

Aplikator miejscowy do aparatów Viofor - Elipsa LED R+IR



Opis produktu:

Aplikator miejscowy Elipsa LED R+IR

przeznaczona jest do zabiegów magnetoledoterapii. Zabiegi z użyciem aplikatora mają działanie przeciwbólowe, regeneracyjne, poprawiające krążenie obwodowe i antyspastyczne. Obszar aplikacji jest równomiernie naświetlany światłem czerwonym - długość fali 630 nm i promieniowaniem podczerwonym - długość fali 855 nm przy jednoczesnym oddziaływaniu pola magnetycznego niskiej indukcji. Aplikator oddziałuje płytko jak i głęboko na tkanki, poprzez pole magnetyczne i promieniowanie podczerwone do kilku cm, oraz powierzchnie do kilku mm światłem czerwonym.

Współpracuje ze sterownikami Clinic, Delux

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Aplikator do aparatów Viofor - Elipsa LED R+IR

Magnetyczno-światlny aplikator do aparatów **Viofor** służy rehabilitacji poprzez terapię wykorzystującą światło czerwone o płytkim oddziaływaniu (kilka mm), lub promieniowanie podczerwone o większej penetracji.

Aplikator magnetyczno-światlny elipsa przeznaczony jest do terapii skojarzonej - magnetoledoterapii synchronicznej. Wytwarza on:

- impulsowe pole magnetyczne niskiej częstotliwości oraz
- impulsowe promieniowanie ledowe - mieszane:

- światło czerwone (R) 630 nm (głębokość oddziaływania do kilku mm)
- promieniowanie podczerwone (IR) 855 nm (głębokość oddziaływania do kilku mm)

Zastosowania

- Schorzenia narządu ruchu
- Zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa i układu kostno-stawowego
- Zespoły bólowe o różnej etiologii
- Przeciążenia i urazy układu kostno-stawowego
- Przewlekłe i podostre zapalenia stawów
- RZS i ZZSK
- Urazy tkanek miękkich
- Neuralgie
- Rwa kulszowa
- Neuropatia cukrzycowa
- Choroby skóry
- Trudno gojące się rany, owrzodzenia i odleżyny
- Półpasiec
- Może mieć zastosowanie w dermatologii i medycynie estetycznej

Aplikator magnetyczno-światlny - Elipsa LED R+IR to najwyższa efektywność terapeutyczna

Efekt synergii - jednoczesne synchroniczne oddziaływanie impulsowym polem magnetycznym i światłem LED.

Brak efektu termicznego - zabiegi aplikatorami magnetyczno-światelnymi Viofor nie powodują efektu termicznego i mogą być stosowane nawet w stanach ostrych.

Oddziaływanie na tkanki - głębokie i powierzchniowe poprzez pole magnetyczne i promieniowanie podczerwone do kilku cm, jak i działanie powierzchniowe poprzez światło czerwone do kilku mm.

Dane techniczne:

Parametr	Wartość
Długość fali promieniowania czerwonego	630 nm $\pm$ 5nm
Długość fali promieniowania podczerwonego	855nm $\pm$ 5nm
Moc maksymalna promieniowania czerwonego w impulsie	105 mW
Moc maksymalna promieniowania podczerwonego w impulsie	720 mW
Powierzchnia aplikacji	ok. 20 cm ² (koło o średnicy ok. 5 cm)
Indukcja pola magnetycznego (szczytowa)	50 μ T - 1200 μ T
Częstotliwość pola magnetycznego	0,08 - 195 Hz, z podziałem na: • częstotliwości podstawowe impulsów: od

	180 Hz do 195 Hz • częstotliwości paczek impulsów: od 12,5 Hz do 29 Hz • częstotliwości grup paczek: od 2,8 Hz do 7,6 Hz • częstotliwości serii: od 0,08 Hz do 0,3 HZ
Sygnalizacja pracy aplikatora	migająca dioda żółta

Informacje:

Model: