



Lampa do naświetlań Bioptron PRO 1 na statywie stołowym

Opis produktu:

Lampa do naświetlań Bioptron PRO 1 - Leczenie światłem.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Bioptron PRO 1

Leczenie Światłem Lampy BIOPTRON Pro 1 można prowadzić w domu, w szpitalu oraz w ośrodkach sanatoryjnych. Urządzenie jest dostępne wraz z ergonomicznym statywem podłogowym lub statywem stołowym, umożliwiającymi dostosowanie pozycji w warunkach domowych i szpitalnych.

Łatwo dostosowana wysokość i kąt nachylenia głowicy, a także możliwość odwrócenia głowicy urządzenia o pełne 360°, pozwala na dogodne użytkowanie urządzenia niemal w każdej pozycji.

Czas trwania zabiegu można w łatwy sposób mierzyć z dokładnością do 30 sekund za pomocą panelu kontrolnego. Dźwignia pomiarowa, stanowiąca 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 (wymenną, nadającą się do prania oraz dezynfekcji). Statyw podłogowy jest wyposażony w płaskie podłoże, jednak równocześnie jest dostępna także opcja zestawu kółeczek.

Średnica filtra BIOPTRON Pro 1 (około. 11 cm) pozwala na stosowanie światłoterapii zarówno na małych jak i dużych powierzchniach skóry.

Dane techniczne:

- Średnica filtru: 11 cm
- Zasilanie: 110-240 V, 50-60 Hz
- Zużycie energii: 90 VA
- Moc żarówki halogenowej: 50 W
- Klasa ochrony: Klasa II, IP20
- Masa: ze statywem stołowym 3,4 kg, ze statywem podłogowym 7,8 kg
- Stopień polaryzacji: >95% (590-1550 nm)
- Gęstość mocy: śr. 40 mW/cm²
- Energia świetlna na minutę: śr.2,4J/cm²

Zalety:

- bezpieczeństwo użytkowania
- mobilność
- wygoda i relaksująca forma terapii
- wymiary statywu stołowego oraz konstrukcja statywu podłogowego sprawiają, że urządzenie jest łatwe w przechowywaniu
- system bezpieczeństwa snap-in
- szeroki wachlarz zastosowania terapii na dowolne części ciała
- przyjazny dla użytkownika montaż i regulacja ustawień

Światło **BIOPTRON** jest **światłem spolaryzowanym** - jego fale poruszają się (oscylują) na płaszczyznach równoległych. **Polaryzacja** wytwarzana jest przy zastosowaniu bardziej złożonej wersji systemu wielowarstwowych lusterek Brewstera (nazwanego nazwiskiem fizyka, który odkrył tę technologię). **Lustro Brewstera** odpowiada za **polaryzację** spektrum elektromagnetycznego emitowanego przez urządzenia **BIOPTRON**. **Polaryzacja liniowa** przez odbicie, stosowana w Systemie Terapii **BIOPTRON** jest bardzo wydajna, a emitowane przez urządzenia BIOPTRON światło osiąga stopień polaryzacji > **95%**.

Informacje:

Lampy Biopton Solmed Solux do światłoterapii:
Lampa

Model: