

## Lasertronic LT-3 aparat do laseroterapii

### Opis produktu:



Aparat do laseroterapii z użyciem sond punktowych światła czerwonego i podczerwonego (bez sond laserowych), z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem 4,3", oferujący programy gotowe i własne, indywidualną regulację wszystkich parametrów zabiegowych, funkcję powtórzenia dawki oraz czujnik do pomiaru mocy lasera.

### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

#### Aparat Lasertronic LT-3:

#### Charakterystyka aparatu:

- Sterowany mikroprocesorem nowoczesny biostymulator laserowy
- Kolorowy, dużych rozmiarów (4,3") ekran graficzny z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Ergonomiczne sondy
- Nowoczesne wzornictwo aparatu i sond
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne - wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- Funkcja powtórzeń dawki
- Czujnik do pomiaru mocy lasera
- Gwarancja 2 lata (również na sondy)

### Stymulujące działanie lasera

### a) działanie na tkankę łączną:

- rozszerzenie naczyń krwionośnych, ułatwienie wytwarzania krążenia
- robocznego, poprawa mikrokrążenia, przyspieszenie resorpcji obrzęków i wysięków
- przyspieszenie naskórkowania, wzmaganie formowania ziarniny
- wzmacnianie tkanek poprzez wzrost syntezy kolagenu
- wzmacnianie aktywności osteoblastów i ułatwienie formowania kostniny

### b) wpływ na układ odporności:

- ograniczenie percepcji antygenów przez limfocyty T (lepiej tolerancja przeszczepów)
- stymulowanie migracji makrofagów

### c) działanie przeciwbólowe:

- wzmacnianie wydzielania endorfin
- wpływ na zmiany stężeń transmiterów w synapsach
- hyperpolaryzacja błon komórek nerwowych
- stymulowanie regeneracji obwodowych aksonów po uszkodzeniu nerwów
- efektywne przekazywanie energii protonów do neutralnych punktów akupunktury

### Wyposażenie standardowe

- instrukcja użytkowania,
- przewód sieciowy - **1 szt.**,
- bezpiecznik T-0315AL-250V - **2 szt.**,
- etykiety ostrzegawcze na drzwi LT - **1 kpl.\***.

\* - w przypadku zakupu aplikatora do urządzenia

### Dane techniczne:

zasilanie:	sieć jednofazowa ~230 V 10%, 50 Hz, 50 VA
klasa ochronności elektrycznej:	I typ B
klasa urządzenia laserowego:	3B
temperatura otoczenia:	10°C - 40°C
wilgotność względna:	do 85%
wymiary:	335 x 270 x 125 mm
masa sterownika:	2,5 kg
Zegar sterujący:	1 sek - 99 min

Model zastąpił starszą wersję **Lasertronic LT-2S**

**Informacje:**

Kategoria: Laseroterapia

**Model:**