

BIOPTRON[®]

LIGHT THERAPY SYSTEM By Zepter Group

albo go masz albo go potrzebujesz

ŚWIATŁO TO ENERGIA

ŚWIATŁO TO ŻYCIE

ŚWIATŁO TO ZDROWIE



Aparat medyczny
odpowiadający
normom
93/42/EEC
Unii Europejskiej
dla urządzeń
medycznych



BIOPTRON

światło, które leczy

CHARAKTERYSTYKA FIRMY

Firma **ZEPTER INTERNATIONAL** to międzynarodowy koncern, który zajmuje się **produkcją, sprzedażą i dystrybucją ekskluzywnych towarów najwyższej jakości** na cały świat poprzez sprzedaż bezpośrednią oraz sklepy detaliczne. Od momentu powstania ZEPTER dąży do tego, aby ulepszać styl życia ludzi na całym świecie i stać się istotnym elementem ich codziennego życia.

Obecnie co 2 sekundy gdzieś na wyciąg produktów firmy ZEPTER.

ZEPTER obecny jest na **5 kontynentach** i w ponad **40 krajach nie tylko poprzez sprzedaż bezpośrednią, ale również dzięki liczny sklepom i salonom zlokalizowanym przez najśłynniejszych alejach wielkich miast.**

Sukces firmy ZEPTER przypisuje się nie tylko dalekosiężnej wizji i innowacyjnemu produktom o najwyższej jakości, ale również wysoce zmotywowanej **strukturze sprzedażowej liczącej 120 000 konsultantów na całym świecie.** Dumą firmy ZEPTER jest sieć znakomicie wyszkolonych menadżerów oraz przedstawicieli, wspólnie uczestniczących w globalnej **misji zdrowia i urody.**

Każdego roku w **prezentacjach firmy ZEPTER** odbywających się w prestiżowych siedzibach lub w domu klienta uczestniczy ponad **60 000 000 osób.**

Poprzednie dziesięciolecie to pasmo sukcesów – firma ZEPTER pozyskała **65 000 000 zadowolonych klientów**, sprzedając ponad **600 000 000 produktów**, co dowodzi, że marka ZEPTER kojarzy się z **NAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ, WYSOKIEJ KLASY STYLEM oraz NIEZAWODNĄ TRWAŁOŚCIĄ!**

PRODUKTY ZEPTERA

Produkty firmy ZEPTER, będące rezultatem wieloletnich badań naukowych i rozwoju technologicznego, tworzą unikatowy system, oferujący kompletne rozwiązanie dla zdrowego stylu życia.

Aby żyć zdrowo i w zgodzie z naturą, możemy wybrać dla siebie wyroby spośród szerokiej gamy **najwyższej jakości produktów z 6 Brandów.**



Zepter Business Centre w Warszawie

ZEPTER MEDICAL

Bioptron – System Terapii Światłem obejmujący aparaty medyczne służące leczeniu ran i uśmierzeniu bólu.

Therapy Air – System oczyszczania i uzdatniania powietrza wewnątrz pomieszczeń.

Vital System – Urządzenia medyczne i kosmetyczne stworzone do ochrony zdrowia i pielęgnacji ciała.

ZEPTER HOME CARE

CLEANSY – Rewolucyjny System Czyszczenia, w skład którego wchodzi:

TUTTOLUXO 6S – Kompletny System Czyszczący i Prasujący

AquaJebbo – Profesjonalny System czyszczący przy użyciu pary wodnej

Aqueena – Najbardziej zaawansowany technologicznie System Oczyszczania Wody

CleanSyMag – Magnetyczny zmiękczaczy wody

SPYTEL – Wysokiej jakości System Alarmowy

ZEPTER HOME ART

KOLEKCJA MASTERPIECE składa się z:

Masterpiece Cookware – Zestawy naczyń do gotowania bez wody i soli oraz smażenia bez tłuszczu

Tableware – Elegancka zastawa stołowa, w skład której wchodzi: Zestawy do napojów, Kieliszki, Porcelana, Obrusy, Podkładki, Sztućce i Noże

Tableart – Wytworna kolekcja Wazonów i artykułów do dekoracji stołu.

vacSy – Opatentowany System Próżniowy do przechowywania żywności, która zachowuje swoje odżywcze wartości

mixSy – Wielofunkcyjny mikser kuchenny, który oszczędza czas i minimalizuje wysiłek.

ZEPTER COSMETICS

LA DANZA – Ekskluzywna linia szwajcarskich kosmetyków posiadających właściwości upiększające i lecznicze, efektywnie zwalczające oznaki starzenia.

SWISSO LOGICAL – Linia kosmetyków do pielęgnacji skóry oparta na aktywnych proteinach oraz wyciągu z Echinacei.

SWISSO LOGICAL EXXXTRA – Kosmetyki do makijażu zawierające najwyższej jakości składniki do upiększania i pielęgnacji skóry

SWISS NATURE – Linia kosmetyków zapobiegająca starzeniu się skóry, wzbogacona naturalnym ekstraktem z szarłatki alpejskiej.

ZEPTER LUXURY

EKSKLUZYWNE ZEGARKI PHILIP ZEPTER Szwajcarskie kolekcje wytwarzane w limitowanych seriach z największą precyzją i z najlepszych materiałów.

EKSKLUZYWNE PRZYBORY DO PISANIA PHILIP ZEPTER – Stylo-wo długopisy i wieczne pióra będące przykładem perfekcji włoskich mistrzów.

EKSKLUZYWNA BIŻUTERIA I BIŻUTERIA MAGNETYCZNA – Nowoczesne, wyszukane i eleganckie zaprojektowane kolekcje biżuterii i akcesoriów dla kobiet i mężczyzn.

HOME DESIGN PHILIP ZEPTER – Luksusowe kolekcje pościeli będące wyrazem wyrafinowanego gustu i dbałości o szczegóły.

ZEPTER ZESPRESSO

Zespresso® Café – Nowej generacji eleganckie ekspres ciśnieniowy do parzenia kawy w kapsułkach.

Kawa Barista – delikatny smak kawy z korzenną nutą podkreślającą charakter kawy

Kawa Royal – typowe włoskie espresso zawierające subtelny akcent czekoladowy

Kawa Intenso – mieszanka kaw o intensywnym smaku z nutą czekolady i tytoniu

Kawa Decaffeinato – espresso bezkofeinowe

Wierzmy, że tylko dobrze poinformowany klient dokona właściwych wyborów, dokonując zakupu odpowiedzialnych produktów, które będą miały korzystny wpływ na jego zdrowie.

NAGRODA NOBLA W DZIEDZINIE MEDYCYNY ZA TERAPIĘ ŚWIATŁEM W 1903 ROKU

Sergey Bubka



KILKA MILIONÓW OSÓB
korzysta z aparatów
BIOPTRON

ŚWIATŁO SŁONECZNE - ŹRÓDŁO ŻYCIA



Światło jest niezbędne do życia w równym stopniu, jak woda i powietrze. Światło słoneczne pomaga organizmowi regulować wiele ważnych procesów biologicznych. Ludzki organizm przetwarza je na energię niezbędną do życia.

Zastosowanie terapii światłem w medycynie ma długą historię. Pierwszym źródłem światła stosowanym w terapii było naturalne światło słoneczne, którego lecznicze właściwości znano już w starożytnym Egipcie. Później Hipokrates opisał jego zastosowanie w leczeniu różnych schorzeń. Pomimo, że nie znano naukowego uzasadnienia istoty terapii światłem słonecznym, jej lecznicza moc była na tyle oczywista, że rzymscy i arabscy lekarze wprowadzili ją do powszechnej praktyki medycznej.

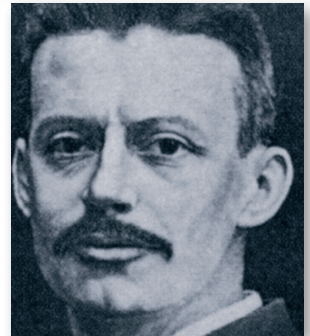
NATURA ŚWIATŁA SŁONECZNEGO

Widzialna część promieniowania słonecznego jest niewielką częścią elektromagnetycznego spektrum istniejącego tylko w naturze. Światło, jak całe elektromagnetyczne promieniowanie, rozprzestrzenia się w postaci fal różnych długości i z określoną energią. Część spektrum, niewidocznego gołym okiem, to promieniowanie ultrafioletowe (UV) i podczerwone (IR), które również ma wpływ na organizm człowieka. Promieniowanie UV może, jak wiadomo, wywołać poważne problemy zdrowotne. Promieniowanie IR jest głównie wykorzystywane jako źródło ciepła.



NAGRODA NOBLA ZA TERAPIĘ ŚWIATŁEM

Duński lekarz, Niels Ryberg Finsen zapoczątkował współczesną terapię świetlną 100 lat temu. W 1903 roku otrzymał Nagrodę Nobla za pracę o wykorzystaniu światła w leczeniu chorób skóry. Skonstruował on pierwsze urządzenie emitujące fale podobne do fal światła słonecznego. Odnosił on znaczące osiągnięcia w zastosowaniu tego urządzenia w leczeniu wielu chorób skóry.



Niels Ryberg Finsen
Nagroda Nobla 1903 r.

TERAPIA ŚWIATŁEM BIOPTRON

Zespół badawczy firmy **Bioptron AG**, na początku lat 80-tych rozwiązał zarówno teoretyczne, jak i praktyczne problemy nowoczesnej terapii światłem. W oparciu o te osiągnięcia stworzono rewolucyjną technologię leczenia światłem - **System Terapii Światłem Bioptron**.

BIOPTRON W MEDYCYNIE



System Terapii Światłem Bioptron może być stosowany zarówno jako Terapia uzupełniająca, która wspomaga konwencjonalne metody leczenia, jak również jako podstawowa forma terapii we wskazanych przypadkach w różnych dziedzinach medycyny:

- w dermatologii
- w traumatologii
- w rehabilitacji
- w reumatologii
- w fizjoterapii
- w medycynie sportowej
- w geriatricii
- w pediatrii
- w profilaktyce

WŁĄCZ BIOPTRON, WYŁĄCZ BÓL ZDROWIE I PIĘKNO DZIĘKI MOCY ŚWIATŁA BIOPTRON

BIOPTRON I BIOSTYMULACJA

Światło **BIOPTRON** posiada właściwości biostymulacyjne - wpływając na komórki:

- harmonizuje procesy metaboliczne
- wzmacnia system immunologiczny
- stymuluje procesy regeneracji i samoleczenia całego organizmu

Światło emitowane przez urządzenie **BIOPTRON** wywołuje efekty foto-biostymulacyjne, które stymulują delikatnie wewnątrzkomórkowe struktury i molekuly, a następnie inicjują min. łańcuchy ważnych reakcji w komórce. Efekty nie ograniczają się wyłącznie do nasświetlanego obszaru skóry, ale mogą obejmować całe ciało.

Różne tkanki i komórki w organizmie mają swoją własną, odmienną zdolność do absorpcji światła i będą pochłaniać wyłącznie specyficzne dla siebie fale świetlne.

Światło Bioptron wspomaga zdolności regeneracyjne organizmu w sposób całkowicie naturalny.

WSKAZANIA MEDYCZNE

BIOPTRON LECZY RANY:

- Pourazowe
- Pooperacyjne
- Oparzenia
- Odleżyny
- Owrzodzenia podudzi

ŁAGODZI BÓL

- Reumatologia
- Fizjoterapia i rehabilitacja
- Medycyna sportowa

W schorzeniach reumatycznych pozwala:

- Wyeliminować lub zmniejszyć ból
- Zwiększyć siłę mięśni
- Zwiększyć aktywność ruchową
- Skrócić czas porannych zeszywnień stawów
- Poprawić sen i jakość życia
- Znaczco zmniejszyć ilość zażywanych środków przeciwbólowych lub całkowicie zaprzestać ich zażywania

W medycynie sportowej:

- Zmniejsza bóle mięśni
- Przyspiesza powrót do sprawności fizycznej
- Zmniejsza bóle kręgosłupa i stawów
- Wspomaga leczenie bolesnych kontuzji sportowych (naciągnięcia ścięgien, skręcenia, otarcia itp.).

Jest najlepszym środkiem pomocniczym w leczeniu:

- Stłuczeń
- Skręceń
- Naderwań ścięgien
- Zwichnięć
- Skaleceń
- Siniaków

W fizjoterapii i rehabilitacji, Terapia Światłem BIOPTRON:

- Zmniejsza bóle i kurcze mięśni
- Poprawia odżywienie tkanek
- Stymuluje zmniejszanie się obrzęków
- Przyspiesza procesy regeneracji i leczy rany

Zastosowanie Terapii Światłem BIOPTRON prowadzi do szybkiego wzmocnienia organizmu i całkowitego wyleczenia oraz jest najlepszym i najbardziej ekonomicznym sposobem leczenia wielu stanów bólowych.

Dzięki BIOPTRON:

- Rany szybciej się goją
- Blizny stają się mniej widoczne
- Urazy ustępują szybciej
- Bóle stają się mniej dokuczliwe



W przypadku jakichkolwiek pytań, prosimy skontaktować się z przedstawicielem firmy ZEPTER - Konsultantem Medycznym Bioptron

BIOPTRON W MEDYCYNIE

WSKAZANIA MEDYCZNE

BIOPTRON DLA DZIECI

CHOROBY DZIECIĘCE:

- Choroby skóry:
 - Egzema alergiczna
 - Infekcje skóry
- Infekcje górnego układu oddechowego
- Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe
- Zaburzenia neurologiczne

CHOROBY NIEMOWLĘCE:

- Pieluszkowe zapalenie skóry
- Zapalenie żył
- Odparzenia
- Zaburzenia skórne

ZABURZENIA DERMATOLOGICZNE I PROBLEMY SKORNE

- Trądzik
- Egzema
- Łuszczyca

- Inne infekcje skóry
- Opryszczka
- Atopowe zapalenie skóry
- Uszkodzenia błony śluzowej

ZABURZENIA ZWIĄZANE Z PORAMI ROKU

Terapia Światłem Biopton jest najlepszym środkiem w leczeniu typowych objawów Sezonowego Zaburzenia Nastroju (SAD) - takich jak: chroniczne zmęczenie i obniżona motywacja.

ZASTOSOWANIE TERAPII ŚWIATŁEM BIOPTRON

Terapia Światłem Biopton powinna być stosowana indywidualnie. Czas trwania każdej sesji i całego procesu leczenia zależy głównie od rodzaju problemu zdrowotnego i leczonego obszaru.



1. Oczyszcz obszar, który chcesz leczyć i zrelaksuj się.



2. Skieruj promień światła na leczony obszar. Trzymaj urządzenie pod kątem 90° w odległości ok.10 cm. Strumień światła nie powinien się poruszać podczas sesji



3. Stosuj światło Biopton przez 4-10 minut raz lub dwa razy dziennie.



4. Powtórz kroki od 1 do 3 dla każdego obszaru ciała, który jest leczony.



5. Po zakończeniu sesji odłącz urządzenie od źródła zasilania.

BIOPTRON W KOSMETYCE



- **Działa przeciwzmarszczkowo!**
- **Zmniejsza istniejące zmarszczki!**
- **Spowalnia pojawianie się nowych!**

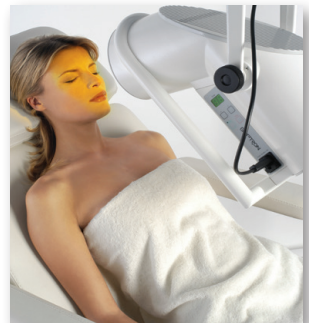
BIOPTRON - ROZŚWIETLI TWOJĄ URODĘ!

W kosmetyce, Terapia Światłem BIOPTRON:

- Poprawia koloryt skóry
- Wygładza głębokie zmarszczki
- Optymalizuje działanie preparatów kosmetycznych
- Czyni skórę bardziej elastyczną i poprawia jej napięcie
- Odmładza i odświeża skórę
- Pomaga w zwalczaniu zmian powstałych na skórze wskutek działania stresu i sposobu życia
- Pomaga zrelaksować się i przywraca dobre samopoczucie

Terapia Świetlna BIOPTRON jest idealnym uzupełnieniem codziennej pielęgnacji skóry, najlepszym dodatkiem do zabiegów kosmetycznych w profesjonalnych salonach piękności oraz niezbędną terapią w domu.

BIOPTRON skutecznie leczy chorobę, dotkniętą procesami starzenia i działaniem stresu skórę oraz maksymalnie wydłuża okres atrakcyjności młodej skóry!



ŚWIATŁO BIOPTRON JEST:



- Spolaryzowane
- Polichromatyczne, bez promieniowania UV
- Niekoherentne
- Światłem o niskiej energii
- Bezpieczne
- Brak efektów ubocznych
- Brak znanych przeciwwskazań

ŚWIATŁO - ŹRÓDŁO ŻYCIA

W latach 80-tych, intensywne badania naukowe wykazały, że liniowo spolaryzowane światło ma pozytywny wpływ i działa biostymulująco na poddawane naświetlaniu części ciała i cały organizm. Dokonania te stworzyły solidną naukową podstawę, która w tym czasie zachęciła zespoły badawcze firmy **BIOPTRON AG** do rozpoczęcia obszernych, teoretycznych, a następnie laboratoryjnych i klinicznych badań.

Cechami charakterystycznymi światła BIOPTRON są:

1. Polaryzacja

Światło BIOPTRON jest spolaryzowane: jego fale poruszają się (drgają) wyłącznie w płaszczyznach równoległych. Światło emitowane przez aparaty BIOPTRON osiąga stopień polaryzacji powyżej 95%.

2. Polichromatyczność

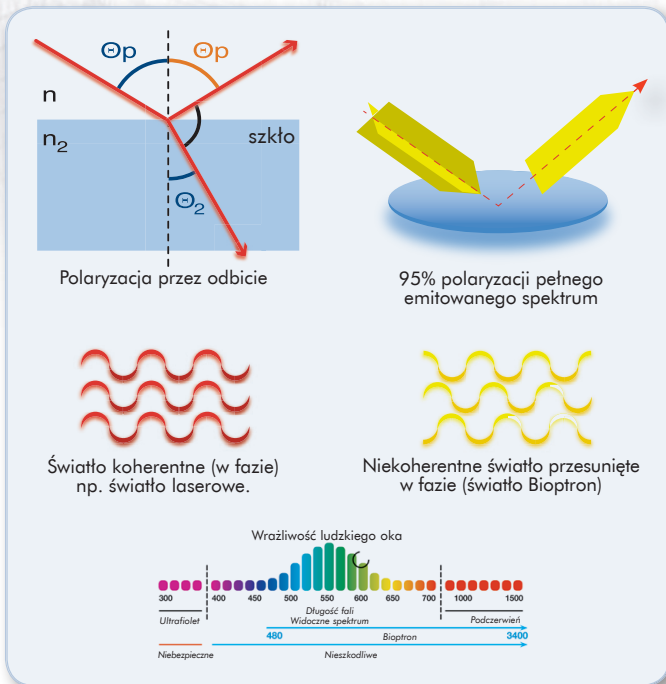
Światło BIOPTRON jest polichromatyczne: oznacza to, że jego spektrum nie składa się tylko z jednej długości fali, jak jest w przypadku światła laserowego, ale posiada szeroki zakres zawierający światło widzialne i część spektrum podczerwonego. Światło BIOPTRON emituje fale o długości w zakresie od 480 do 3 400 nm. Światło BIOPTRON nie zawiera promieniowania UV!

3. Niekoherentność (Niespójność)

W odróżnieniu od światła laserowego, światło BIOPTRON jest niespójne lub przesunięte w fazie. Oznacza to, że fale świetlne nie są zsynchronizowane.

4. Światło o niskiej energii

Światło BIOPTRON ma niską gęstość energii. Energia tej wielkości wywołuje efekt biostymulacyjny i pozwala światłu



stymulować w naturalny sposób różne procesy biologiczne w organizmie.

BIOPTRON WPŁYWA POZYTYWNE NA KOMÓRKI!

Komórka jest podstawowym budulcem i jednostką funkcjonalną ludzkiego organizmu. Błona komórkowa przepuszcza światło BIOPTRON i przekształca je na energię elektrochemiczną za pomocą specjalnych receptorów. Taka ener-

gia działa pozytywnie na zharmonizowane biochemiczne procesy przebiegające w komórce. Światło BIOPTRON działając poprzez błony komórkowe, stymuluje metabolizm, dostarcza komórkom substancji odżywczych i energii oraz aktywuje procesy wymiany tlenu w całym organizmie.

BIOPTRON W NAUCE



Lata badań potwierdziły pozytywny wpływ Światła BIOPTRON i umożliwiły jego szerokie zastosowanie w wielu dziedzinach medycyny.

Wiele opracowań i badań naukowych dały podstawę dla szerokiego zastosowania Terapii Światłem BIOPTRON na całym świecie. Terapia Światłem BIOPTRON jest dzisiaj częścią nowoczesnej technologii medycznej, najlepszą metodą działań zapobiegawczych i rehabilitacyjnych.

Zespół naukowy firmy BIOPTRON AG skutecznie współpracuje ze znanymi ekspertami, badaczami i lekarzami w wielu krajach, aby wyjaśnić wpływ i terapeutyczną skuteczność światła spolaryzowanego. Lata współpracy zaowocowały opublikowanymi wynikami projektów badawczych w najbardziej szanowanych wydawnictwach medycznych.

- 1) L. Medenica, M. Lens: „Zastosowanie spolaryzowanego, polichromatycznego, niespójnego światła jako jedyne go środka w terapii owróżnienia podudzi”, *Journal of Wound Care*, 2003; 12 (1) : 37-40.
- 2) S. Monstrey, H. Hoeksema, H. Saelens, K. Depuydt, M. Hamdi, K. Van Landuyt, P. Blondeel: „Konservatywne podejście do leczenia głębokich ran pooparzeniowych przy użyciu terapii spolaryzowanego światła”, *British Journal of Plastic Surgery*, 2002; 55: 420-426.
- 3) S. Monstrey, H. Hoeksema, K. Depuydt, G. Van Maele, K. Van Landuyt,

P. Blondeel: „Wpływ światła spolaryzowanego na leczenie ran”, *European Journal of Plastic Surgery*, 2002; 24 (8) : 377-382.

- 4) W. Vanscheidt: „Wpływ światła spolaryzowanego na leczenie ran”, *European Journal of Plastic Surgery*, 2002; 24 (8) : 383.
- 5) Iordanou P, Baltopoulos G, Gianakopoulou M, Bellou P, Ktenas E. „Wpływ światła spolaryzowanego na proces leczenia owróżnienia odleży-

nowego”, *Int J Nurs Pract.* 2002 Feb; 8 (1) : 49-55.

- 6) T. Kubasova, M. Horvath, K. Kocsis i M. Fenyő: „Wpływ światła widzialnego na niektóre parametry komórkowe i immunologiczne”, *Immunology and Cell Biology*, 1995; 73: 239-244.
- 7) P. Bolton, M. Dyson i S. Young: „Wpływ światła spolaryzowanego na zwolnienie czynników wzrostu z linii komórkowej typu makrofagowego U-937”, *Laser Therapy*, 1992: 33-37.



APARATY DO TERAPII ŚWIATŁEM BIOPTRON



Opatentowane i zatwierdzone jako urządzenia medyczne

BIOPTRON AG

BIOPTRON AG jest firmą szwajcarską, która stała się członkiem grupy Zepter w połowie lat 90-tych. Rewolucyjne odkrycia w dziedzinie terapii światłem są wynikiem rozległych badań naukowych, doświadczenia i potencjału Grupy Zepter. Dzięki badaniom powstały aparaty BIOPTRON służące do Terapii Światłem, które są profesjonalnymi urządzeniami medycznymi.

Firma BIOPTRON AG posiada wszelkie pozwolenia i świadectwa, które powinno mieć urządzenie medyczne na terenie Polski, Unii Europejskiej i Konfederacji Szwajcarskiej.

Zabiegi przy użyciu Światła BIOPTRON są idealnym dodatkiem w codziennej pielęgnacji skóry w domu oraz ważnym urządzeniem w profesjonalnych salonach piękności służącym w codziennej pracy.

URZĄDZENIA BIOPTRON

Wszystkie aparaty BIOPTRON są urządzeniami medycznymi wykorzystywanymi przez profesjonalistów: w szpitalach, instytucjach specjalistycznych, salonach piękności, centrach sportowych, oraz w domu.

Ze względu na ich innowacyjną technologię i wygląd, aparaty BIOPTRON są proste i bezpieczne w użyciu. Wszystkie urządzenia medyczne BIOPTRON mogą być łatwo ustawiane w różnych pozycjach według potrzeb użytkownika, pozwalając z łatwością oddziaływać na każdą część ciała. Wszystkie trzy produkty posiadają taką samą charakterystykę techniczną i identyczny wpływ na organizm ludzki. Różnią się jedynie średnicą filtra, od której zależy rozmiar plamy światła.

BIOPTRON Compact III

Jest łatwy w użyciu zarówno w zastosowaniu profesjonalnym, jak i domowym. Dzięki swojemu ergonomicznemu kształtowi, rozmiarowi i wadze, jest on niezwykle prosty w obsłudze. Niewielkie rozmiary sprawiają, że jest urządzeniem przenośnym. Średnica filtra wynosi 4 cm. Urządzenie BIOPTRON Compact III wyposażone jest w wbudowany timer, emitujący krótki sygnał dźwiękowy co dwie minuty, ułatwiający kontrolowanie długości sesji terapeutycznej.

BIOPTRON Pro I

Urządzenie zostało zaprojektowane do stosowania w domu, szpitalach, instytucjach medycznych, centrach sportowych i gabinetach kosmetycznych. Jest dostępne z funkcjonalnym systemem podlogowym lub/i ergonomicznym systemem stołowym, zapewniającym wygodne stosowanie urządzenia w każdym miejscu. Łatwo regulowana wysokość jak też i kąt pochylecia głowicy, wraz z możli-

wością obracania w zakresie do 360° pozwala na wygodne użycie urządzenia prawie w każdej pozycji.

Czas trwania zabiegu można łatwo mierzyć z dokładnością do 30 sekund za pomocą panelu kontrolnego. Zintegrowany ogranicznik pomiarowy ułatwia ustawienie odpowiedniej odległości od naświetlanej powierzchni. Stół stołowy jest dodatkowo wyposażony w pokrowiec chroniący przed kurzem jak i wygodną matę, która nadaje się do prania oraz dezynfekcji. Średnica filtra w Bioptron Pro I, wynosząca 11 cm pozwala na stosowanie urządzenia na małych jak i dużych powierzchniach skóry.

Bioptron Pro I gwarantuje wysoką wygodę w każdej sytuacji oraz jak każde inne urządzenie do Terapii Światłem Bioptron, jest łatwe w montażu i proste w obsłudze.

BIOPTRON 2

Przeznaczony jest do profesjonalnego zastosowania w medycynie (szpitale i inne specjalistyczne instytucje medyczne) oraz w centrach sportowych i salonach kosmetycznych. Jego innowacyjna budowa umożliwia łatwe zastosowanie w domowych warunkach. Średnica filtra wynosi 15 cm. Żądaną długość każdej sesji terapeutycznej można łatwo ustawić i kontrolować za pomocą wbudowanego timera z wyświetlaczem. BIOPTRON 2 wyposażony jest w układ elektroniczny o tzw. łagodnym starcie i wyłączeniu, dzięki któremu najwrażliwsze części urządzenia są odpowiednio zabezpieczone. Konstrukcja urządzenia umożliwia łatwe ustawienie go w różnych pozycjach, aby każda część ciała pacjenta była łatwo dostępna podczas zabiegów terapeutycznych.

CERTYFIKATY JAKOŚCI

Certyfikat Zapewnienia Jakości (DEKRA)

potwierdzający, że BIOPTRON AG spełnia międzynarodowe standardy jakości dla producentów urządzeń medycznych ISO 9001:2000 – ISO 13485:2000



Certyfikat Systemu Zapewnienia Jakości (DEKRA)

zapewniający, że BIOPTRON AG spełnia najwyższe standardy Unii Europejskiej według Dyrektywy 93/42/EEC (Dyrektywa Wspólnoty Europejskiej dla producentów urządzeń medycznych)



CERTYFIKATY SQS i IQNET

zaświadczające, że BIOPTRON AG spełnia międzynarodowe standardy jakości dla producentów urządzeń medycznych ISO 9001:2000 – ISO 13485:2000 wydane na terytorium Szwajcarii


BIOPTRON W KAŻDYM DOMU



**BEZCENNE
ZDROWIE**


BIOPTRON COMPACT III



• Zasilanie	100-230 V~, 50/60 Hz
• Pobór prądu	56 VA
• Bezpiecznik	-
• Moc halogenu	20 W
• Klasa bezpieczeństwa	Class II - IP 20
• Typ aparatu (symbol)	Type BF 
• Waga	0,5 kg
• Temperatura	
- podczas użycia	od +10°C do +40°C
- podczas przechowywania	od -30°C do +45°C
• Długość fali	480 - 3400 nm
• Stopień polaryzacji	>95% (590-1550nm)
• Średnia gęstość mocy	40 mW/cm ²
• Wydatek energetyczny na min.	2,4 J/cm ²
• Oznaczenia CE (UE)	CE 0124


BIOPTRON PRO 1



• Zasilanie	100-240 V~, 50/60 Hz
• Pobór prądu	160 VA
• Bezpiecznik	-
• Moc halogenu	50 W
• Klasa bezpieczeństwa	Class II - IP 20
• Typ aparatu (symbol)	Type BF 
• Waga	3,4 kg
• Temperatura	
- podczas użycia	od +10°C do +40°C
- podczas przechowywania	od -30°C do +45°C
• Długość fali	480 - 3400 nm
• Stopień polaryzacji	>95% (590-1550nm)
• Średnia gęstość mocy	40 mW/cm ²
• Wydatek energetyczny na min.	2,4 J/cm ²
• Oznaczenia CE (UE)	CE 0124

BIOPTRON 2



• Zasilanie	100-240 V~, 50/60 Hz
• Pobór prądu	1.4 - 1.0 A
• Bezpiecznik	T2A/250 V
• Moc halogenu	90 W
• Klasa bezpieczeństwa	Class I - IP 20
• Typ aparatu (symbol)	Type B 
• Waga	4,3 kg
• Temperatura	
- podczas użycia	od +10°C do +40°C
- podczas przechowywania	od -30°C do +45°C
• Długość fali	480 - 3400 nm
• Stopień polaryzacji	>95% (590-1550nm)
• Średnia gęstość mocy	40 mW/cm ²
• Wydatek energetyczny na min.	2,4 J/cm ²
• Oznaczenia CE (UE)	CE 0124

SPRZYMIERZENIE W WALCE Z GRYPĄ



grypy... przeziębienia...

Co zrobić, aby zabezpieczyć się przed zachorowaniem i zwiększyć odporność organizmu?

Co zrobić, aby zabezpieczyć się przed zachorowaniem i zwiększyć odporność organizmu? Jak najskuteczniej uniknąć grypy?

Najczęstszym sposobem zapobiegania grypie są szczepienia. Jednak zabieg ten powinien być wykonany jeszcze przed inwazją wirusa grypy, bo potem szczepionka nie jest już skuteczna. Szczepienia nie są wskazane dla niektórych osób, np. ludzi, którzy mają osłabioną odporność. A właśnie spadek odporności

zwiększa zagrożenie zainfekowania wirusem grypy! Dlatego musimy...

...Zwiększyć odporność

Wśród metod nie farmakologicznych ogromną popularnością cieszy się światłoterapia. Aparat Biopton jest pierwszym urządzeniem do fototerapii, odtwarzającym prawie pełne spektrum widzialnego i podczerwonego promieniowania słonecznego, nie zawierającym przy tym promieni UV.

„Wiele życiowych procesów w naszym organizmie odbywa się z udziałem „fotoreaktywnych” cząsteczek, zdolnych do pochłaniania światła i dzięki temu zmiany właściwości i aktywności. - **wyjaśnia doktor Natalia Żewago immunolog, z Instytutu Cytologii Rosyjskiej Akademii Nauk w St. Petersburgu.**

- Ta „naturalność” promieniowania, w połączeniu z wysokim stopniem polaryzacji, składają się na wyjątkowe zdolności terapeutyczne Bioptonu.”

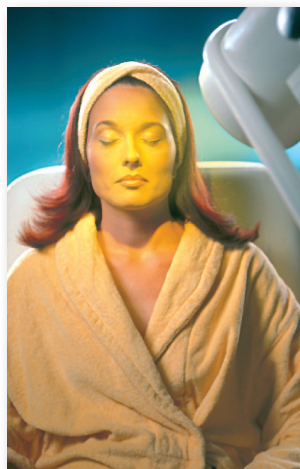
Poprawia się obronna funkcja tkanek, bo światło stymuluje syntezę białek wiążących wirusy, zapobiegając ich przenikaniu do organizmu przez śluzówki górnych dróg oddechowych.

Jeśli wirusy jednak przenikną do organizmu, zostają aktywowane limfocyty, zdolne bezpośrednio niszczyć zakażone komórki. Zwiększa się też stężenie we krwi interferonu gamma zdolnego do niszczenia cząsteczek wirusowych



i stymulacji mechanizmów obronnych. „Światłoterapię Biopton można skutecznie połączyć z zastosowaniem leków oraz szczepionek. - mówi Natalia Żewago - Według danych z medycznej literatury, niektóre metody światłoterapii zwiększają skuteczność szczepień; szybciej i w większej koncentracji powstają przeciwciała, a okres ich aktywnej syntezy jest bardziej trwały, niż bez zastosowania światłoterapii.”

A zatem, niech stanie się światło!



Efekty Światła **Biopton** powodujące poprawę procesów odpornościowych są opisane w wielu artykułach, opublikowanych przez wiodące rosyjskie i zagraniczne wydawnictwa naukowe. Wyniki badań naukowych na ten temat były przedstawione na ponad **30 kongresach i konferencjach** na całym świecie, ponieważ pod przewodnictwem prof. Samojłowej już w ponad **40 laboratoriach** odbywają się badania z zakresu fotomedycyny i fotobiologii, a w 7 z nich badane są **lecnicze efekty Światła Biopton**.

ZESTAWY DO TERAPII KOLORAMI



ZESTAW ZAWIERA:
7 kolorowych filtrów
3 preparaty
kosmetyczno-
terapeutyczne oparte
o bioinformację, które
wspomagają każdą
terapię kolorami

KOLOROTERAPIA BIOPTRON COMPACT III

KOLOROTERAPIA BIOPTRON PRO I

ZESTAW ZAWIERA:
7 kolorowych filtrów
odpowiadających
siedmiu kolorom
światła słonecznego,
siedmiu czakrom,
energetycznym centrum
Twojego ciała



CZERWONY

Z psychologicznego punktu widzenia, czerwony reprezentuje zdrowie, ogień, ciepło, krew, pasję, wolę, przetrwanie, gniew, niebezpieczeństwo i destrukcję. Jest kolorem stymulującym, pobudzającym i działa drażniąco. Daje człowiekowi poczucie władzy.



POMARAŃCZOWY

Z psychologicznego punktu widzenia, pomarańczowy łączy energię fizyczną ze zdolnościami umysłowymi. Jest kolorem kreatywności. Zapewnia dobre samopoczucie i radość. Pomarańczowy symbolizuje ciepło i powodzenie. Jest związany z poczuciem własnej wartości.



ŻÓŁTY

Pod względem psychologicznym, żółty jest odpowiednim kolorem w przypadku przygnębienia i melancholii. Jest kolorem intelektu i postrzegania. W dawnych czasach żółty był kolorem życia. Kojarzy się z przyjemnością, radością i zabawą.



ZIELONY – ŚRODKOWY KOLOR WIDMA

Zielony jest kolorem miłości, postępu, młodości, rozwoju, braku doświadczenia, płodności, nadziei, równowagi i nowego życia. Jest także kolorem zazdrości, złości i przesądów. Jest kolorem uczuć.



NIEBIESKI

Z psychologicznego punktu widzenia niebieski jest w przypadku zaburzeń emocjonalnych bardziej kojący niż zielony. Niebieski jest kolorem medytacji i rozwoju duchowego. Wpływa relaksująco na umysł. Jest kolorem prawdy, oddania, spokoju i szczerości. Jest kolorem intuicji i wyższych zdolności umysłowych. Niebieski związany jest z autoekspresją.



INDYGO

Z psychologicznego punktu widzenia indygo jest kolorem dyscypliny, struktury (konstrukcji), wiary i efektywności. Uważa się, iż ułatwia pozbycie się prowadzących do uzależnienia emocji. Indygo pomaga konfrontować lęki (sprawdzić co jest podstawą lęku, w jaki sposób lęki związane są z występowaniem choroby). Indygo pobudza i inspirować odpowiedzialność za siebie.



FIOLETOWY

Z psychologicznego punktu widzenia fioletowy nawiązuje do samoświadomości i świadomości duchowej. Fiolet zawsze był kolorem o właściwościach kojących. Stymuluje jedność jaźni i ducha. Jest światłem o dużej mocy i nie powinien być używany przez dzieci.



Zostań



zepter
INTERNATIONAL
LIVELONGER

naszym Doradcą

PRACA W ZEPTERZE JEST DLA CIEBIE:

Szansą na duże pieniądze

- możesz wykonywać pracę stałą lub dodatkową - formę współpracy wybierasz sam
- wysokość wynagrodzenia zależna od Twoich wyników pracy

Szansą na osobisty rozwój

- gwarantujemy szkolenia i pomoc doświadczonych menadżerów
- nie musisz być urodzonym sprzedawcą

Szansą na zdobycie rynku klientów

- swoją wiedzą zagwarantujesz sobie status doradcy, a nie tylko sprzedawcy

Mile widziane

- umiejętność nawiązywania kontaktów
- entuzjazm i wytrwałość w osiąganiu wyznaczonych celów
- odpowiedzialność i chęć rozwoju zawodowego
- doskonała organizacja pracy



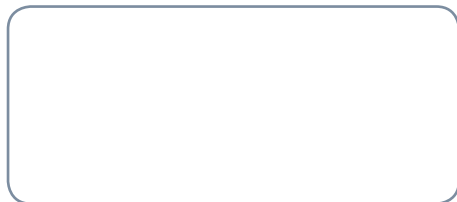
Z chęcią przyjmujemy zaproszenie do Twojego domu, aby zaprezentować nasze produkty.

Poznaj wyjątkowe produkty firmy Zepter, m.in. naczynia kuchenne, aparat **Bioptron**, system oczyszczania i uzdatniania powietrza **TherapyAir® iOn**, wielofunkcyjne urządzenie czyszczące **TUTTOLUXO 6S** oraz unikatowy próżniowy system przechowywania żywności **VacSy**.

ZAMÓW BEZPŁATNĄ PREZENTACJĘ!

Czekamy na Twój telefon! Infolinia: **22 230 99 40**

MIEJSCE NA INFORMACJE



Infolinia: **22 230 99 40*** **0 693 555 555****

* opłata wg taryfy lokalnej

** w wypadku korzystania z tel. komórkowego

zepter
INTERNATIONAL
LIVELONGER

Zepter International Poland, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 79
Salon Wystawowy Zepter, 00-357 Warszawa, ul. Nowy Świat 64, tel. 022 828 59 59
www.zepter.pl, Infolinia: 22 230 99 40