

Aparat do magnetostymulacji i ledoterapii Viofor JPS MagneticLight



Opis produktu:

Aparat Viofor JPS MagneticLight do światłoterapii i terapii skojarzonej:

- ledoterapia
- magnetoledoterapia

Aparat Viofor JPS MagneticLight współpracuje z aplikatorami przeznaczonymi do stosowania kontaktowego lub bliskiego kontaktowemu, o różnej powierzchni zabiegowej.

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Aparat do magnetostymulacji i ledoterapii Viofor JPS MagneticLight

Magnetoledoterapia

Realizowane terapie

Terapia skojarzona – ledoterapia z magnetostymulacją, realizowana w jednym czasie z jednego aplikatora w dwóch trybach:

- asynchronicznym
- synchronicznym

Ustawienie parametrów w trybie asynchronicznym

- moc od 10% do 100% mocy maksymalnej aplikatora
- regulacja skokowa co 10% z wypełnieniem przebiegu o częstotliwości 181,81 HZ (okres 5500us)

Ustawienie parametrów w trybie synchronicznym

- impulsy światła zsynchronizowane z impulsami pola magnetycznego.
- szerokość impulsów światła od 0,5 ms do 5 ms z krokiem 0,5 ms

Ustawienie parametrów magnetostymulacji

- kształt sygnału pola magnetycznego o wielowierzchołkowym widmie częstotliwości,

- ustawiany poprzez kombinację trzech programów i trzech sposobów aplikacji
- czas zabiegu: ustawiony fabrycznie 8 min/10 min/12 min
 - mnożnik czasu trwania zabiegu
 - możliwość manualnej zmiany poziomu indukcji magnetycznej (intensywności) – poziomy od 0,5 do 12
 - automatyczna zmiana kierunku pola magnetycznego (polaryzacji)

LEDOTERAPIA Ledoterapia

Realizowane terapie

- światło czerwone (R) 630 nm / 1000 mW
- światło podczerwone (IR) 855 nm / 6800 mW
- światło niebieskie 400 nm / 4000 mW
- światło mieszane czerwone i podczerwone (RIR) – 630 nm / 500 mW i 855 nm / 3400 mW

Ustawienia parametrów

- moc od 10% do 100% mocy maksymalnej aplikatora
- regulacja skokowa co 10% z wypełnieniem przebiegu o częstotliwości 181,81 HZ (okres 5500us)
- czas zabiegu 1 min – 30 min ustawiany skokiem 1 min

Dane techniczne:

typ sterownika	mikroprocesorowy
zasilanie	230 V/115 V ± 10 %; 50 Hz/60 Hz
maksymalny pobór mocy	60 VA
maksymalne napięcie wyjściowe dla impulsów światła	+22 V
maksymalne napięcie wyjściowe dla impulsów pola magnetycznego	± 15 V
częstotliwość impulsów światła w trybie LIGHT	181,8 Hz
wypełnienie przy ledoterapii i magnetoledoterapii asynchronicznej	10 % - 100 %
tryb pracy	praca ciągła
dopuszczalna temperatura / wilgotność pracy	+10 - +40° C / max 80 %
klasa ochronności	II
rodzaj ochrony	IP 40 (niezabezpieczony przed wodą)
wymiary	32 cm x 27 cm x 17,5 cm
masa	3,4 kg

Sterownik można kupić w gotowych zestawach

Zestaw MagneticLight-560

Panel LED 560 R+IR na statywie jezdnym

Przeznaczony do ledoterapii i terapii skojarzonej – magnetoledoterapii synchronicznej i asynchronicznej.

Zobacz produkt Okulary ochronne

Okulary z optycznym filtrem ochronnym.

Zobacz produkt

Zestaw MagneticLight-192

Panel LED 192 R+IR na statywie jezdnym

Przeznaczony do ledoterapii i terapii skojarzonej – magnetoledoterapii synchronicznej i asynchronicznej.

Zobacz produkt Okulary ochronne

Okulary z optycznym filtrem ochronnym.

Zobacz produkt

Informacje:

Tryby pracy: Ciągły i impulsowy
Typ urządzenia: Aparat combo
Maks. indukcja: Do 10 mT
Zakres częstotliwości: Brak danych
Liczba kanałów: 1
Mobilność: Stacjonarny
Zasilanie akumulatorowe: Nie
Wbudowane programy: Brak danych
Zapis własnych programów: Tak

Model:

Zestawy Viofor: MagneticLight-560,
MagneticLight-192, -