

# LAMPA URZĄDZENIE PDT PULSLIGHT 4 KOLORY

9900 PLN BRUTTO



## Lampa PDT PULSLIGHT 4 Kolory

### Czym jest terapia fotodynamiczna

Terapia fotodynamiczna lepiej znana jest jako „światło magiczne”. To nowa technika stosowana w celu poprawy wyglądu skóry. Polega na zastosowaniu fotonów świetlnych LED, które w zależności od zabiegu stymulują warstwy skóry o różnym natężeniu i kolorze.

### Zalety technologii LED:

- Łagodna dla naszej skóry: niski poziom natężenia światła - bez ryzyka oparzeń.
- Nieinwazyjna i nieablacyjna: bezbolesne i niezwykle skuteczne zabiegi lepsza skuteczność: węższe pasmo światła.
- Sprawdza się na wielu polach: działa przeciwzapalnie, podnosi odporność, znieczula.
- Szeroki zakres zastosowań: dzięki głębokiemu poziomowi wnikania światła w skórę.
- Niewiele przeciwwskazań: zabieg można stosować na wszystkich typach skóry oraz u kobiet w ciąży.
- Możliwość wykonywania zabiegu na dużych obszarach ciała.
- System nie ma części zużywalnych: szybki zwrot inwestycji.
- System kompatybilny z innymi dermatologicznymi zabiegami anti-age.
- Przyjazny środowisku: bardzo niskie zużycie energii.
- Bezpieczeństwo i niezawodność: sprzęt pracuje na bezpiecznym prądzie.
- Ulepszona odporność: wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne.

### KOLORY:

Czerwony (630nm-635nm)

NIEBIESKI (460NM-470NM)

ŻÓŁTY (580NM-590NM)

ZIELONY (520NM-525NM)

Wskazania:

- zmarszczki,
- usuwanie efektów fotostarzenia skóry,
- uczulenia,
- zaburzenia pigmentacji skóry,
- bielactwo,
- rozszerzone pory,
- zanieczyszczenia skóry,
- leczenie różnych odmian trądziku: młodzieńczego jak również wieku dojrzałego,
- trądziku różowatego i stanów ropnych mieszka włosowego,
- opryszczka
- łuszczyca,
- rogowacenie słoneczne,
- „sińce” pod oczami,
- depresja,
- szara, zmęczona skóra twarzy,
- rozszerzone naczynka krwionośne,
- blizny,
- rozstępy stare i nowe, białe lub czerwone,
- oparzenia,
- cellulit,
- wysuszona i wiotka skóra na ciele,
- zmiany barwnikowe na rękach
- rany – przyśpieszenie czasu gojenia,
- leczenie stanów zapalnych skóry,
- leczenie bólu -~~☒~~☒ zlokalizowanego lub rozległego, poparzeniowego i reumatycznego,
- wypadanie włosów i wspomaganie ich odrastania, stymulacja skóry głowy oraz mieszków włosowych w celu wzmocnienia porostu włosów oraz poprawy ich struktury.

Zastosowanie

Terapia fotodynamiczna przeznaczona jest do zabiegów na twarz i skórę głowy. Stosuje się do wszystkich rodzajów skóry . Nie ma zastosowania pulsacyjnego światła czy lasera. Jego praca opiera się na niskiej emisji, więc nie należy do inwazyjnych metod. Proces zastosowania jest bardzo prosty, komfortowy i skuteczny.

Liczba sesji oraz czas pracy

Aby otrzymać najlepsze efekty zaleca się 14-24 sesji zabiegów w okresie 3-6 miesięcy. Każda sesja trwa 20-30 minut. Można stosować 1-2 sesje tygodniowo.

## PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA LED W TERAPII ANTI-AGING

PROBLEM

CZĘSTOTLIWOŚĆ

CZAS TRWANIA

TERAPII

DZIAŁANIE

ZMARSZCZKI

2-3 sesje/tydzień

4-6 tygodni

Produkcja elastyny i kolagenu, aktywacja fibroblastów

BLIZNY I RANY

PO OPERACJI

Zmienna w zależności od zaleceń lekarza

4-6 tygodni

Przeciwzapalne i lecznicze; produkcja fibroblastów i kolagenu; redukcja zaczerwienienia i obrzęku

BLIZNOWCE

Zmienna w zależności od zaleceń lekarza

4-6 tygodni

Odbudowa nabłonka i skóry właściwej, podwyższenie odporności, działanie przeciwbólowe

## POROST WŁOSÓW

2-3 sesje/ tydzień

Zmienny w zależności od zaleceń lekarza

Poprawa ukrwienia skóry głowy

## ROGOWACENIE

2-3 sesje/ tydzień

Zmienny w zależności od zaleceń lekarza

Redukcja zapalenia

## ROZSTĘPY

2-3 sesje / tydzień

4-5 tygodni

Produkcja kolagenu i elastyny, stymulacja produkcji melaniny

## RUMIEŃ

3 sesje/ tydzień

6 sesji

Redukcja zapalenia

## TRĄDZIK RÓŻOWATY

2 SESJE / TYDZIEŃ

4 tygodnie

Normalizuje działanie gruczołów łojowych, normalizuje funkcję komórek nabłonka

## ŻYŁAKI KOŃCZYN DOLNYCH

2 SESJE/ TYDZIEŃ

4 tygodnie

Działa na hemoglobinę, która pochłania światło prowadząc do zamknięcia naczyń krwionośnych poddanych zabiegowi



ENERGIA MIERZONA W (J/CM<sup>2</sup>) W ODLEGŁOŚCI 40 CM OD OBSZARU ZABIEGOWEGO

POZIOM

ENERGIA/CM<sup>2</sup>

1

10 J/cm<sup>2</sup>

2

20 J/cm<sup>2</sup>

3

30 J/cm<sup>2</sup>

4

40 J/cm<sup>2</sup>

5

50 J/cm<sup>2</sup>

Rezultaty

Niskoenergetyczne czyste światło, które emitowane jest przez urządzenie aktywuje fotoreceptory skóry, powodując kaskadę reakcji biologicznych, które przekształcają struktury komórkowe powodując pożądane rezultaty. Wyniki są optymalne, ponieważ jest

to zimne światło, które nie powoduje poparzeń. Przynosi znaczne efekty bez skutków ubocznych. Jest zabiegiem bezpiecznym i całkowicie bezbolesnym. Może być powtórzony tyle razy, ile będzie to wymagane.

**CZERWONY (630NM-635NM),**

**NIEBIESKI (460NM-470NM),**

**ŻółTY (580NM-590NM),**

**ZIELONY (520NM-525NM)**

<b>Moc światła</b>	1-10 poziomów Maks. 120 mW / LED
<b>Częstotliwość</b>	0-110 Hz (0 oznacza tryb ciągły)
<b>Czas</b>	1-60 minut
<b>Powierzchnia zabiegowa</b>	50 cm x 20 cm
<b>Typ LED</b>	Dioda LED 5050 SMD
<b>Ilość diod LED</b>	610 szt.
<b>Waga</b>	15 kg
<b>Wymiary</b>	70 cm × 45 cm x 142 cm
<b>Rozmiar paczki</b>	92 cm × 52 cm × 32 cm