

## Magnetronic MF-24



Cena	<b>9 750,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>Magnetronic MF-24</b>
Kod producenta	<b>Magnetronic MF-24</b>
Producent	<b>EiE Otwock</b>

### Opis produktu

Wielokanałowy aparat do magnetoterapii i laseroterapii **Magnetronic MF-24**. Posiada pole magnetyczne o niskiej częstotliwości z opcją laseroterapii i dotykowym wyświetlaczem.

#### Funkcjonalność

- 5 zabiegów jednocześnie!  
W aparacie zastosowano innowacyjny system sterowania -każdy aplikator ma swój własny zegar zabiegowy i może być włączany niezależnie od pozostałych. Umożliwia to wykonywanie 4 zabiegów magnetoterapii niezależnych w czasie (po 2 na kanał) oraz 1 zabiegu laseroterapii (łącznie 5 zegarów zabiegowych).
- 2 niezależne kanały magnetoterapii z osobnymi ustawieniami parametrów
- W każdym podłączenie na 2 aplikatory
- Niezależny kanał do laseroterapii - możliwość wykonywania zabiegów sondą laserową.

#### Estetyka

- Nowoczesne wzornictwo sterownika
- Oryginalne wzornictwo aplikatorów
- Całość tworzy niepowtarzalny zestaw
- Możliwość dobrania kolorystyki według potrzeb (opcjonalnie)

#### Przyjazna obsługa

- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne - możliwość zapisywanie własnych programów zabiegowych przez terapeutę.
- Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych.
- Kolorowy, dużych rozmiarów (5,7") ekran graficzny z panelem dotykowym.
- Obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym.

#### Dodatkowe zalety

- Szeroki zakres częstotliwości pracy pola magnetycznego- od 1 do 100Hz
- Programy MX1 i MX2 -automatyczna zmiana modulacji
- Automatyczne wykrywanie aplikatora - zastosowane kodowanie przewodu aplikatora umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju

- 
- podłączonego aplikatora
  - Regulacja mocy lasera w szerokim zakresie od 10 do 1440mW
  - Mały ciężar aparatu

#### Kształty zmian pola magnetycznego:

- sinusoida, prostokąt, trójkąt - unipolarne i bipolarne
- MX1 - kolejna zmiana kształtów, przy stałej częstotliwości
- MX2 - kolejna zmiana kształtów, z jednoczesną zmianą częstotliwości

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Akcesoria do aparatów Magnetroni:** Aplikator AS-600N (+ 2 700,00 zł ), Aplikator AS-315N (+ 1 750,00 zł ), Aplikator AS-200N (+ 1 750,00 zł ), Aplikator AS-600K (+ 2 200,00 zł ), Aplikator AS-315K (+ 1 550,00 zł ), Aplikator AS-200K (+ 1 550,00 zł ), Aplikator płaski podwójny APP-100 (+ 990,00 zł ), Aplikator płaski pojedynczy AP-100 (+ 590,00 zł ), Aplikator płaski AP-1D (+ 550,00 zł ), Aplikator płaski AP-2D (+ 990,00 zł ), Przesuwnik L-6 (+ 2 260,00 zł ), Podnośnik (+ 2 360,00 zł ), Stolik SL-6 (+ 350,00 zł ), Stolik S-200N (+ 990,00 zł ), Stolik S-315N (+ 990,00 zł )

#### Dane techniczne

##### Dane techniczne:

<b>Częstotliwość zmian pola magnetycznego</b>	<b>1 - 100 [Hz]</b>
<b>Zmiana indukcji pola magnetycznego</b>	<b>0 - 20 [mT]</b>
<b>Czas impuls / przerwa</b>	<b>0,5 - 8 [s]</b>
<b>Zasilanie</b>	<b>230V / 50Hz / 400W</b>
<b>Masa aparatu</b>	<b>6,2 kg</b>
<b>Rozmiar sterownika</b>	<b>142 x 364 x 335 [mm] [wysokość, szerokość, głębokość]</b>

#### Wyposażenie dodatkowe

##### Sondy laserowe współpracujące z aparatem

Typ sondy	Parametry	Tryby pracy
S-1N	50 mW / 905 nm	impulsowy - duża moc impulsu (50W)
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	660 nm	660 nm / 808 nm	808 nm
światłej:			
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 <sup>2</sup>	50 cm <sup>2</sup>	50 cm <sup>2</sup>