

Link do produktu: <https://www.salemed.pl/aparat-do-magnetoterapii-magnetronic-mf-24-p-462.html>

Aparat do magnetoterapii - Magnetronic MF-24



Dostępność	Dostępność - do 14 dni
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	SM-EE-MF-24

Opis produktu

Produkt z kategorii: aparat do magnetoterapii

Prezentowane urządzenie jest dwustanowiskowym aparatem do terapii polem magnetycznym. Dzięki temu, iż posiada on dwa niezależne kanały magnetoterapii możliwe jest podłączenie czterech różnych aplikatorów. Dodatkowo urządzenie posiada jeden niezależny kanał do zabiegu laseroterapii, który wykonywany jest za pomocą sondy laserowej. Aparat ten można wyposażyć w leżankę, podnośnik i stoliki do aplikatorów lub sterownika.

Aparat Magnetronic MF-24 przeznaczony jest do terapii pulsującym polem magnetycznym o szerokim zakresie częstotliwości. Pod wpływem pola magnetycznego jony znajdujące się w komórkach ciała ulegają przemieszczeniom powodując hiperpolaryzację błony komórkowej, a tym samym stymulują przemianę materii. Poprawione ukrwienie w komórce poprzez działanie pola magnetycznego wywołuje podniesienie ciśnienia parcjalnego tlenu.

Aparat do magnetoterapii znajduje szerokie zastosowanie w leczeniu różnych schorzeń ortopedycznych, neurologicznych oraz w zaburzeniach układu krążenia. Magnetoterapia może być stosowana z szerokim marginesem bezpieczeństwa u wielu pacjentów, w przypadku których inne zabiegi fizykalne nie są wskazane. Stosowanie prezentowanej terapii korzystnie działa w leczeniu wielu chorób narządu ruchu oraz chorób układu nerwowego, a także pozytywnie wpływa na układ immunologiczny. Ponadto dzięki leczeniu polem magnetycznym wykazuje się silne działanie przeciwbólowe, przy czym zabieg sam w sobie jest bezkontaktowy i niebolesny. Terapię polem magnetycznym wykorzystuje się w przypadku trudno gojących się ran, bólów głowy, ostrego i przewlekłego zapalenia oskrzeli i zatok. Do istotnych oddziaływań stwierdzonych w terapii zalicza się: uśmierzanie bólu, zapobieganie stanom zapalnym i rozluźnienie napiętych mięśni. Wykorzystywanie terapii polem magnetycznym przyniosło znakomite efekty w leczeniu zaburzeń obwodowego układu krążenia.

Cechy aparatu:

- możliwość wykonywania pięciu zabiegów jednocześnie (4 magnetoterapii, 1 laseroterapii),
- niezależne sterowanie dwóch stanowisk zabiegowych,
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń,
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów dla każdego pacjenta,
- zapisywanie własnych programów zabiegowych,
- kodowanie przewodu umożliwia automatyczne wykrycie rodzaju podłączonego aplikatora,
- duży, kolorowy (5,7") ekran z panelem dotykowym, co ułatwia odczyt parametrów,
- pozwala na jednoczesne podłączenie pięciu różnych aplikatorów (czterech do magnetoterapii oraz jeden do laseroterapii) i jednoczesną pracę na nich,
- równomierne przenikanie pola magnetycznego przez wszystkie tkanki,
- szeroki zakres wskazań spowodowany skutecznością oddziaływania zarówno na tkankę kostną jak i łączną,
- lekka waga urządzenia,
- nowoczesne wzornictwo sterownika,
- obsługa aparatu za pomocą przycisków oraz ekranu dotykowego,
- zakres częstotliwości pola magnetycznego od 1 do 100Hz,

- regulacja mocy lasera od 1 do 400mW

Parametry techniczne:

- kształty zmian pola magnetycznego: sinusoida, prostokąt, trójkąt - unipolarne, bipolarne
- > MX1 - kolejna zmiana kształtów modulacji, przy stałej częstotliwości
- > MX2 - kolejna zmiana kształtów modulacji, z jednoczesną zmianą częstotliwości
- częstotliwość zmian pola magnetycznego: 1-100Hz
- zmiana indukcyjności pola magnetycznego: 0-20 mT
- czas impulsu / przerwa: 0,5-8s
- waga: 6,2 kg
- zasilanie: 230V / 50Hz / 400W,
- rozmiar sterownika 142 x 364 x 335 [mm] [wysokość, szerokość, głębokość],

Sondy laserowe współpracujące z aparatem:

typ sondy	parametry	tryb pacy
S-1N	50 mW / 905 nm	impulsowy-duża moc impulsu
S-2N	40 mW / 660 nm	ciągły i impulsowy z regulacją mocy
S-3N	400 mW / 808 nm	ciągły i impulsowy z regulacją mocy
SP-1	360 mW / 660 nm	ciągły i impulsowy z regulacją mocy
SP-2	840 mW / 660 nm i 808 nm	ciągły i impulsowy z regulacją mocy
SP-3	1440 mW / 808 nm	ciągły i impulsowy z regulacją mocy

Dane techniczne laserowych sond punktowych:

typ sondy:	S-1N	S-2N	S-3N
długość fali świetlnej:	905 nm	660 nm	808 nm
moc impulsu:	50 W	40 mW	400 mW
częstotliwość	5-5000Hz	5-9999Hz	5-9999Hz
moc średnia	(0,1-50)mW	(1-40)mW	(1-400)mW
energia impulsu	10 µJ	-	-
szerokość impulsu	200ns	-	-

Dane techniczne laserowych sond wielodiodowych

typ sondy:	SP-1	SP-2	SP-3
długość fali świetlnej:	660 nm	660 nm / 808 nm	808 nm
liczba diod	9	5/4	9
moc jednej diody	40 mW	40 mW / 160 mW	160 mW
moc całkowita ciągła	360 mW	840 mW	1440 mW
częstotliwość	5-9999Hz	5-9999Hz	5-9999Hz
powierzchnia zabiegu	50 cm ²	50 cm ²	50 cm ²

Produkt posiada wszelkie niezbędne deklaracje i certyfikaty





Do każdego zakupionego towaru wystawiamy **paragon** lub na życzenie klienta **fakturę VAT**.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Aplikator EE: Brak , Aplikator AS-200K , Aplikator AS200N , Aplikator AS-315K , Aplikator AS315N , Aplikator AS-600K , Aplikator AS600N , Aplikator płaski podwójny APP-100 , Aplikator płaski pojedynczy AP-100

Sonda punktowa EE: brak , Sonda S-1N praca impulsowa , Sonda S-2N praca ciągła i impulsowa z regulacją mocy , Sonda S-2B praca ciągła i impulsowa z regulacją mocy

Stolik EE: brak , Stolik S-200N , Stolik S-315N , Stolik SL-6

Sondy prysznicowe EE: brak , Sonda prysznicowa SP-1B - czerwona , Sonda prysznicowa SP-2B - dwukolorowa , Sonda prysznicowa SP-3 - podczerwona

Okulary ochronne EE: brak , Okulary ochronne LT-1 sztuka , Okulary ochronne LT-2 sztuki