

Aparat do laseroterapii Polaris 2



Opis produktu

Polaris 2 - aparat do laseroterapii

- **Aparat do laseroterapii** biostymulacyjnej. Urządzenie obsługuje dwie sondy punktowe promieniowania podczerwonego i czerwonego z regulacją mocy i wyborem trybu pracy (ciągła i impulsowa).
- **Polaris 2** ma możliwość podłączenia aplikatora prysznicowego, który posiada pięć źródeł światła czerwonego i cztery źródła promieniowania podczerwonego. Aplikator ten może pracować w trybie z pojedynczym źródłem promieniowania lub w klastrach.
- Dostępne są dwa aplikatory skanujące, które dysponują dwoma źródłami promieniowania – podczerwonego i światła czerwonego o różnych mocach źródeł laserowych. Znajdują one zastosowanie przy automatycznym naświetlaniu większych obszarów chorobowych, bez udziału fizjoterapeuty.
- Wybór jednego z trzech trybów naświetlania pozwala optymalnie wykorzystać źródło promieniowania, w zależności od charakteru pola zabiegowego. Po uwzględnieniu tego kryterium automatycznie przeliczany jest czas zabiegu, co stanowi znaczne udogodnienie. Obsługujący określa jedynie odległość głowicy skanującej od ciała pacjenta.
- Sterownik posiada opcję jednoczesnego podłączenia dwóch sond punktowych oraz jednego aplikatora skanującego lub prysznicowego.

Do zabiegów z użyciem aplikatora skanującego i prysznicowego opracowane zostały specjalne procedury, umożliwiające jednoczesną stymulację światłem czerwonym i podczerwonym. Jeżeli aparat wyposażony jest w dwie sondy punktowe, użytkownik może skorzystać z dodatkowej grupy sekwencji. **Polaris 2** znakomicie sprawdza się w laseropunkturze dzięki opcji powtórzenia zabiegu bez konieczności obsługi aparatu. Ponadto w trybie programowym użytkownik ma dostęp do częstotliwości Nogiera i Volla. Konstrukcja statywu aplikatora skanującego wyposażona jest w siłownik pneumatyczny, równoważący ciężar głowicy, co znakomicie poprawia obsługę urządzenia. Głowica skanująca posiada regulację położenia w dwóch osiach, przez co łatwo dopasować jej pozycję skanującego. Dla wygody użytkownika dodano półkę na aparat i okulary.

Cechy użytkowe:

- Duży, czytelny wyświetlacz z obsługą w trybie graficznym
- Jeden kanał zabiegowy
- Tryb manualny
- Jednostki chorobowe wybierane po nazwie
- Baza wbudowanych programów zabiegowych
- Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych
- Baza programów użytkownika
- Możliwość edycji nazw programów użytkownika
- 168 wbudowanych programów zabiegowych
- 50 programów do ustawienia dla użytkownika
- 10 wbudowanych sekwencji do sond punktowych
- Współpraca z aplikatorami: skanującym, prysznicowym i sondami punktowymi
- Tryby emisji: ciągły i impulsowy
- Regulacja mocy promieniowania laserowego
- Regulacja wypełnienia
- Możliwość automatycznego powtórzenia zabiegu
- Automatyczny test mocy promieniowania laserowego



Eres Medical Sp. z o.o.
Płuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

- Automatyczne przeliczanie czasu względem parametrów zabiegowych - dawki, mocy, wypełnienia, pola zabiegowego
- Trzy tryby naświetlania pola zabiegowego w aplikatorach skanujących
- Dedykowane tryby do współpracy z aplikatorami światłowodowymi
- Końcówki światłowodowe do laseropunktury i zastosowań laryngologicznych
- Wiązka pilotująca wskazująca miejsce aplikacji