



Lampa do naświetlań Bioptron 2

Opis produktu

Czas trwania każdej sesji kuracji może być łatwo ustawiony z góry – aż do 95 minut, z podziałem na jednogodzinowe stopnie i jest sterowany przez zintegrowany przełącznik elektroniczny z płynnym włączaniem/wyłączaniem. Urządzenie jest dostępne z różnymi statywami (profesjonalny, podłogowy), co gwarantuje wygodę dostosowania terapii do potrzeb użytkownika – zarówno dla pacjenta jak i pracowników służby zdrowia. Dzięki kątowemu kształtowi obudowy, urządzenie to można łatwo ustawić w różnych pozycjach, co umożliwia poddanie kuracji całego ciała pacjenta.

Dane techniczne:

Średnica filtra	około 15 cm
Zasilanie	100-230 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	1,4-1,0 A
Moc żarówki halogenowej	90 W
Klasa ochrony	Klasa II, IP 20
Typ urządzenia	Typ B
Ciężar bez statywu	4,3 kg
Temperatury otoczenia:	
eksploatacja	+10°C do +40°C
magazynowanie	-30°C do +45°C
Długość fali	480 – 3400 nm
Stopień polaryzacji	>95% (590 – 1550 nm)
Jednostkowa gęstość mocy	średnio 40 mW/cm ²
Energia światła na minutę	średnio 2.4 J/cm

BIOPTRON 2 - statywy

Urządzenie BIOPTRON 2 dostępne jest z dwoma statywami (profesjonalny i statyw Y), które umożliwiają wygodne ustawienie urządzenia zgodnie z indywidualnymi potrzebami.

Zasadnicze właściwości:

- bezpieczeństwo użytkownika
- mobilność
- wygoda i odprężająca forma leczenia
- konstrukcja statywu podłogowego, umożliwia zamontowanie urządzenia przy łóżku pacjenta oraz przy wózku inwalidzkim
- system bezpieczeństwa snap-in
- elastyczność terapii – możliwość zastosowania terapii na dowolnej, wymagającej leczenia części ciała
- przyjazne dla użytkownika montaż i regulacja

Stosowanie Terapii Światłem BIOPTRON:

Terapia Światłem BIOPTRON powinna być dobrana indywidualnie. Czas trwania każdej sesji jak i całej terapii zależy przede wszystkim od problemu zdrowotnego i stanu obszaru ciała poddawanego terapii. W zależności od wskazań Terapia Światłem



Eres Medical Sp. z o.o.
Pluszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Bioptron zajmuje niespełna kilka minut i powinna być stosowana raz bądź dwa razy w ciągu dnia. Terapia powinna być stosowana również, gdy mamy czas na relaks i możemy czerpać przyjemność z efektu biostymulującego.

1. Przed zastosowaniem Terapii Światłem Bioptron powinno się oczyścić obszar, który będzie poddany naświetlaniu. Uwaga: Wszelkie okrycia i ubrania powinny być usunięte z miejsca poddawanego leczeniu przed rozpoczęciem terapii.
2. Należy odprężyć się i ustawić promień światła na obszar, który ma zostać poddany leczeniu. Kąt padania promieni powinien wynosić 90° (kąt prosty), a urządzenie powinno się znajdować w odległości ok. 10 cm od poddanej leczeniu partii ciała. Podczas przeprowadzania terapii, nie powinno się poruszać urządzeniem. W przypadku stosowania terapii na większym obszarze ciała, obszar objęty leczeniem należy naświetlać punktowo.
3. Terapię Światłem Bioptron powinno się przeprowadzać raz lub dwa razy dziennie, na przykład rano i/lub wieczorem, przez 4-10 minut lub zgodnie z zaleceniami lekarza.
4. Powtarzać powyższe czynności w przypadku każdego miejsca na ciele, które wymaga terapii.
5. Po zakończeniu terapii należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.