

## Multitronic MT-5 aparat do dwukanałowej elektroterapii i terapii ultradźwiękowej



### Opis produktu:

Nowoczesny aparat do terapii **ultradźwiękowej** i **dwukanałowej elektroterapii**. Umożliwia wykonanie dwóch zabiegów jednocześnie, wyposażony w 4,3" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym.

### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

**MULTITRONIC MT-5 to nowoczesny aparat umożliwiający wykonanie 3 terapii:**

- ultradźwięki
- dwukanałowa elektroterapia

### Cechy charakterystyczne:

- Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie,
- Kolorowy (4,3") ekran graficzny z panelem dotykowym,
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń,

- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- Indywidualna regulacja parametrów zabiegowych,
- Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
- Programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa),
- Może być używany jako aparat przenośny.

## Elektroterapia

- Szeroka gama prądów jedno i dwu-kanałowych,
- Prądy typu CC, CV i mikroprądy,
- Terapia skojarzona z ultradźwiękami,
- Ustawienie fal różnego typu (elektrogimnastyka),
- Ustawienie sekwencji prądów diadydamicznych,
- Sygnalizacja dźwiękowa przerwy w obwodzie pacjenta,
- Test elektrod,
- Funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (krzywa I/T, wyliczanie współczynników),
- Bezpieczna reakcja na zanik napięcia sieci.

## Ultradźwięki

- Praca ciągła i impulsowa,
- Głowice dwuczęstotliwościowe: 1MHz i 3,3MHz o powierzchni 5cm<sup>2</sup> lub 1cm<sup>2</sup>,
- Wodoszczelne głowice ultradźwiękowe,
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy ultradźwiękowej z pacjentem,
- Regulacja czułości kontaktu głowicy.

## Wyposażenie standardowe

- instrukcja użytkowania,
- przewód sieciowy - **1 szt.**,
- bezpiecznik T-0315AL-250V - **2 szt.**,
- elektroda silikonowa płaska E-S 50 z podkładem wiskozowym P-50 - **4 szt.**,
- elektroda aluminiowa płaska E-A 75 z podkładem wiskozowym P-75 - **4 szt.**,
- przewód do podłączenia elektrod K-2L - **2 szt.**,
- opaska O-R1 rozmiar (50x500) (mm) - **2 szt.**,
- opaska O-R2 rozmiar (50x800) (mm) - **2 szt.**,
- żel do zabiegu ultradźwięków 0,5 l - **1 szt.\***

\* - w przypadku zakupu aplikatora do urządzenia

## Dane techniczne MULTITRONIC MT-5

### DANE APARATU

zasilanie: sieć jednofazowa	~230V 10%, 50Hz, 70VA
klasa ochronności elektrycznej	I typ BF
temperatura otoczenia	10°C÷40°C
wilgotność względna	do 85%
wymiary	335 x 270 x 125 mm
masa sterownika	3,4 kg

### Elektroterapia

Typy prądów	diadynamiczneinterferencyjne 2P, 4Pstymulacyjne (z tonolizą)TENSKOTZUR (Trabert)faradycznegalwaniczny, jonoforeza
zegar zabiegu	1s÷99min

### Ultradźwięki

tryb pracy (emisja)	ciągła lub impulsowa
częstotliwość ultradźwięków	1 MHz lub 3,3 MHz
moc ciągła	2,5 W / cm <sup>2</sup>
moc impulsowa w szczycie	3 W / cm <sup>2</sup>
częstotliwość impulsów	10÷150 Hz
wypełnienie impulsów	<b> płynnie:</b> 5÷100%, krok 5%; <b> skokowo:</b> 6,25%; 12,5%; 25%; 50%

### Informacje:

Liczba kanałów: 2  
 Mobilność: Brak akumulatora  
 Typy prądów: TENS  
 Typy prądów: Diadynamiczne  
 Typy prądów: Galwaniczne  
 Typy prądów: Träberta  
 Typy prądów: Kotz'a  
 Typy prądów: Interferencyjne  
 Opcje dodatkowe: Programy własne  
 Opcje dodatkowe: Elektrodiagnostyka

### Model: