

Komora fotobiomodulacji całego ciała (PBM) – urządzenie terapeutyczne.

System fotobiomodulacji całego ciała zapewniający klinicznie potwierdzone, skuteczne dawki wspierające zaawansowaną opiekę zdrowotną.



Fotobiomodulacja całego ciała

Równomierne działanie na cały organizm



Precyzyjne długości fal

Wielospektralne długości fal dla optymalnej penetracji.



Bezpieczna technologia

Nieinwazyjna, bezpieczna i dobrze tolerowana



Inteligentne sterowanie

Intuicyjna obsługa i stała kontrola parametrów



Standardy światowe

Spełnia międzynarodowe normy jakości



Skuteczność kliniczna

Poparta badaniami i doświadczeniem

To urządzenie jest wyrobem medycznym. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi i środkami ostrożności. Efekty mogą się różnić w zależności od indywidualnych czynników.

Czym jest PBM?

Nieinwazyjna technologia terapeutyczna, która stymuluje wewnątrzkomórkowe fotoreceptory za pomocą określonych długości fal światła, wywołując korzystne zmiany biochemiczne.



Podstawy naukowe

Metoda uwzględniona w bazie NIH MeSH (Medical Subject Headings) w 2016 roku.



530–940 nm, 4–6 długości fal

Wielowarstwowa konstrukcja zaprojektowana tak, aby docierać głęboko do tkanek.



Aktywacja energii ATP

Wspiera funkcję mitochondrów oraz produkcji energii komórkowej.



Aktywacja tlenu azotu (NO)

Poprawia rozszerzenie naczyń krwionośnych i elastyczność naczyń, wspierając krążenie krwi i limfy.

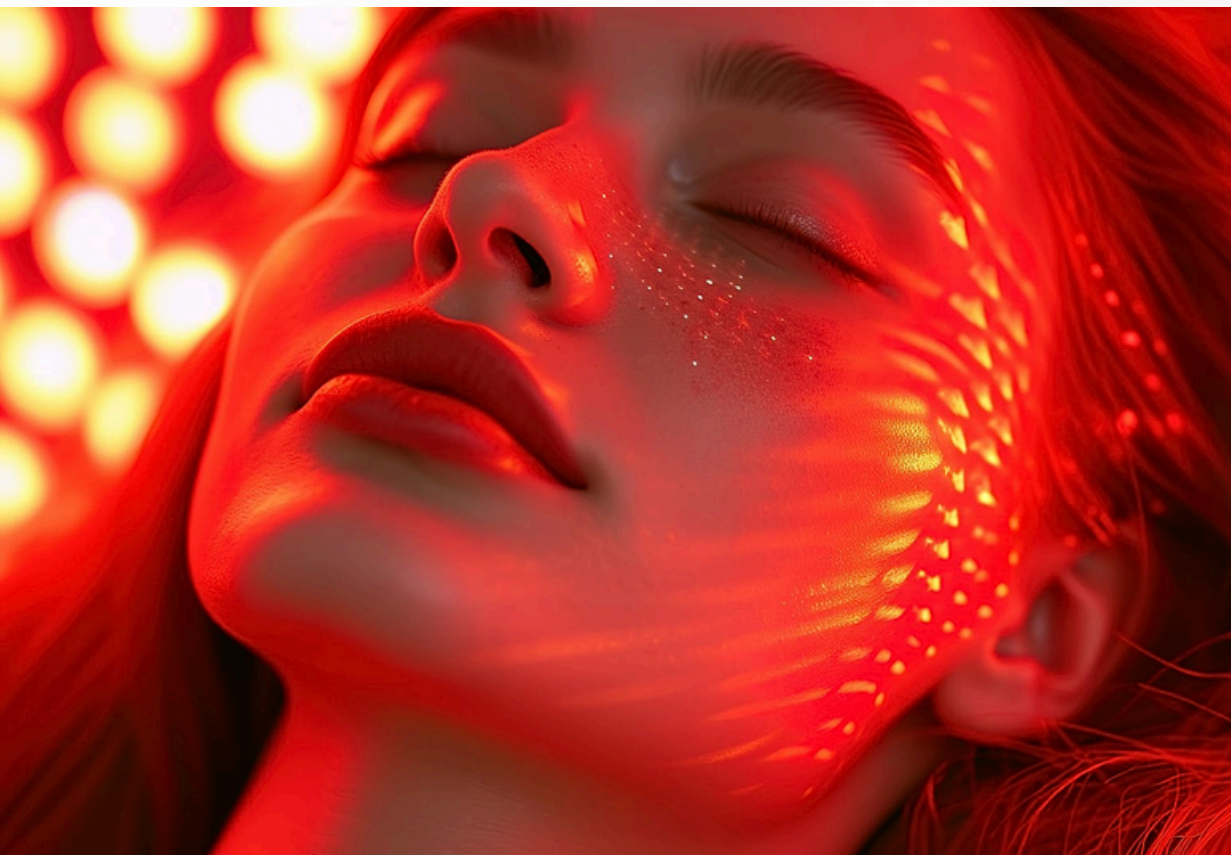


Działanie ogólnoustrojowe

Aktywuje neuroprzekaźniki, wspomaga metabolizm całego organizmu i wspiera równowagę hormonalną.

Dlaczego PBM?

Technologia fotobiomodulacji działa kompleksowo — światło obejmuje całe ciało, co pozwala osiągnąć głębsze i bardziej równomierne efekty niż w przypadku terapii punktowych.



Równomierna
ekspozycja
całego ciała



Mocne, głębokie
i skuteczne
działanie



Bezpieczna
i komfortowa
terapia



Optimalizacja
procesów
regeneracyjnych



**Pełne światło.
Pełna regeneracja.
Nowa jakość opieki.**

Zastosowanie



Ból i przeciążenie

Wsparcie w bólu przewlekłym, fibromialgii, sztywności, przeciążeniach.



Stawy i tkanki miękkie

Choroba zwyrodnieniowa stawów, tendinopatie, urazy mięśniowe.



Gojenie i regeneracja

Trudno gojące się rany, blizny, procesy naprawcze organizmu.



Skóra i anti-aging

Poprawa jakości skóry, elastyczności, redukcja stanów zapalnych.



Healthy aging & wellness

Więcej energii, lepsza regeneracja, lepsze samopoczucie na co dzień.

Terapia fotobiomodulacyjna (PBM) – kompleksowe rozwiązanie

Komora PBM Hue Light to zaawansowana technologia fotobiomodulacji całego ciała (full-body PBM), która wykorzystuje precyzyjnie dobrane spektrum światła: 530 nm (światło zielone), 660 nm (światło czerwone), 850 nm oraz 940 nm (bliska podczerwień), aby jednocześnie oddziaływać na skórę, mikrokążenie, tkanki miękkie oraz głębsze struktury organizmu.

Dzięki temu wspiera produkcję ATP, naturalne procesy regeneracyjne oraz prawidłowe funkcjonowanie tkanek, stanowiąc nowoczesne rozwiązanie dla placówek, które chcą oferować więcej niż pojedynczy zabieg — chcą zapewniać kompleksową regenerację całego ciała w standardzie premium.

20-minutowa sesja (ustawienie na miejscu) zapewnia określone, złożone długości fal, gwarantując kompleksową pielęgnację całego ciała.



Długości fal

Złożone długości fal kompozytowych



Częstotliwości Nogiera

8-stopniowe częstotliwości rezonansowe Nogiera



Standard globalny

Eksport do ponad 20 krajów



System UV-C

Automatyczny system sterylizacji UV-C



Inteligentne sterowanie

Intuicyjne sterowanie (aplikacja i dedykowany kontroler)



Wysoka moc

4 000 W / 70 mW/cm²



Technologia Światła o szerokim spektrum



530 nm

Zielone światło

660 nm

Czerwone światło

850 nm

Bliska podczerwień

940 nm

Bliska podczerwień



Wsparcie na poziomie komórkowym

Stymulacja mitochondriów do produkcji ATP, poprawa mikrokążenia, redukcja stanów zapalnych oraz wsparcie naturalnych procesów regeneracyjnych organizmu.

Certyfikaty



Dlaczego warto zadbać o całe ciało, a nie tylko lokalnie?

Całe ciało, całe zdrowie.



Połączenie całego ciała i poprawa krążenia

Ludzkie ciało funkcjonuje dzięki złożonej sieci naczyń włosowatych, a komunikacja między komórkami zachodzi nieustannie. PBM całego ciała stymuluje organizm na wielu poziomach, wpływając na krążenie, funkcjonowanie układu nerwowego oraz metabolizm, co wspiera naturalne procesy regeneracyjne i ogólną kondycję organizmu.



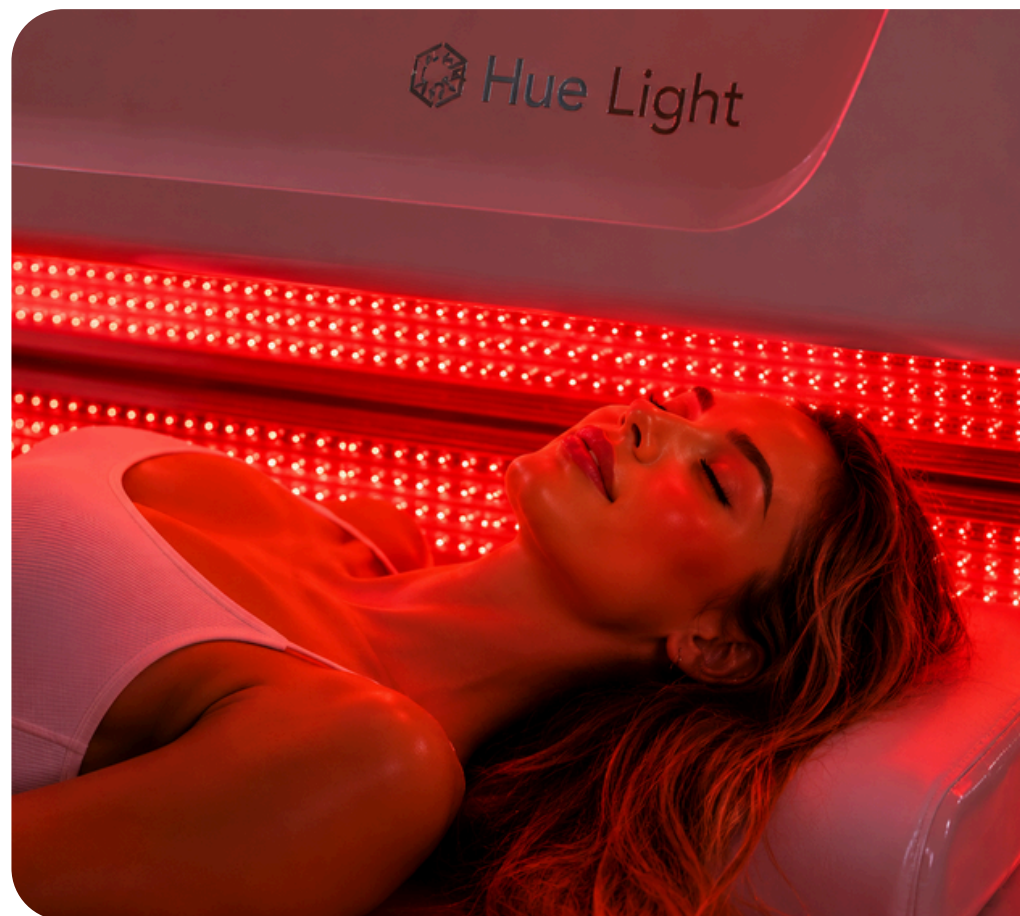
Większa skuteczność i efektywność

Jedna sesja obejmuje jednocześnie całe ciało, zapewniając kompleksową terapię i znacznie zwiększając skuteczność działania, a także oszczędzając Twój czas w porównaniu do terapii punktowych.



Równomierne naświetlenie i pełne pokrycie

Konstrukcja 360° zapewnia równomierne dostarczenie energii do głębokich tkanek i mikroobszarów, oferując kompleksową terapię całego ciała w zaledwie 20 minut.



Badania kliniczne PBMT u ludzi

Wieloletnie badania naukowe wykazały korzystny wpływ fotobiomodulacji na procesy regeneracyjne, redukcję stanów zapalnych, łagodzenie bólu oraz poprawę funkcjonowania tkanek i narządów. Poniżej przedstawiono wybrane obszary klinicznych zastosowań PBMT.

Neurologia i funkcje mózgu oraz układu nerwowego	Układ mięśniowo-szkieletowy, ortopedia i reumatologia	Skóra, gojenie ran i medycyna estetyczna	Jama ustna, stomatologia i laryngologia	Choroby ogólnoustrojowe, naczyniowe i narządowe
• Choroba Alzheimera • Funkcje poznawcze • Leczenie udaru • Uraz mózgu (pourazowy) • Porażenie nerwu twarzowego • Neuralgia pooperacyjna • Zespół pieczenia jamy ustnej • Depresja • Zjawisko Raynauda (komponent neurologiczno-naczyniowy) • Neuropatyczne owrzodzenie stopy	• Ból dolnego odcinka pleców • Ból szyi • Ból mięśni • Zwrodnienie mięśni • Fibromialgia • Tendinopatia barku • Zapalenie ścięgna Achillesa • Zapalenie nadkłykcia boczno (łokiec tenisisty) • Zespół bolesnego barku • Zespół cieśni nadgarstka • Złamanie ręki / nadgarstka • Zaburzenia łokcia • Przewlekły ból stawów • Choroba zwyrodnieniowa stawów • Zapalenie stawów reumatoidalnych • Zapalenie stawów • Rehabilitacja mięśni • Wydolność sportowa • Półpasiec (ból pourazowy / neuropatyczny)	• Gojenie ran • Gojenie ran chirurgicznych • Owrzodzenie uciskowe • Owrzodzenie żyłne • Owrzodzenie zapalne • Owrzodzenie stopy cukrzycowej • Blizny po oparzeniach • Zapalenie skóry popromiennej • Rumień wywołany UV • Trądzik • Bielactwo • Choroby skóry związane z zarostem • Modelowanie sylwetki • Starzenie się skóry • Wypadanie włosów • Obrzęk limfatyczny	• Ból ortodontyczny • Ruch zębów (leczenie ortodontyczne) • Nadwrażliwość zębiny • Zapalenie błony śluzowej ust • Liszaj płaski jamy ustnej • Ból brodawek sutkowych (ewentualnie można przenieść do kategorii „kobiety zdrowie” jeśli taka powstanie) • Choroby dłoni i stóp oraz jamy ustnej • Stabilizacja implantów	• Leczenie nowotworów • POChP (przewlekła obturacyjna choroba płuc) • Niedoczynność tarczycy • Restenoza (zwężenie naczyń po zabiegach) • Stomia • Ból miesiączkowy

*Źródło naukowe

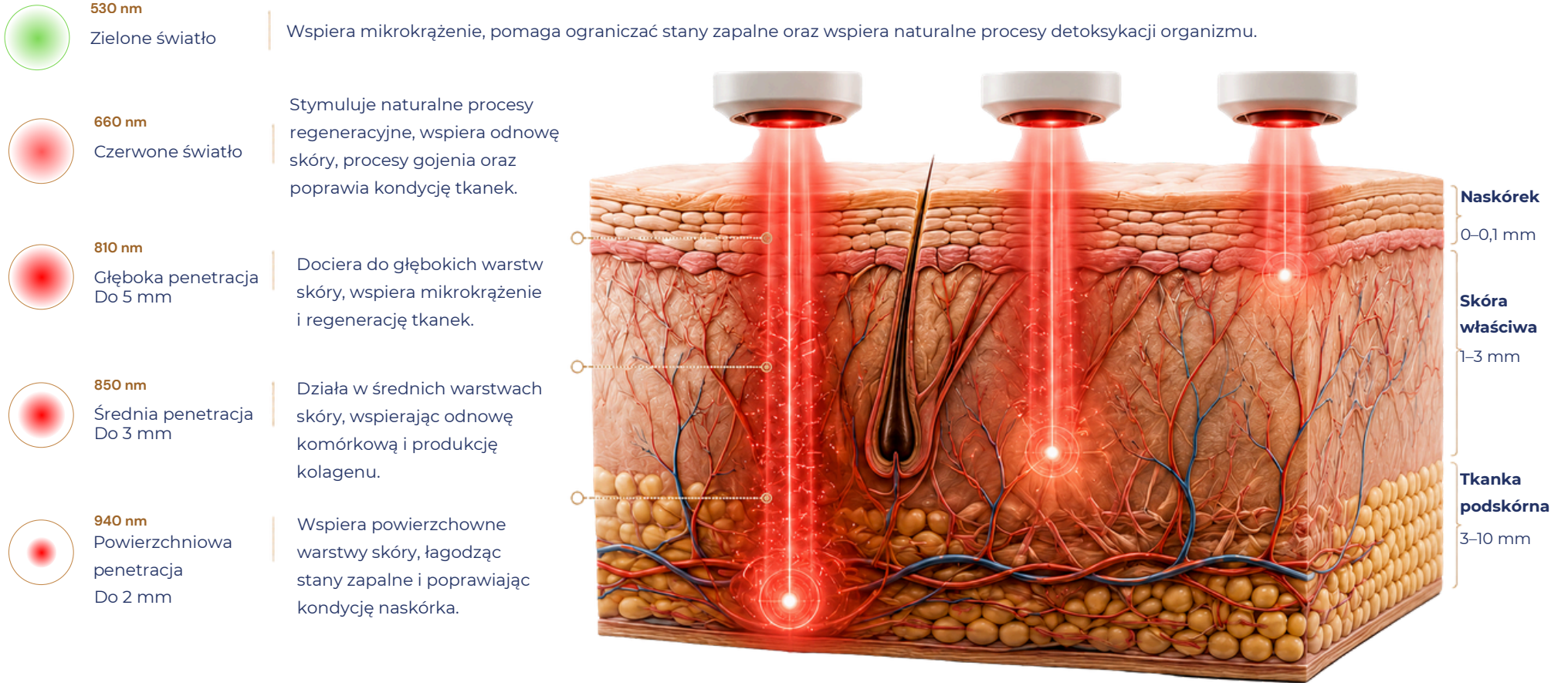
Niniejsza treść opiera się na ogólnych badaniach naukowych dotyczących fotobiomodulacji (PBM) i związanych z nią mechanizmów fizjologicznych.

Nie oznacza to bezpośredniej skuteczności ani efektów terapeutycznych konkretnego produktu i ma charakter wyłącznie informacyjny w celu wspierania zrozumienia konsumenta.

Link do badań- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=photobiomodulation+therapy&filter=pubt,clinicaltrial>

Jak fotobiomodulacja działa na skórę?

Światło o różnych długościach fal przenika w głąb skóry, na określoną głębokość, docierając do komórek, które potrzebują wsparcia w procesach regeneracyjnych.



Fotobiomodulacja pobudza mitochondria do produkcji ATP – naturalnej energii komórki, co przyspiesza regenerację, poprawia mikrokrążenie i wspiera zdrowie skóry na każdym poziomie.

EFEKTY DLA SKÓRY



Zdrowszy,
promienny
wygląd skóry



Wygładzenie
zmarszczek i
poprawa jędrności



Lepsze
nawilżenie
i elastyczność



Redukcja
zaczernień
i podrażnień



Wyrównanie
kolorytu skóry
i tekstury skóry

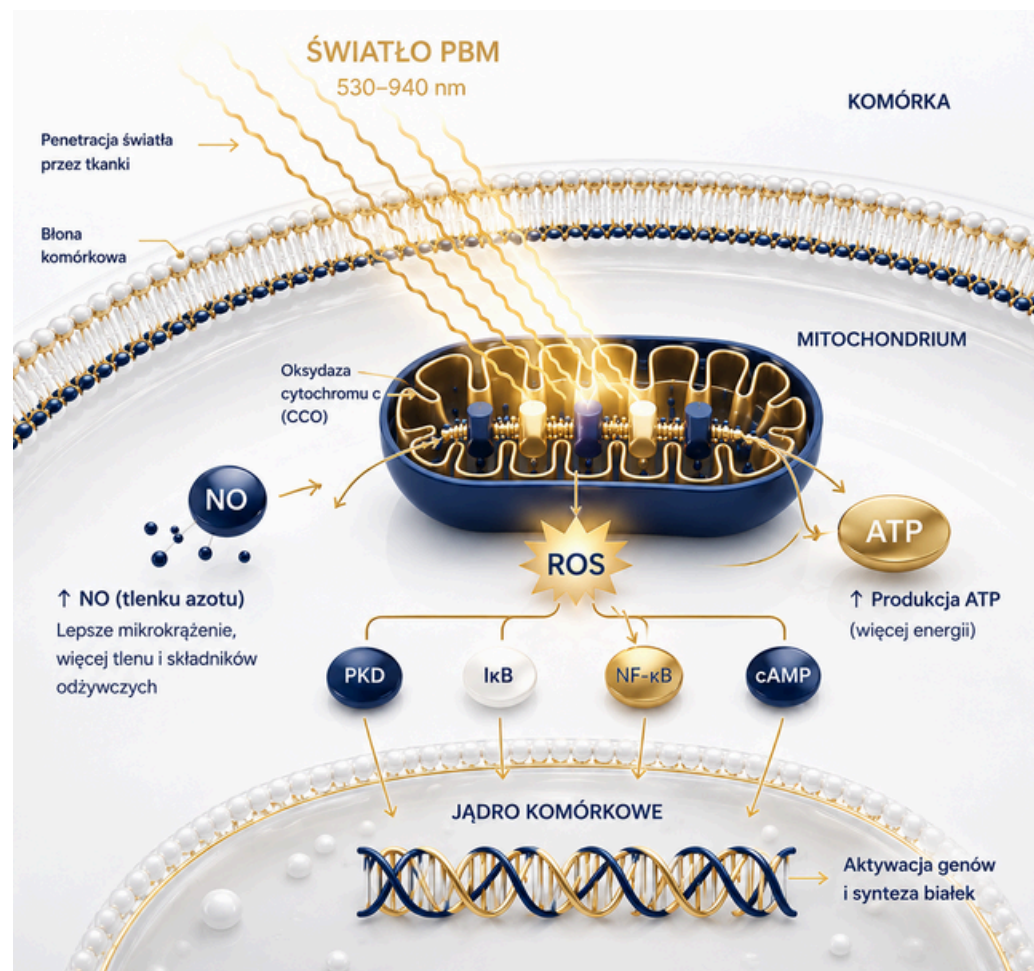


Wzmocnienie
naturalnych procesów
ochronnych

Mechanizm działania PBM na poziomie komórkowym.

Światło PBM o określonych długościach fali inicjuje szereg reakcji biochemicznych, które prowadzą do poprawy funkcji komórkowych i regeneracji tkanek.

- 1 Absorbpcja światła**
Światło PBM o długości fali 530–940 nm przenika przez błonę komórkową i jest absorbowane przez oksydazę cytochromu c (CCO) w mitochondriach.
- 2 Aktywacja mitochondriów**
Aktywacja CCO zwiększa transport elektronów w łańcuchu oddechowym, co prowadzi do wzrostu produkcji ATP.
- 3 Wzrost NO (tlenku azotu)**
Uwalnianie tlenku azotu (NO) poprawia rozszerzenie naczyń krwionośnych, wspiera mikrokążenie oraz zwiększa dostarczanie tlenu i składników odżywczych do tkanek.
- 4 Aktywacja szlaków sygnałowych**
ROS i cAMP aktywują szlaki sygnałowe (m.in. PKD i NF-κB), które regulują metabolizm komórkowy oraz ekspresję genów związanych z procesami regeneracyjnymi.
- 5 Synteza białek i regeneracja**
Aktywacja czynników transkrypcyjnych zwiększa syntezę białek, wspierając regenerację tkanek, redukcję stanów zapalnych oraz łagodzenie bólu.



Efekty kliniczne



Poprawa krążenia i dotlenienia tkanek



Redukcja stanu zapalnego i bólu



Wsparcie naturalnych procesów regeneracji



Poprawa funkcji komórkowych i ogólnej kondycji organizmu

Specyfikacja produktu



Nazwa produktu

Komora PBM całego ciała
(zarejestrowany patent)



Wymiary komory

2200 × 840 × 1060 (dl. x szer. × wys.) mm, 220 kg



Wymiary kontrolera

554 × 400 × 1100 (dl. x szer. × wys.) mm, 17 kg



Kluczowe funkcje

Aplikacja częstotliwości Nogier



System sterowania

Zewnętrzny kontroler + aplikacja mobilna



Czas sesji

20 minut na sesję



Zużycie energii

110–240 V, 50/60 Hz, 3.9 kW



Komponenty

Komora PBM, kabel zasilający, kontroler.



Kraj pochodzenia / Producent

Korea Południowa / Hue Light Co., Ltd.



Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia w celu poprawy wydajności produktu.

Kluczowe specyfikacje techniczne & globalne certyfikaty bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo wyrobu medycznego.



Irradiacja o złożonej długości fali

Szerokie pasmo 530–940 nm zapewnia wielowarstwową penetrację od powierzchni skóry do głębokich tkanek.



Optymalne natężenie promieniowania

Dostarcza energię powyżej progu terapeutycznego przy mocnym i jednolitym natężeniu w zakresie 60–75 mW/cm².



Technologia nieregularnych impulsów (PWM)

Wykorzystuje technologię nieregularnych impulsów (PWM), która naśladuje naturalne wzorce światła, zapobiega adaptacji komórek i dostarcza precyzyjną energię w głąb tkanek.



System sterylizacji UV-C

Skutecznie zapobiega zakażeniom krzyżowym dzięki automatycznej funkcji sterylizacji powietrza, aktywowanej po każdej sesji.



Globalne certyfikaty bezpieczeństwa

Uzyskane certyfikaty rejestracji: KFDA (Korea), GMP (USA), Rejestracja FDA, CE (Europa), certyfikat bezpieczeństwa RoHS oraz system zarządzania jakością ISO 9001/13485.



Specyfikacja produktu

Wymiary: 2200(L) × 1060(H) × 900(W) mm
Maks. pobór mocy: 4,000W / 30A
Wyprodukowano w Korei

Panel skrzydłowy PBM do fotobiomodulacji całego ciała.

Zaawansowany system terapii i regeneracji dla całego ciała.

Najbardziej elegancka terapia wykonywana bezpośrednio na łóżku,
bez ograniczeń przestrzennych. Dopełnij ofertę Twojego centrum
o ekskluzywny zestaw wellness.



GMP
Dobre Praktyki Produkcyjne



ISO 13485
Zarządzanie jakością
wyrobów medycznych



CE
Zgodność z wymaganiami
Unii Europejskiej



FDA
Zarejestrowane
w FDA (USA)

5 Kluczowych transformacji dla Twoich klientów.



Rozluźnienie mięśni

Klienci odczują natychmiastową ulgę w napięciu mięśni oraz ogólną regenerację organizmu.



Redukcja obrzęków i ukojenie

Skuteczne wsparcie w redukcji obrzęków pozabiegowych lub pourazowych, zapewniające komfort i szybszy powrót do formy.



Detoksykacja i promienny wygląd

Zwiększenie elastyczności skóry oraz przywrócenie jej naturalnego blasku.



Lepszy sen i głęboki relaks

Głęboki odpoczynek i stabilność emocjonalna dzięki aktywacji układu przywspółczulnego.



Regeneracja po wysiłku

Szybsza regeneracja mięśni i poprawa krążenia po intensywnym treningu lub wysiłku.



Światło, które wspiera regenerację na poziomie komórkowym.



Mobilny system fotobiomodulacji całego ciała i terapii obszarowej.

PBM Wing to nowoczesne urządzenie, które stymuluje mitochondria do produkcji energii na poziomie komórkowym.

Dzięki zastosowaniu technologii fotobiomodulacji terapia wspiera procesy regeneracyjne, poprawia krążenie oraz redukuje ból, zapewniając pacjentom relaksującą i komfortową sesję.



17,000–18,000+ diod LED

Wysoka moc i równomierne pokrycie całego obszaru.



Technologia naświetlania 3D Proximity

Światło dociera pod różnymi kątami, zwiększając skuteczność terapii.



Obrót 180°

Elastyczność ustawienia i wygodny dostęp do klienta.



Bezpieczny i komfortowy

Bezdotykowa technologia o wysokim komforcie użytkowania.



Regulowana wysokość

Dostosowanie do różnych potrzeb i protokołów zabiegowych.



Wsparcie regeneracji i komfortu

Działa na skórę, mikrokrążenie, tkanki miękkie i głębsze struktury.

Badania kliniczne PBMT u ludzi

Wieloletnie badania naukowe wykazały korzystny wpływ fotobiomodulacji na procesy regeneracyjne, redukcję stanów zapalnych, łagodzenie bólu oraz poprawę funkcjonowania tkanek i narządów. Poniżej przedstawiono wybrane obszary klinicznych zastosowań PBMT.

Neurologia i funkcje mózgu oraz układu nerwowego	Układ mięśniowo-szkieletowy, ortopedia i reumatologia	Skóra, gojenie ran i medycyna estetyczna	Jama ustna, stomatologia i laryngologia	Choroby ogólnoustrojowe, naczyniowe i narządowe
• Choroba Alzheimera • Funkcje poznawcze • Leczenie udaru • Uraz mózgu (pourazowy) • Porażenie nerwu twarzonego • Neuralgia pooperacyjna • Zespół pieczenia jamy ustnej • Depresja • Zjawisko Raynauda (komponent neurologiczno-naczyniowy) • Neuropatyczne owrzodzenie stopy	• Ból dolnego odcinka pleców • Ból szyi • Ból mięśni • Zwyródnienie mięśni • Fibromialgia • Tendinopatia barku • Zapalenie ścięgna Achillesa • Zapalenie nadkłykcia boczno (łokiec tenisisty) • Zespół bolesnego barku • Zespół cieśni nadgarstka • Złamanie ręki / nadgarstka • Zaburzenia łokcia • Przewlekły ból stawów • Choroba zwyrodnieniowa stawów • Zapalenie stawów reumatoidalnych • Zapalenie stawów • Rehabilitacja mięśni • Wydolność sportowa • Półpasiec (ból pourazowy / neuropatyczny)	• Gojenie ran • Gojenie ran chirurgicznych • Owrzodzenie uciskowe • Owrzodzenie żyłne • Owrzodzenie zapalne • Owrzodzenie stopy cukrzycowej • Blizny po oparzeniach • Zapalenie skóry popromiennej • Rumień wywołany UV • Trądzik • Bielactwo • Choroby skóry związane z zarostem • Modelowanie sylwetki • Starzenie się skóry • Wypadanie włosów • Obrzęk limfatyczny	• Ból ortodontyczny • Ruch zębów (leczenie ortodontyczne) • Nadwrażliwość zębiny • Zapalenie błony śluzowej ust • Liszaj płaski jamy ustnej • Ból brodawek sutkowych (ewentualnie można przenieść do kategorii „kobiety zdrowie” jeśli taka powstanie) • Choroby dłoni i stóp oraz jamy ustnej • Stabilizacja implantów	• Leczenie nowotworów • POChP (przewlekła obturacyjna choroba płuc) • Niedoczynność tarczycy • Restenoza (zwężenie naczyń po zabiegach) • Stomia • Ból miesiączkowy

*Źródło naukowe

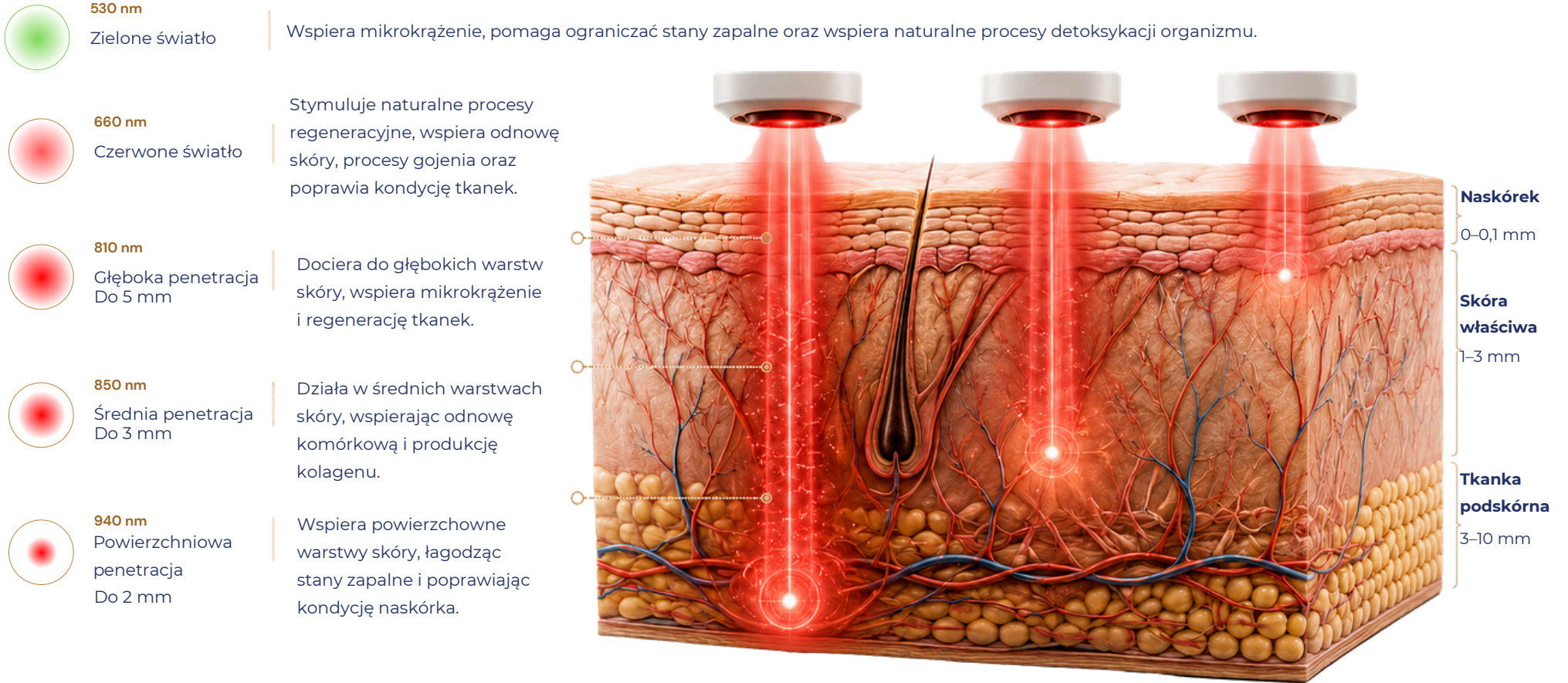
Niniejsza treść opiera się na ogólnych badaniach naukowych dotyczących fotobiomodulacji (PBM) i związanych z nią mechanizmów fizjologicznych.

Nie oznacza to bezpośredniej skuteczności ani efektów terapeutycznych konkretnego produktu i ma charakter wyłącznie informacyjny w celu wspierania zrozumienia konsumenta.

Link do badań- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=photobiomodulation+therapy&filter=pubt,clinicaltrial>

Jak fotobiomodulacja działa na skórę?

Światło o różnych długościach fal przenika w głąb skóry, na określoną głębokość, docierając do komórek, które potrzebują wsparcia w procesach regeneracyjnych.



