

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/bioptron-pro1-p-381.html>

Bioptron PRO1

Cena	10 583,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PAG-990
Kod producenta	PAG-990
Producent	Zepter

Opis produktu

Urządzenie do Terapii Światłem, **BIOPTRON Pro 1** zostało zaprojektowane z myślą o indywidualnych użytkownikach i stosowaniu terapii światłem w zaciszu domowym, ale także w profesjonalnych placówkach medycznych i centrach terapeutycznych. Urządzenie dostępne jest z funkcjonalnym statywem podłogowym lub/i ergonomicznym statywem stołowym, gwarantującym wygodę użytkownika. Łatwo regulowana wysokość oraz kąt nachylenia głowicy jak również możliwość obracania głowicą w zakresie do 360° pozwala na wygodne ustawienie urządzenia w dowolnej pozycji. Czas trwania zabiegu można w łatwy sposób mierzyć z dokładnością do 30 sekund za pomocą panelu kontrolnego. Drażek pomiarowy, stanowiący integralny element głowicy ułatwia ustawienie urządzenia we właściwej odległości od naświetlanej powierzchni. Statyw stołowy jest dodatkowo wyposażony w pokrowiec chroniący przed kurzem oraz wygodną matę (wyminną, nadającą się do prania oraz dezynfekcji). Statyw podłogowy jest wyposażony w kółka, jednak równocześnie jest dostępna także opcja zestawu z płaskim podłożem. Średnica filtra BIOPTRON Pro 1 (około. 11 cm) pozwala na stosowanie światłoterapii zarówno na małych jak i dużych powierzchniach skóry.

DANE TECHNICZNE

Średnica filtra (około)	11 cm
Zasilanie	100-240 V~, 50/60 Hz
Zużycie energii	90 VA
Moc żarówki halogenowej	50 W
Klasa ochrony	Klasa II , IP 20
Masa	
- ze statywem stołowym	3,4 kg
- z statywem podłogowym	7,8 kg
Zakres temperatur	
- Otoczenia	+10°C do +40°C
- Przechowywania	-30°C do +45°C
Długość fali	480 - 3400 nm
Stopień polaryzacji	>95% (590 - 1550 nm)
Gęstość mocy	śr. 40 mW/cm ²
Energia świetlna na minutę	śr. 2,4 J/cm ²

Zalety i wskazania

Zalety lamp Bioptron:

- Szeroki wachlarz zastosowań dla zdrowia

-
- Klinicznie potwierdzony pozytywny wpływ na różne systemy ustrojowe
 - Brak znanych negatywnych skutków ubocznych, ryzyka wystąpienia zagrożenia
 - Prosty w obsłudze dla całej rodziny
 - Nie wymaga konserwacji
 - Nieustanne wprowadzanie innowacji

Wskazania medyczne:

- Reumatologia:

- zapalenie kości i stawów,
- reumatoidalne zapalenie stawów (przewlekłe),
- choroba zwyrodnieniowa stawów

- Fizjoterapia:

- bóle krzyża,
- bóle ramion i szyi,
- zespół cieśni nadgarstka,
- blizny,
- urazy układu mięśniowo-szkieletowego

- Medycyna sportowa:

- uszkodzenie tkanki miękkiej mięśni,
- ścięgien i więzadeł

- Leczenie bólu i gojenie ran:

- gojenie się ran,
- gojenie się ran po urazach (zranieniach),
- oparzenia,
- gojenie się ran po operacjach,
- owrzodzenie podudzi,
- odleżyny

- W leczeniu noworodków:

- zapalenie żył,
- odleżyny,
- odparzenia

- W pediatrii:

- zmiany skórne u dzieci,
- egzema endogenna,
- infekcje górnych dróg oddechowych,
- choroby alergiczne układu oddechowego,
- zaburzenia i deficyty mięśniowoszkieletowe,
- zaburzenie i deficyty neurologiczne