



OFICJALNY DYSTRYBUTOR:
STREFA REGENERACJI S.C.
+48 17 855 46 48
mail: info@strefaregeneracji.pl
www.StrefaRegeneracji.pl

Dane techniczne, opisy, wymiary, wagi oraz ilustracje mają charakter wyłącznie orientacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do ich zmiany bez uprzedniego powiadomienia. Materiał informacyjno-techniczny przeznaczony wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu. Zabrania się jego udostępniania osobom postronnym.

LASERSIX[®]

— YAG —



LASERSIX® — YAG —



Urządzenie do laseroterapii, które umożliwia głęboką penetrację tkanek przy różnorodnych schorzeniach. Długość fali 1064 nm oraz wysoka moc pozwalają na skuteczną dystrybucję i przenikanie energii w głąb tkanek, zapewniając działanie **PRZECIWBÓŁOWE**, **PRZECIWZAPALNE** oraz **BIOSTYMULUJĄCE**.

LASER WYSOKIEJ MOCY: 12W YAG: 1064 nm

LaserSix Yag umożliwia pracę zarówno w **TRYBIE CIĄGŁYM**, jak i **PULSACYJNYM**.

Tryb emisji ciągłej rekomendowany jest w przypadku schorzeń wymagających głębokiego oddziaływania. Umożliwia on aktywację procesów **BIOSTYMULACJI KOMÓRKOWEJ** i **REGENERACJI TKANEK**, co przyczynia się do skrócenia czasu rekonwalescencji.

Tryb emisji pulsacyjnej jest wskazany w przypadku **SCHORZEŃ OSTRYCH**, umożliwiając terapię o działaniu **PRZECIWZAPALNYM** i/lub z niskim efektem termicznym. Tryb ten wspiera także utrzymanie równowagi komórkowej.

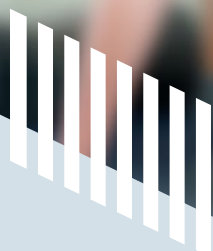
LaserSix Yag pozwala na **KONTROLOWANĄ WAZODYLATACJĘ** i optymalizację procesu leczenia stanu zapalnego i rekonwalescencji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Długość fali: 1064 nm
- Światło przewodzące: 650 nm
- Moc lasera: do 12 W
- Tryby: Pulsacyjny, Ciągły
- Zasilanie: 90–240 V / 50–60 Hz
- Pobór mocy: 100 W
- Klasa lasera: 4
- Certyfikat CE 0051

CECHY URZĄDZENIA:

- Ekskluzywny design.
- Nowoczesne oprogramowanie.
- Ekran dotykowy 7": większa szybkość i precyzja.
- Szyba ochronna z hartowanego szkła 2 mm: większa wytrzymałość i widoczność.
- Intuicyjny interfejs z ikonami.
- Aktualizacje przez port USB.
- Monitorowanie za pomocą ekranu dotykowego, enkodera i klawiatury.
- Wybór gotowych protokołów.
- Możliwość tworzenia własnych protokołów.
- System zabezpieczający z gniazdem bezpieczeństwa.
- Oprogramowanie dostępne w 6 językach.



3

TRYBY PRACY:

Urządzenie oferuje trzy różne tryby pracy: **MANUALNY**, **GOTOWE PROTOKOŁY**, oraz **PERSONALIZOWANE PROTOKOŁY**.

W trybie **MANUALNYM** użytkownik może ustawić liczbę faz, intensywność, tryb emisji (ciągły lub pulsacyjny), częstotliwość, Duty Cycle oraz całkowity czas trwania terapii. Na podstawie zadanych parametrów, oprogramowanie oblicza i wyświetla ilość energii (w dżulach), jaka zostanie dostarczona w trakcie zabiegu.

W trybie **GOTOWYCH PROTOKOŁÓW** dostępnych jest 118 programów terapeutycznych dla różnych jednostek chorobowych, z możliwością dostosowania parametrów w trakcie terapii.

Tryb **PROGRAMÓW INDYWIDUALNYCH** pozwala na tworzenie i zapisywanie parametrów zabiegów zgodnie z doświadczeniem oraz preferencjami operatora.



LaserSix Yag wyposażony jest w **GŁOWICĘ ZABIEGOWĄ**, która umożliwia rozogniskowanie wiązki lasera. Pozwala to na pracę na obszarach tkanek o średnicy od 2 mm do 25 mm. Specjalna konstrukcja głowicy zapewnia precyzyjne i efektywne działanie, dostosowane do anatomii obszaru poddawanego zabiegowi.



70

GOTOWYCH PROTOKOŁÓW:

Zapisane w urządzeniu programy powstały na bazie wieloletnich doświadczeń wykwalifikowanych użytkowników i stanowią doskonały punkt wyjścia do rozpoczęcia terapii. Możliwość modyfikacji parametrów zgodnie z potrzebami operatora sprawia, że urządzenie jest odpowiednie do różnych zastosowań, co jest niezbędne w kontekście medycznym i fizjoterapeutycznym.