

Panel LED 192 R+IR Viofor

Opis produktu:

Aplikator panelowy przeznaczony jest do zabiegów obejmujących duże powierzchnie ciała. Realizuje dwie formy terapii: ledoterapię i terapię skojarzoną – magnetoledoterapię.

Współpracuje z sterownikami:
MagneticLight



Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Panel LED 192 R+IR

Aplikator panelowy przeznaczony jest do zabiegów obejmujących duże powierzchnie ciała. Realizuje dwie formy terapii: ledoterapię i terapię skojarzoną – magnetoledoterapię. Wytwarza:

- impulsowe promieniowanie ledowe: światło czerwone (R) o długości fali 630 nm oraz podczerwone (IR) o długości fali 855 nm,
- impulsowe pole magnetyczne niskiej częstotliwości.

Powierzchnia aplikacji aplikatora panelowego LED 192 R+IR wynosi 192 cm². Ma zastosowanie kontaktowe lub bliskie kontaktowemu. Głębokość oddziaływania – do kilku cm (promieniowanie podczerwone IR).

Wykazuje brak efektu termicznego – posiada zintegrowany system chłodzenia.

Zastosowanie

- choroba zwyrodnieniowa stawów,
- zespoły bólowe o różnej etiologii,
- przeciążenia i urazy układu kostno-stawowego,
- złamania kości i utrudniony zrost kostny,
- przewlekłe i podostre zapalenia stawów,
- RZS, ZZSK,
- urazy tkanek miękkich,
- zespoły powstałe w wyniku przeciążenia mięśni i tkanek miękkich okołostawowych,
- zapalenia okołostawowe,

- neuralgie (neuralgia międzyżebrowa, neuralgia nerwu trójdzielnego, neuralgia po półpaścu),
- rwa kulszowa,
- neuropatia cukrzycowa,
- trudno gojące się rany, owrzodzenia i odleżyny,
- trądzik pospolity,
- półpasiec,
- może mieć zastosowanie w dermatologii i medycynie estetycznej.

Parametr	Wartość
Długość fali promieniowania czerwonego	630nm $\pm$ 5nm
Długość fali promieniowania podczerwonego	855nm $\pm$ 5nm
Maksymalna moc wyjściowa w impulsie promieniowania czerwonego dla trzech sekcji	450 mW
Maksymalna moc wyjściowa w impulsie promieniowania podczerwonego dla trzech sekcji	3000 mW
Pole powierzchni promieniowania jednej sekcji	64 cm ²
Pole powierzchni promieniowania aplikatora (trzy sekcje)	192 cm ²
Klasa bezpieczeństwa	3R
Sposób przyłączenia aplikatora	• złącze 15-pinowe (do sterownika Light) • złącze 12-pinowe (do sterownika MagneticLight)
Masa aplikatora	1,6kg
Wymiary gabarytowe jednej sekcji	30,0 cm x 13,0 cm x 11,5 cm
Mocowanie	na statywie – pozwala na dowolne usytuowanie aplikatora nad powierzchnią poddawaną terapii
Indukcja pola magnetycznego (szczytowa w środku panela)	35 μ T – 840 μ T
Częstotliwość pola magnetycznego	0,08 – 195 Hz

Informacje:
Model: