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



BIOPOLAR Terapia światłem spolaryzowanym

Opis produktu

Lampa Biopolar wytwarza **światło spolaryzowane**, które korzystnie oddziaływuje na organizm ludzki i znalazło wiele zastosowań w medycynie i kosmetyce.

Dobroczynne działanie światła znali już starożytni. W XX wieku odkryto, że to, czemu światło zawdzięcza swą dobroczynną moc, jest jego **polaryzacja**. Naturalne światło to w skrócie fala drgająca w nieskończonej ilości płaszczyzn. **Światło spolaryzowane** ma przebieg równoległy do kierunku świecenia. Takie światło wnika wgłąb skóry, gdzie pobudza światłoczułe struktury wewnątrzkomórkowe. Ten efekt biostymulacji poprawia aktywność komórek, przyspiesza proces tworzenia się nowych komórek i tkanek. Tym samym aktywizuje system odpornościowy organizmu, poprawia układ krążenia i układ limfatyczny, jednocześnie sprzyja ustępowaniu stanu zapalnego oraz zmniejszaniu bólu.

Światło słoneczne jest spolaryzowane zaledwie w 2-3% i zawiera również sporą dawkę promieniowania ultrafioletowego oraz podczerwonego.

Światło emitowane z lampy terapeutycznej **Biopolar to światło spolaryzowane w 96%** z wyeliminowanym szkodliwym promieniowaniem UV.

Terapia światłem spolaryzowanym nie ma żadnych znanych szkodliwych lub ubocznych skutków. Jest bezpieczna i bezbolesna. Możliwa do przeprowadzenia w domu lub pod okiem specjalisty. Zabiegi powinno wykonywać się codziennie, czas naświetlania to kilka do kilkunastu minut. Cykl terapeutyczny powinien obejmować 20 dni.

Wskazania do stosowania fototerapii światłem spolaryzowanym:

- przyspieszanie gojenia się ran: oparzenia, wrzody, odleżyny, blizny pooperacyjne
- terapia przeciwbólowa (bóle kręgosłupa, bóle mięśniowe, bóle neuralgiczne)
- schorzenia reumatyczne, zwyrodnienia, bóle reumatyczne
- urazy kości i stawów
- cukrzyca (stopa cukrzycowa)
- żylaki
- choroby skóry, wysypki alergiczne, atopowe zapalenie skóry
- choroby układu oddechowego: astma oskrzelowa, alergiczny nieżyt nosa
- starzenie się skóry
- migreny

Parametry techniczne:

Temperatura barwowa	3100 K
Stopień polaryzacji	96 %
Waga	0.8 kg
Nominalna długość życia żarówki	4000 h
Moc wyjściowa	70 mW/cm2
Zasilanie	230 V/50 Hz
Pobór mocy	20 W

Wyposażenie opcjonalne:

- statyw do lampy (cena lampy nie obejmuje statywu)