

## 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

## **Sterownik można kupić w gotowych zestawach**

### **Zestaw MagneticLight-560**

Panel LED 560 R+IR na statywie jezdny

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 jezdny

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

Zobacz produkt Okulary ochronne

Okulary z optycznym filtrem ochronnym.

Zobacz produkt

### **Informacje:**

Waga: 3.4 kg

### **Model:**

Zestawy Viofor: MagneticLight-560,

Tryby pracy: Ciągły i impulsowy  
Typ urządzenia: mikroprocesorowy  
Typ urządzenia: Aparat combo  
Zakres częstotliwości: Brak danych  
Liczba kanałów: 1  
Mobilność: Stacjonarny  
Zasilanie akumulatorowe: Nie  
Wbudowane programy: Brak danych  
Zapis własnych programów: Tak  
Wymiary: 32 cm x 27 cm x 17.5 cm  
Częstotliwość impulsów światła w trybie LIGHT:  
181.8 Hz  
Dopuszczalna temperatura / wilgotność pracy:  
+10 - +40° C / max 80 %  
Klasa ochronności: II  
Maksymalna indukcja: Do 10 mT  
Maksymalne napięcie wyjściowe dla impulsów  
pola magnetycznego:  $\pm 15$  V  
Maksymalne napięcie wyjściowe dla impulsów  
światła: +22 V  
Pobór mocy: 60 VA  
Rodzaj ochrony: IP 40 (niezabezpieczony przed  
wodą)  
Wypełnienie przy ledoterapii i  
magnetoledoterapii asynchronicznej: 10 % - 100  
%  
Zasilanie: 230 V/115 V  $\pm 10$  %; 50 Hz/60 Hz

MagneticLight-192, -