

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/lampa-do-naswietlan-solmed-p-384.html>



Lampa do naświetlań Solmed

Cena	3 971,00 zł
Numer katalogowy	SOLMED
Kod producenta	SOLMED

Opis produktu

Solmed to lampa przeznaczona do wykonywania zabiegów **nagrzewania tkanek** skóry za pomocą energii ciepłej promieniowania podczerwonego, emitowanego przez źródło z jedną żarówką **UNO**, dwoma w wersji **DUO** lub trzema w wersji **TRIO**.

Dodatkowo, w zależności od zamierzonego efektu zabiegu, można stosować **czerwony lub niebieski filtr barwny**, który zmienia charakterystykę promieniowania. Lampa ma zastosowanie do leczenia niektórych przewlekłych i podostrych stanów zapalnych oraz zespołów bólowych. Zabieg może stanowić przygotowanie przed masażem, terapią, manualną, jonoforezą, kinezyterapią.

Konstrukcja lamp umożliwia łatwe dostosowanie wysokości i odległości od źródła promieniowania do pacjenta. Program sterujący pracą lampy umożliwia określenie siły i czasu trwania **promieniowania**.

Zastosowanie odpowiedniego filtra umożliwia wybiórcze przepuszczanie promieniowania elektromagnetycznego w danym zakresie długości fali.

- **Filtr czerwony** przepuszcza promieniowanie podczerwone oraz czerwone widzialne (o długości fali 620-750 nm).
- **Filtr niebieski** przepuszcza głównie niebieskie promieniowanie widzialne (o długości fali około 450-495 nm).

Nowość! - Dostępne są opcjonalne filtry:

- **Filtr pomarańczowy** (bursztynowy).

Pomarańczowy jest kolorem kreatywności, łączy zdolności umysłowe z energią fizyczną. Symbolizuje ciepło i powodzenie, związany jest z poczuciem własnej wartości. Zapewnia dobre samopoczucie i radość. W koloroterapii kolor pomarańczowy oddziałuje na: trawienie, zapalenie nerek, bóle menstruacyjne, menopauzę. Odbywa się poprzez naświetlenie narządów takich jak: krwiobieg, narządy płciowe.

- **Filtr zielony**.

Zielony jest kolorem, rozwoju, postępu, nadziei, równowagi, miłości i płodności. Jest związany z uczuciem. Symbolizuje również zazdrość, złość, przesady jak również brak doświadczenia. W koloroterapii kolor zielony oddziałuje na: terapię szokową, oparzenia, nadciśnienie. Odbywa się poprzez naświetlenie narządów takich jak: grasica, układów trawienny.

Selektywne przenikanie promieniowania podczerwonego oraz widzialnego wiąże się ze zróżnicowaniem głębokości jego wnikania w tkanki. Najgłębiej wnika promieniowanie w zakresie bliskiej **podczerwieni** (długość fali 760-1400 nm), **światło czerwone** wnika nieco płycej, natomiast najbardziej powierzchownie wnika **światło niebieskie**.

Wskazania:

- przewlekłe, ostre, podostre zapalenia stawów, skóry, tkanek okołostawowych i miękkich,
- nerwobóle, mięśniobóle, inne zespoły bólowe,

- leczenie wstępne przed jonoforezą, masażem, ćwiczeniami.

Przeciwwskazania:

- gorączka,
- czynna gruźlica,
- niewydolność krążenia,
- żylaki,
- zaburzenia w ukrwieniu obwodowych części kończyn,
- skłonności do krwawień.

Charakterystyka:

- emisja światła podczerwonego
- 1 promiennik w głowicy (2 promienniki w wersji DUO, 3 promienniki w wersji TRIO)
- regulacja położenia głowicy
- regulacja wysokości statywu za pomocą sprężyny gazowej
- tubus wyposażony jest w wentylator chłodzący oraz system mocowania filtrów
- regulacja mocy promieniowania
- ustawianie czasu zabiegu
- pulpit sterujący z przyciskami:

Przyciski wyboru żarówki

(w przypadku lampy z dwoma promiennikami)

Przyciski zmiany parametrów pracy

(regulacja mocy, ustawianie czasu)

Przycisk program

(programowanie sekwencji zabiegowej: różna moc w 5 - minutowych odcinkach czasu)

Start / Pauza

(rozpoczęcie / chwilowe zatrzymanie zabiegu)

Stop

(zatrzymanie zabiegu)

- podstawa jezdna w wykonaniu z 4 kółkami skrętnymi (2 kółka z hamulcami)
- montaż nie wymaga odkręcenia osłony elektroniki

Przykład sekwencji zabiegowej (zmiana mocy co 5 minut)

10 %	30 %	60 %	100 %	80 %	60 %
------	------	------	-------	------	------

Czas zabiegu 30 minut (moc w %)

Wyposażenie standardowe:

- żarówka (1 szt.) [Solmed I DUO 2 szt., Solmed I TRIO 3 szt.]
- filtr czerwony (1 szt.) [Solmed I DUO 2 szt., Solmed I TRIO 3 szt.]
- filtr niebieski (1 szt.) [Solmed I DUO 2 szt., Solmed I TRIO 3 szt.]
- okulary ochronne duże dla operatora (1 szt.)
- okulary ochronne małe dla pacjenta (1 szt.)
- zestaw do montażu
- instrukcja obsługi

Wyposażenie dodatkowe:

- filtr zielony
- filtr pomarańczowy (bursztynowy)

Dane techniczne	SOLMED UNO	SOLMED DUO	SOLMED TRIO
Zasilanie	230 V, 50 HZ	230 V, 50 HZ	230 V, 50 HZ
Moc żarówki	Max. 375 W	Max. 375 W	Max. 375 W
Pobór mocy	max. 395 W	max. 770 W	max. 1140 W
Bezpieczniki	2 x T8AH / 250 V	2 x T8AH / 250 V	2 x T8AH / 250 V
Moc ustawiania	(10 - 100) %	(10 - 100) %	(10 - 100) %
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	740 x 480 x min. 1180 mm, max. 1760	740 x 480 x min. 1180 mm, max. 1760 mm	740 x 615x min. 1180 mm, max. 1760 mm
Masa	ok. 23 kg	ok. 26 kg	ok. 30 kg
Czas zabiegu	30 minut	30 minut	30 minut

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybierz rodzaj lampy Solmed: Solmed UNO , Solmed DUO (+ 1 933,00 zł), Solmed TRIO (+ 2 839,00 zł)