

# 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 róznego 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 5cm2 lub 1cm2,
- 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 / cm2 |
| moc impulsowa w szczycie | 3 W / cm2 |
| częstotliwość impulsów | 10÷150 Hz |
| wypełnienie impulsów | **płynnie:** 5÷100%, krok 5%; **skokowo:** 6,25%; 12,5%; 25%; 50% |

## Informacje:

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

## Model: