale jego nadużycie może spowodować nudności, a nawet wymioty. Pomaga przy niestrawnościach, wzdęciach, nudnościach, zapaleniu błony śluzowej żołądka, wrzodach, cukrzycy, menopauzie, przewlekłych chorobach reumatycznych, zapaleniu stawów, problemach nerwowych (fobiach), itd...

Kolor POMARAŃCZOWY – to kolor przejściowy pomiędzy żółtym a czerwonym. Jest ciepłym, pobudzającym kolorem, ale nie tak agresywnym, jak czerwony. To kolor sukcesu i dynamiki. Dopełnia energię fizyczną energią mądrości i wiedzy. Wspiera koncentrację, wprowadza w dobry nastrój i działa antydespresyjnie. Eliminuje utratę apetytu i masy ciała w czasie choroby, łagodzi niektóre problemy trawienne, np. zaparcia. Wzmacnia system odpornościowy i zdolności samoleczenia organizmu. Warto stosować go przed i po operacjach. Jest to najlepszy kolor w przypadku depresji, pesymizmu i złego samopoczucia.

Kolor FIOLETOWY – jest kolorem życia duchowego. Mistyczny kolor fioletowy pomaga ludziom, którzy na codzień używają swoich intuicyjnych zdolności. Jest powiązana z czubkiem głowy, z najwyższą čakrą, dodaje energii przysadce, stymuluje wierzchnią część mózgu i system nerwowy. Fiolet uspokaja duchowo, wspiera medytację. Redukuje stany zapalne, łagodzi skurcze, łagodzi bóle głowy, astmę, ropne zapalenie oskrzeli, a także może pomóc w stwardnieniu rozsianym. Jego fizyczne efekty są hipnotyczne i relaksujące, dlatego pomaga przy

problemach nerwowych i epilepsji. Pomaga leczyć sklerozę, rwę kulszową, schizofrenię i różne neurozy. Podobnie jak kolor pomarańczowy wspiera układ limfatyczny. Zalecamy unikać koloru fioletowego przy problemach z alkoholem i narkotykami.

Kolor RÓŻOWY – kolor bezpieczeństwa i czułości. Łagodzi stres i nadaje się doskonale w walce z wyczerpaniem. Kolor różowy może pomóc tym wszystkim, którzy tęsknią za czułością i ochroną, nie umieją cieszyć się życiem czy też cierpią na brak poczucia własnej wartości. Różowy jest kolorem radości i miłości. Naświetlanie dolnej części ciała zwiększa popęd seksualny. Łagodzi napięcie wewnętrzne i hamuje agresję.

W celu ustalenia szczegółów leczenia należy skonsultować się z lekarzem! Sposoby łączenia leczenia światłem spolaryzowanym i koloroterapii znajdują Państwo w specjalistycznej literaturze lub u lekarza specjalisty.



Przeciwwskazania

Kategorycznie zakazane jest stosowanie lampy przy zakrzepicy!!!

Przy naświetlaniu okolic oczu, podczas całej terapii należy mieć oczy zawsze zamknięte!

Przed rozpoczęciem naświetlania należy bezwzględnie usunąć soczewki kontaktowe.

6. Środki bezpieczeństwa związane z używaniem lampy *MediLight*



OSTRZEŻENIE!

Użycie lampy *MediLight* należy koniecznie skonsultować ze swoim lekarzem prowadzącym, dermatologiem lub odpowiednio przeszkoloną kosmetyczką! Lampy należy używać wyłącznie według zaleceń specjalistów!

Lampy *MediLight* należy używać wyłącznie z zasilaczem sieciowym 230/12V, 50Hz, 1700mA, oznaczenie typu AD-1201700AK, producenta M.C.E. ELECTRONIC CO! Należy upewnić się, że napięcie w sieci elektrycznej odpowiada wartości widocznej na zasilaczu! Jeżeli żarówka halogenowa lub wentylator przestaną działać, należy natychmiast wyłączyć urządzenie, wyjąć wtyczkę zasilacza z gniazdka elektrycznego i skontaktować się z serwisem. Nie należy próbować samodzielnych napraw ani otwierać urządzenia. Grozi to utratą gwarancji! W sytuacji jakichkolwiek wątpliwości co do poprawnej pracy urządzenia (migająca żarówka, słabsze niż zazwyczaj światło, nieprawidłowa praca wentylatora) należy zwrócić się do serwisu, którego adres znajduje się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji. Otwieranie zasilacza producenta M.C.E. ELECTRONIC CO. jest ZABRONIONE! Grozi to utratą gwarancji!

Należy chronić kable zasilacza sieciowego przed uszkodzeniem. Nie wolno używać lampy, jeżeli kabel lub jakakolwiek część urządzenia jest uszkodzona. Urządzenie należy chronić przed kurzem i wilgocią. Dozwolona temperatura pracy: 0 - 40 °C! Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie lub używać go w odległości mniejszej niż 2 m od wanny, prysznicza lub innego wilgotnego środowiska! Jeżeli do urządzenia dostanie się woda lub jakikolwiek obcy przedmiot, lampę należy wyłączyć i wysłać do kontroli przez serwis. W przypadku uszkodzenia filtra należy zwrócić się do serwisu o jego wymianę. Ze względu na intensywne światło, zabronione jest świecić lampą w oczy i patrzeć bezpośrednio w światło emitowane przez lampę! Proszę nie pozostawiać włączonego urządzenia przez dłuższy czas bez jego używania!

Prosimy chronić lampę przed silnymi wstrząsami i uderzeniami. Proszę nie trzymać i nie ciągnąć urządzenia za kabel. Po użyciu lampy, przed jej czyszczeniem lub w przypadku awarii zawsze należy odłączyć zasilacz od gniazdka elektrycznego. Napraw urządzenia może dokonywać wyłącznie autoryzowany specjalista. W żadnym przypadku nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych znajdujących się w tylnej części lampy – są one niezbędne do prawidłowego działania urządzenia zapobiegając jego przegrzaniu. Należy zadbać o to, aby przez otwory wentylacyjne nie dostały się do wnętrza lampy jakiegokolwiek obce przedmioty!

W przypadku jakiegokolwiek niestandardowego zachowania urządzenia, prosimy o kontakt z serwisem. Lampa używana poprawnie nie wymaga specjalnego serwisowania.

Po każdorazowym użyciu lampy zalecemy jej wyczyszczenie

7. Dane techniczne lampy *MediLight*

Zasilanie:	230V/50Hz
Pobór mocy:	22W
Zasilacz sieciowy:	230/12V, 50Hz, 1700mA, producent M.C.E. Electronic Co
Typ:	AD-1201700AK z podwójną izolacją
Żarówka:	12V, 20W OSRAM 48860 SP lampa halogenowa z chłodzonym lustrem
Klasa izolacji:	II.

Ochrona przed wnikaniem cząstek stałych i cieczy: IP 20 

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym: typ BF 

Barwa światła: 3100K

Jednostkowa gęstość mocy:

w odległości 2 cm od krawędzi lampy: 30 mW/cm²

w odległości 5 cm od krawędzi lampy: 9 mW/cm²

w odległości 13.4 cm od krawędzi lampy: 5 mW/cm²

Stopień polaryzacji: wyższy niż 99% (480-750nm)

Średnica filtra polaryzacyjnego: 40 mm

Waga całkowita: 0.8 kg

Norma stosowana przy produkcji urządzenia: MSZ EN 60601-1 1997

Znak CE:  1979

Producent:

Polar Therapy Kft.
Hutyra Ferenc utca 11-15.
1074 Budapest
tel: +36 30 342 0368

Dostawca i centrum serwisowe:

LSB DATA sp. z o.o.
Suchy Dwór 17
52-271 Wrocław
Tel.: +48 71 7351859
info@medilight.com.pl

- uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem
- jeżeli urządzenie lub zasilacz były otwierane przez osoby nieuprawnione

[illegible]

Karta Gwarancyjna	
Numer seryjny lampy:	
Data sprzedaży:	
Pieczęć	
Podpis sprzedawcy	

Certifikat EC



144568-15-07-16

EC CERTIFICATE

Production Quality Assurance Directive 93/42/EEC on Medical devices, Annex V

CE Certiso Ltd., Organisation for Certification and Testing on the Field of Medical and Hospital Engineering (NB 2409) certifies that the following manufacturer's quality management system concerning to the listed devices and device categories meets the requirements of the related requirements of the directive.

Name of the manufacturer:

Polar Therapy Kft.

Headquarters:

1118 Budapest, Dayka Gábor utca 6/B, Hungary

Scope:

Polarized light emitting therapeutical devices

The certificate covers the following devices:

Description of the device	Type	Intended use	Risk class
Polarized light emitting lamp	ActiveLight MediLight, StandardLight, VivaLight	promote the healing of wounds and ulcers	II.a
	ActiveLight Professional		II.a

This certificate is valid only in case of successfully conducted annual surveillance audits.

ID number of the related audit report: 13-CE-150319

Issue: 1

Issued: 16 July 2015

First issued: 16 July 2015

Start date of certified status: 16 July 2015

Expires:

15 July 2020

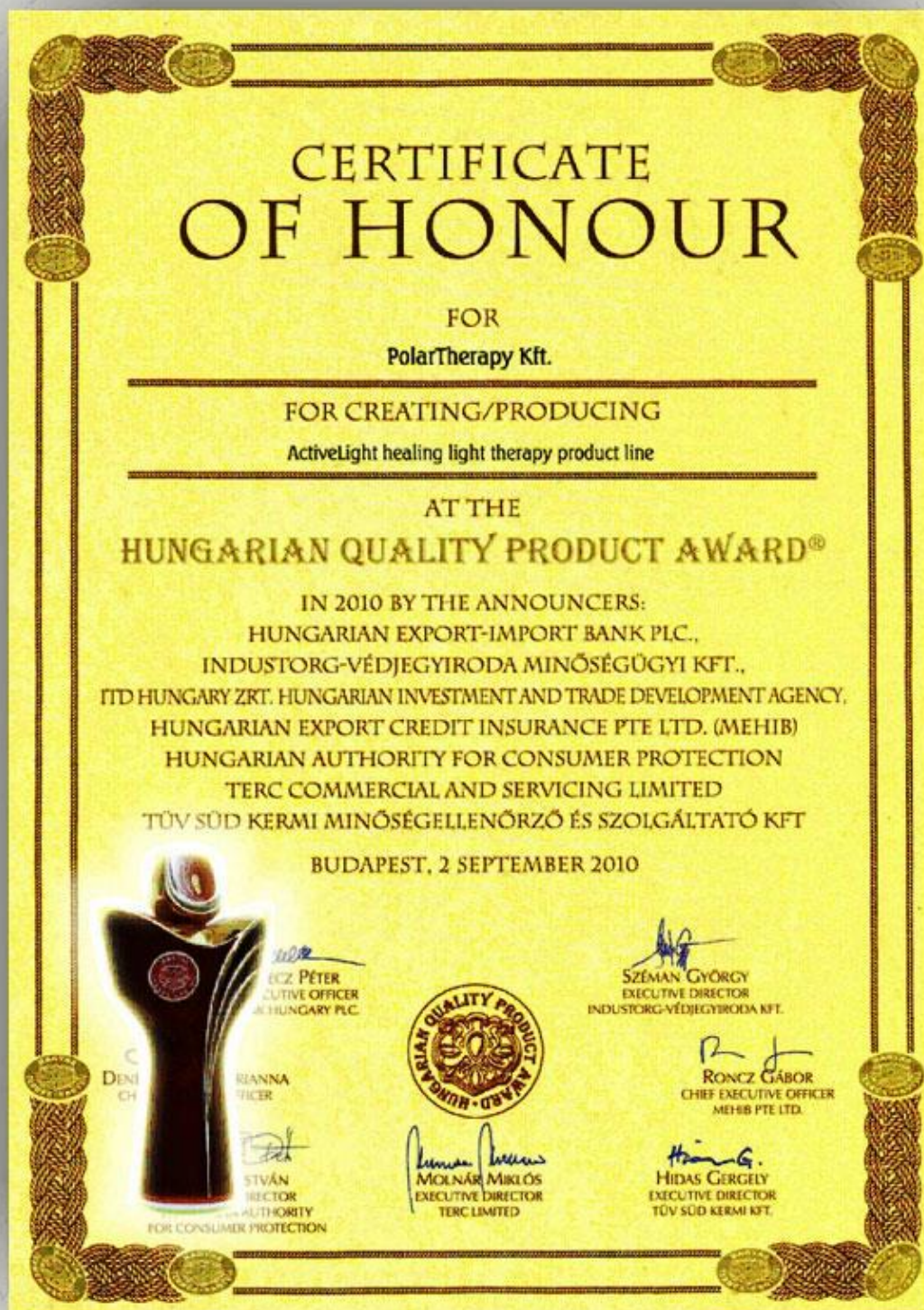


CE Certiso

Orvos- és Kórháztechnikai
Ellenőrző és Tanúsító Kft.
H-2040 Budapest, Gyár u. 2.
ÁH-0201-18147049-2-13

Valter PAPP, Dr.
General Manager

CE Certiso Ltd., Organisation for Certification and Testing on the Field of Medical and Hospital Engineering
H-2040 Budapest, Gyár u. 2. BITEP, Gábor Dénes krt. 101.
Tel: +36 23 880 830 / Fax: +36 23 880 831 / info@cecetiso.hu / www.cecetiso.hu
NB ID number: 2409



Producent **PolarTherapy Kft.** za biolampy **ACTIVELIGHT** uzyskał certyfikat
„Produkt najwyższej jakości wyprodukowany na Węgrzech w roku 2010.”

Zalecane akcesoria

Kolorterapia – Zestaw 6 sztuk kolorowych filtrów

W celu zwiększenia skuteczności terapii z wykorzystaniem biolampy *MediLight*, producent zaleca stosowanie kolorowych filtrów przy naświetlaniu różnych części ciała.

Filtry można zamawiać osobno. Nie wchodzi w skład standardowego wyposażenia biolampy *MediLight*.



Statyw do biolampy *MediLight*

Statyw FS-100B znacznie zwiększa walory użytkowe biolampy. Nie będą musieli już Państwo walczyć o stabilne utrzymanie lampy przy naświetlaniu. Z pomocą statywu można leczyć normalnie niedostępne części ciała.

Statyw należy zamawiać osobno.