Fotobiomodulacja pobudza mitochondria do produkcji ATP – naturalnej energii komórki, co przyspiesza regenerację, poprawia mikrokrążenie i wspiera zdrowie skóry na każdym poziomie.

EFEKTY DLA SKÓRY



Zdrowszy,
promienny
wygląd skóry



Wygładzenie
zmarszczek i
poprawa jędrności



Lepsze
nawilżenie
i elastyczność



Redukcja
zaczerwienień
i podrażnień



Wyrównanie
kolorytu skóry
i tekstury skóry

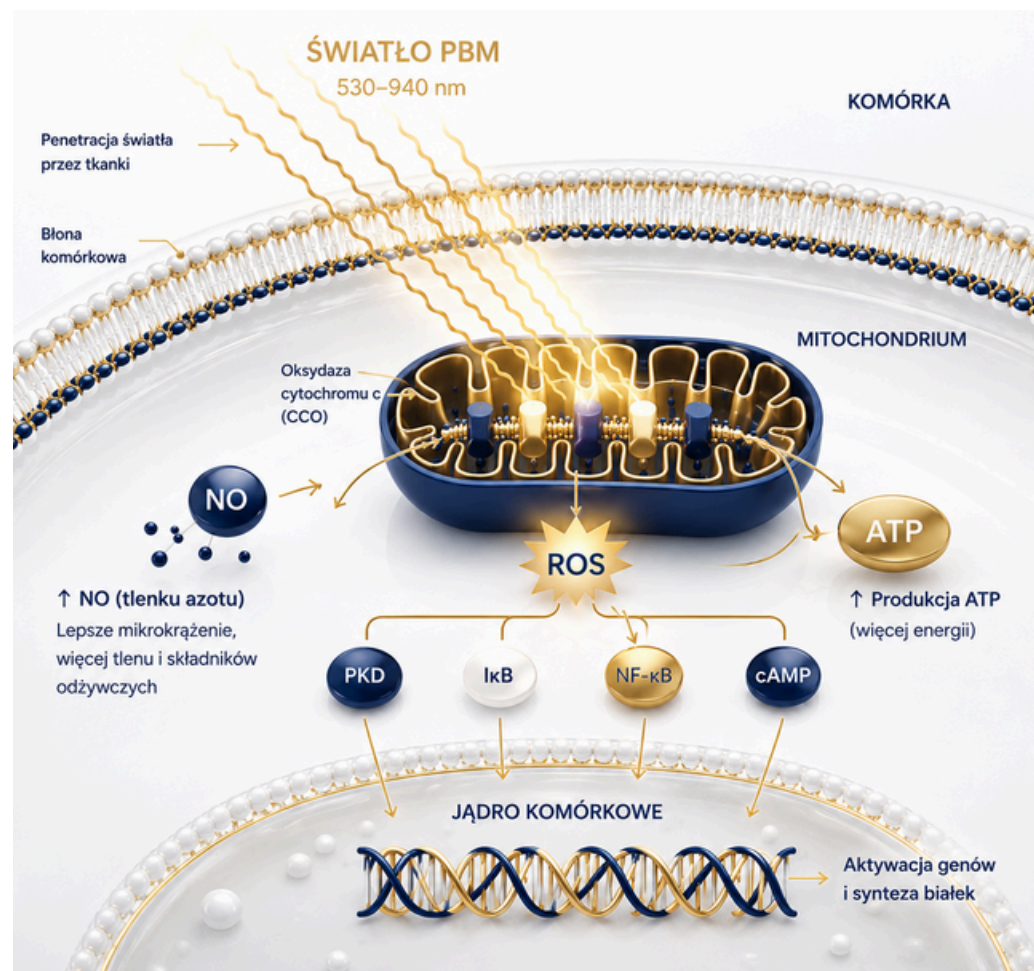


Wzmocnienie
naturalnych procesów
ochronnych

Mechanizm działania PBM na poziomie komórkowym.

Światło PBM o określonych długościach fali inicjuje szereg reakcji biochemicznych, które prowadzą do poprawy funkcji komórkowych i regeneracji tkanek.

- 1 Absorbpcja światła**
Światło PBM o długości fali 530–940 nm przenika przez błonę komórkową i jest absorbowane przez oksydazę cytochromu c (CCO) w mitochondriach.
- 2 Aktywacja mitochondriów**
Aktywacja CCO zwiększa transport elektronów w łańcuchu oddechowym, co prowadzi do wzrostu produkcji ATP.
- 3 Wzrost NO (tlenku azotu)**
Uwalnianie tlenku azotu (NO) poprawia rozszerzenie naczyń krwionośnych, wspiera mikrokążenie oraz zwiększa dostarczanie tlenu i składników odżywczych do tkanek.
- 4 Aktywacja szlaków sygnałowych**
ROS i cAMP aktywują szlaki sygnałowe (m.in. PKD i NF-κB), które regulują metabolizm komórkowy oraz ekspresję genów związanych z procesami regeneracyjnymi.
- 5 Synteza białek i regeneracja**
Aktywacja czynników transkrypcyjnych zwiększa syntezę białek, wspierając regenerację tkanek, redukcję stanów zapalnych oraz łagodzenie bólu.



Efekty kliniczne



Poprawa krążenia i dotlenienia tkanek



Redukcja stanu zapalnego i bólu



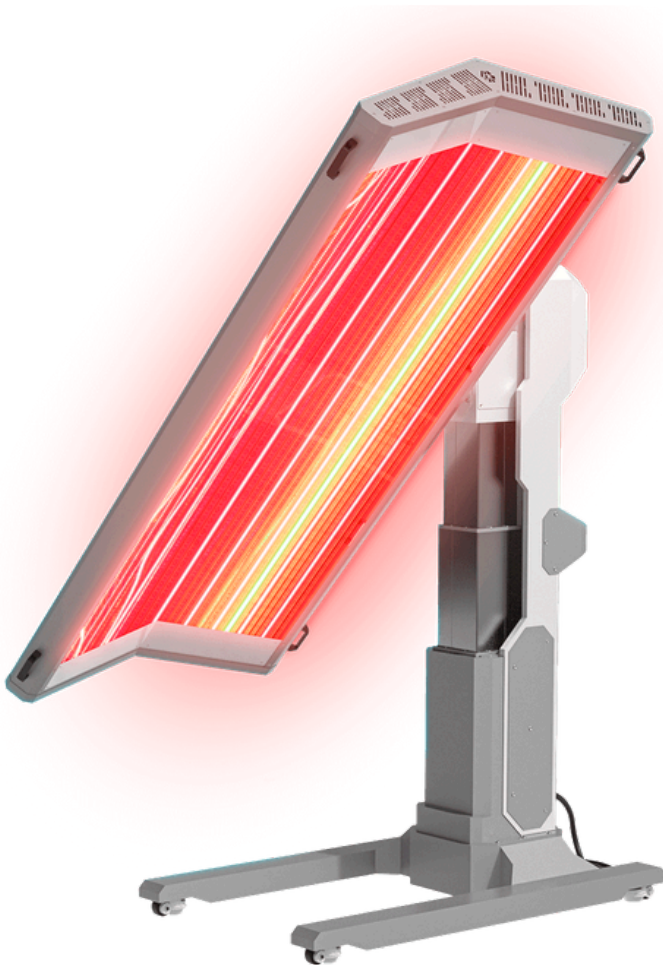
Wsparcie naturalnych procesów regeneracji



Poprawa funkcji komórkowych i ogólnej kondycji organizmu

Mechanizm działania i głęboka penetracja tkanek.

Zaawansowana konstrukcja zaprojektowana tak, aby przenikać przez naskórek do mięśni i głębokich tkanek.



Dostarczanie energii do głębokich tkanek

Ponad 18 000 diod LED oraz system naświetlania 3D umożliwiają przenikanie energii fotonicznej przez warstwę skóry właściwej do mięśni i tkanki tłuszczowej.



Technologia przeciwdziałająca adaptacji komórkowej

Wykorzystuje nieregularne sekwencje częstotliwości, ograniczając zjawisko adaptacji komórek i pomagając utrzymać wysoką skuteczność terapii.



7-stopniowy system częstotliwości Nogiera

Wykorzystuje 7-stopniowy system nieregularnych częstotliwości, który optymalizuje częstotliwości i występowanie impulsów w zależności od konkretnych potrzeb.



Synchronizacja z biologicznym rytmem

Zaprojektowany tak, aby synchronizować się z naturalnymi rytмами falowymi organizmu, zapewniając odczuwalną fizyczną reakcję w ciągu zaledwie 30 minut.

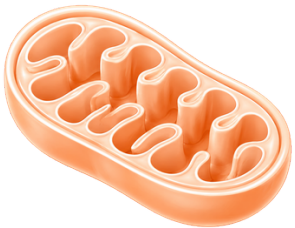
Nauka o fotobiomodulacji, nauka o świetle.

Aktywacja fabryk energii komórkowej.



Stymulacja produkcji ATP

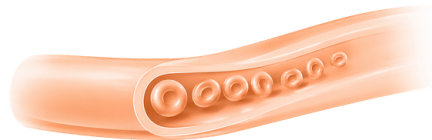
Stymuluje oksydazę cytochromu c (COX) w mitochondriach, aby zmaksymalizować produkcję energii komórkowej (ATP).



NO

Aktywacja szlaku tlenu azotu (NO)

Poprawia elastyczność naczyń krwionośnych i przepływ krwi, zapewniając efektywniejsze dostarczanie tlenu i składników odżywczych.



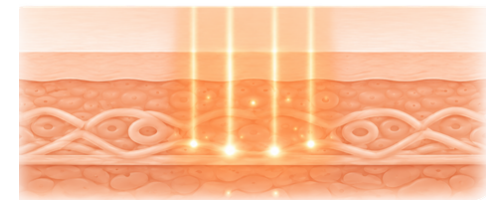
Modulacja ROS i efekty antyoksydacyjne

Zmniejsza stres oksydacyjny i przyspiesza regenerację, redukując zmęczenie mięśni i ból.



Nieinwazyjna terapia niskoenergetycznym laserem (LLLT)

Wykorzystuje bezpieczną energię świetlną zaprojektowaną do przenikania głęboko w tkanki.



6 Kluczowych Funkcji

Nowoczesne rozwiązanie tworzące przestrzeń, które łączy innowacyjną technologię z efektywnością operacyjną.

1

Energia promieniowania całego ciała



- 18 000 wysokiej gęstości diod LED
- Równomierne naświetlanie od twarzy do stóp
- Poprawa kolorytu i elastyczności skóry całego ciała

2

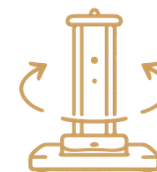
Zdalne sterowanie



- Ustawienia czasu i intensywności przez dedykowaną aplikację
- Mniejsze obciążenie personelu
- Personel może skoncentrować się wyłącznie na opiece nad klientem.

3

Inteligentne podnoszenie i obrót



- Regulacja wysokości 550–1150 mm
- i obrót 180°
- Idealna kompatybilność z istniejącym wyposażeniem
- Optymalizacja dla długotrwałego użytkowania

4

Wymierne rezultaty



- Moc wyjściowa klasy 2 000 W
- Dostarczenie energii do głębokich tkanek
- Wsparcie w redukcji obrzęków po zabiegach i w procesie regeneracji

5

Tryby częstotliwości terapeutycznych



- 7 rytmicznych wzorców
- Dostosowane tryby do relaksacji, regeneracji i witalności
- Spersonalizowana terapia

6

Wszechstronne programy



- Intensywne sesje 30-minutowe lub 60-minutowe sesje całego ciała
- Pakiety dopasowane do potrzeb Twojego centrum
- Dedykowane kursy na rehabilitację, regenerację i poprawę krążenia



Innowacyjna technologia

Zawansowane rozwiązania dla jeszcze lepszych efektów.



Efektywność operacyjna

Oszczędność czasu i zasobów ludzkich w codziennej pracy.



Komfort klienta

Bezpieczna, relaksująca terapia w przyjaznym środowisku.

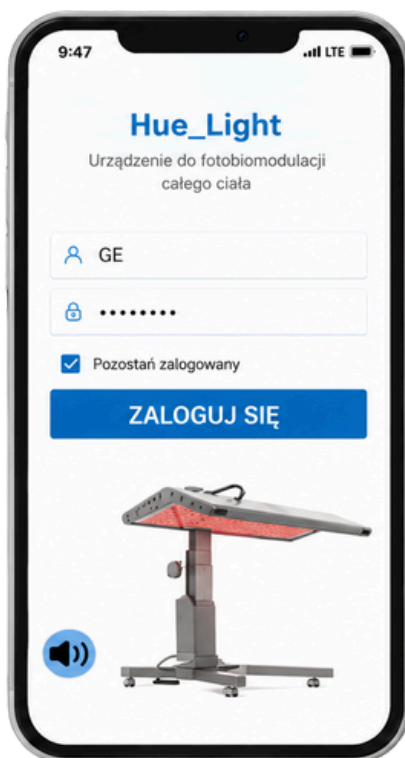


Wyższa rentowność

Większa satysfakcja klientów i rozwój Twojego biznesu.

System pielęgnacji – obsługa jednym dotknięciem.

Nie wymaga skomplikowanej obsługi. Wystarczy wybrać tryb odpowiedni do stanu klienta – skóry, bólu lub zmęczenia – za pomocą dedykowanej aplikacji i nacisnąć start. Pozwala personelowi obsługiwać innych klientów lub świadczyć dodatkowe usługi, maksymalizując efektywność pracy.



Intuicyjna obsługa.
Prosty interfejs -
łatwy dla każdego.



100% bezobsługowy system.
Personel może obsługiwać
innych klientów jednocześnie.



Bezpieczny i niezawodny.
Automatyczne
zabezpieczenia
i stałe monitorowanie.



**Większa efektywność,
oszczędność czasu.**
Większy zysk dla Twojego
biznesu.

Elastyczna mata do fotobiomodulacji brzucha (PBM)



Światło NIR 810–940 nm

Głęboka penetracja
i skuteczne
działanie.



544 diody led

Równomierne
naświetlenie na całej
powierzchni.



Elastyczna i miękka mata

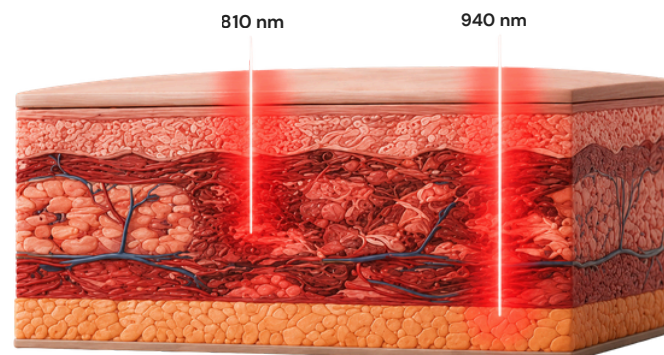
Idealne
dopasowanie
do ciała.



8 trybów Nogiera

Precyzyjne
protokoły
częstotliwości.

Dlaczego 810–940 nm?



850 nm

Działanie w średnich
warstwach tkanek,
wsparcie mikrokążenia
i metabolizmu.

940 nm

Głęboka penetracja, wsparcie
struktur podskórnych
i odcinka lędźwiowego.

Ukierunkowane wsparcie dla komfortu i regeneracji.

Zastosowania:



Okolice brzucha i talia



Wsparcie trawienia
i metabolizmu



Odcinek lędźwiowy



Kończyny dolne



Regeneracja
po przeciążeniu



**Poprawa
mikrokrążenia**



**Wsparcie
procesów trawienia**



**Redukcja napięcia
i dyskomfortu
w okolicy brzucha**



**Uczucie lekkości
i komfortu**



**Ułga dla odcinka
lędźwiowego**



**Wsparcie kończyn
dolnych**

Jak działa PBM?

Światło, które wspiera naturalne procesy regeneracji organizmu

PBM (Photobiomodulation) wykorzystuje światło o określonych długościach fali, aby stymulować mitochondria w komórkach do produkcji energii, wspierając tym samym naturalne procesy naprawcze organizmu.

1 Emisja światła

Urządzenie emituje światło o optymalnych długościach fali (530–940 nm), przenikając przez skórę do tkanek.

2 Absorpcja w mitochondriach

Światło jest absorbowane przez cytochrom C oksydazę w mitochondriach, kluczowy enzym w produkcji ATP.

3 Zwiększenie produkcji energii (ATP)

Wzrost poziomu ATP dostarcza komórkom więcej energii niezbędnej do regeneracji i prawidłowego funkcjonowania.

4 Efekty terapeutyczne

Redukcja stanów zapalnych, zmniejszenie bólu, przyspieszenie gojenia tkanek oraz poprawa funkcji komórkowych.

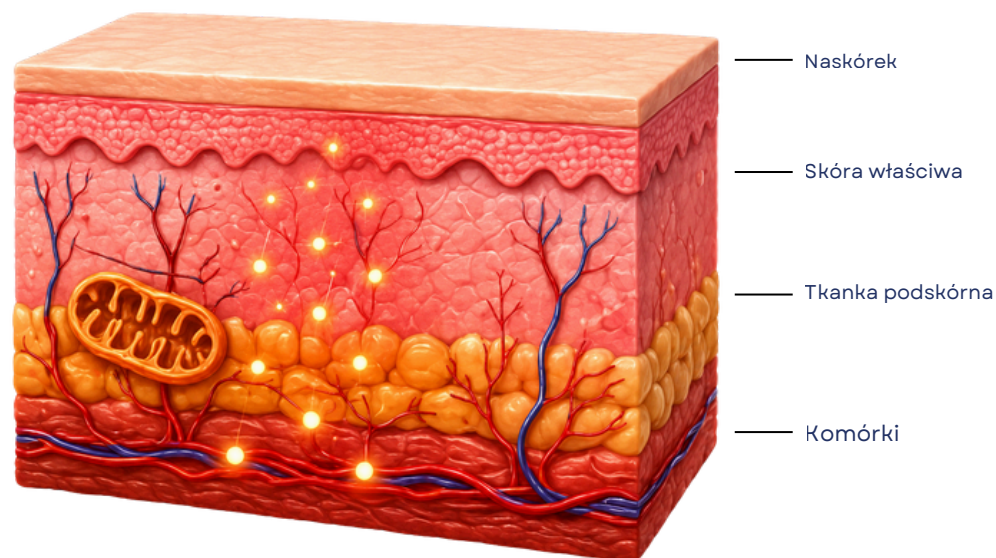
Światło

530–940 nm

Mitochondrium (cytochrom c oksydaza)

ATP (energia)

Więcej energii dla komórek



Naturalna terapia

Wspiera naturalne procesy zachodzące w organizmie – bez leków i interwencji.



Bezpieczna i nieinwazyjna

Klinicznie potwierdzona skuteczność bez skutków ubocznych.



Szerokie zastosowanie

Wspiera regenerację w wielu obszarach zdrowia i urody.



Naukowo potwierdzone

Setki badań klinicznych potwierdzają skuteczność PBM w różnych obszarach zdrowia i regeneracji organizmu.

Mata PBM do fotobiomodulacji piersi.

Precyzyjna fotobiomodulacja dla komfortu i zdrowia kobiet.

Breast PBM Irradiator to precyzyjne urządzenie do miejscowej fotobiomodulacji, zaprojektowane z myślą o komfortowym naświetlaniu okolicy piersi oraz węzłów chłonnych pachowych światłem o długości fali 810–940 nm, w tym 850 nm i 940 nm.

Dzięki elastycznej, miękkiej konstrukcji oraz 368 diodom LED urządzenie równomiernie dopasowuje się do ciała, wspierając mikrokrążenie, drenaż limfatyczny oraz komfort tkanek w sposób nieinwazyjny i wygodny dla pacjentki.



Światło NIR 810–940 nm

Głębokie przenikanie i skuteczne działanie.



368 LED

Równomierne naświetlanie całego obszaru.



Elastyczna konstrukcja

Miękka dopasowująca się do ciała.



Drenaż limfatyczny i mikrokrążenie

Wsparcie naturalnych procesów organizmu.



Bezpieczeństwo i komfort

Nieinwazyjna i przyjemna terapia światłem.

Komfort. Wsparcie. Kobiecość.

Mata PBM do fotobiomodulacji piersi to rozwiązanie stworzone z myślą o delikatnym, ale skutecznym wsparciu zdrowia kobiet na każdym etapie życia.

Mata może pomagać w dolegliwościach takich jak:

- Tkliwość i wrażliwość piersi
- Obrzęki i zatrzymanie płynów
- Napełnienie i dyskomfort tkanek
- Dolegliwości związane z PMS
- Laktacja i okres połogu
- Wsparcie w procesie regeneracji po zabiegach i terapiach

8 CZĘSTOTLIWOŚCI NOGIERA

Urządzenie działa w 8 trybach opartych na częstotliwościach dr. Nogiera, które w oparciu o specyficzne częstotliwości wspierają organizm w harmonizacji, regeneracji i przywracaniu równowagi biologicznej.



2,5 Hz



10 Hz



50 Hz



200 Hz



400 Hz



800 Hz



1000 Hz



2000 Hz

Urządzenie posiada certyfikat CE i spełnia wymagania prawne UE zgodnie z najnowszymi dyrektywami w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska.