

URZĄDZENIA DO TERAPII POWIKŁAŃ POCUKRZYCOWYCH WIT-S



Urządzenie „WIT-S” jest przeznaczone do przygotowania mieszanki tlenowo-singletowej, przez aktywację oczyszczonej pary wodnej promieniami UV w stałym polu magnetycznym, przy dodatkowej aktywacji strumieniem czerwonego widma optycznego. Otrzymaną mieszankę stosuje się do inhalacji tlenowo-singletowej, aktywacji wody/roztworów wodnych, przygotowanie koktajlu tlenowo-singletowego lub pianki.

Zastosowanie mieszanki tlenowo-singletowej jest racjonalne w profilaktyce i leczeniu różnych chorób związanych z naruszeniem procesów oksydoredukcyjnych w organizmie i naruszeniem metabolizmu tlenowego. Obecność w organizmie mieszanki tlenowo-singletowej prowadzi do zwiększenia ilości wolnych rodników i aktywacji procesów biochemicznych w organizmie. Urządzenie przeznaczone do stosowania: w szpitalach, sanatoriach, kompleksach profilaktycznych, rehabilitacyjnych i salonach urody, w domu.

Zalety stosowania mieszanki TLENOWO-SINGLETOWEJ:

- Normalizacja potencjału antyoksydacyjnego organizmu
- Poprawa odporności organizmu
- Zmniejszenie ryzyka infekcji organizmu
- Stabilizacja tlenowego metabolizmu
- Poprawa właściwości reologicznych krwi
- Normalizacja pracy układu sercowo-naczyniowego
- Odnowienie potencjału membran komórki, polepsza się praca kanałów jonowych komórki

Parametry techniczne	
Ilość kanałów, szt	1
Objętość wytwarzanej mieszanki, l/min	3
Objętość wlewanej wody, ml	25
Czas jednej procedury, min	1,3,5,7,9,15
Zasilanie	12V, 3A

WIT-MT



Urządzenie do fizjoterapii „WIT-MT” jest przeznaczone dla leczenia pacjentów polem magnetycznym o niskiej częstotliwości z wykorzystaniem przepływu optycznego czerwonego i podczerwonego zakresu widma.

Urządzenie przeznaczone jest do stosowania: w szpitalach, sanatoriach, kompleksach profilaktycznych, rehabilitacyjnych.

Czynniki fizjoterapeutycznego oddziaływania urządzenia „WIT-MT”:

1. impulsowe pole magnetyczne
2. impulsowe światło laserowe widma podczerwieni
3. impulsowe światło laserowe widma czerwonego

Korzyści:

- ściśle zlokalizowane działanie z wykorzystaniem induktorów
- jednoczesne wielopoziomowe oddziaływanie
- ściśle dawkowany wpływ na biorezonansowych częstotliwościach organów człowieka
- działanie nieinwazyjne

Efekt terapeutyczny:

- przeciwobrzękowy
- przeciwalergiczny
- regeneracyjny
- normalizacja przepływu krwi w systemie mikrokrążenia
- regulacja metabolizmu
- regulacja układu immunologicznego
- zwiększenie niespecyficznego odporności organizmu
- działanie przeciwzapalne i przeciwbólowe
- biegun południowy - tonizujący
- biegun północny – uspokajający

Parametry techniczne	
Maksymalna wartość indukcji magnetycznej	30±5 mT
Maksymalna moc czerwonego strumienia optycznego ($\lambda=630$ nm)	50±10 mW
Maksymalna moc strumienia optycznego podczerwieni ($\lambda=850$ nm)	90±18 mW
Maksymalna moc niebieskiego strumienia optycznego ($\lambda=470$ nm)	25±5 mW
Częstotliwość	0...10 Hz, 0,1 Hz 10...99 Hz, 1 Hz
Czas jednej procedury, min	1...99 min
Czas przerwy między procedurami	15 min
Zasilanie	220 V, 50 Hz
Moc pobierana	20 W



WIT-01



Urządzenie „WIT-01” jest przeznaczone w zależności od wybranego trybu pracy, do tworzenia nadciśnienia lub mieszanki powietrzno-ozonowej, przy podłączeniu komory hiperbarycznej kończyn dolnych.

Urządzenie przeznaczone do stosowania: w szpitalach, sanatoriach, kompleksach profilaktycznych, rehabilitacyjnych.

Parametry techniczne

Ciśnienie wyjściowe	0,15...0,4 ±10% bar
Czas jednej procedury	30 min
Czas przerwy między procedurami	10 min
Zasilanie	220 V, 50 Hz
Moc pobierana	100 W

**Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe „IMPULS”
zajmuje się dystrybucją ww. urządzeń**

Kontakt:

Tel.: +48 58 692 29 62

Fax: +48 58 683 50 20

Email: impuls@impuls.pl

