

Link do produktu: <https://www.salemed.pl/aparat-do-laseroterapii-lasertronic-lt-3-p-936.html>

Aparat do laseroterapii - Lasertronic LT-3



Dostępność	Dostępność - do 14 dni
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	SM-EE-LT-3

Opis produktu

Produkt z kategorii: aparat do laseroterapii

Lasertronic LT-3 jest innowacyjnym, sterowanym mikroprocesorem, biostymulatorem laserowym. Został on wyposażony w najnowszej generacji interfejs użytkownika (taki jak: kolorowy graficzny ekran z panelem dotykowym). Jego specjalna konstrukcja daje możliwość podłączenia różnych sond emitujących światło czerwone i podczerwone. W odróżnieniu od poprzednich aparatów do laseroterapii Lasertronic LT-3 dzięki temu, iż posiada mikroprocesor automatycznie przelicza wzajemnie parametry zabiegowe czyli czas i dawkę energii.

Urządzenie ma zaprogramowane uśrednione parametry zabiegów dla typowych schorzeń, a ponadto posiada także funkcję indywidualnej regulacji. Stymulujące działanie lasera wywiera korzystny wpływ na tkankę łączną, układ odpornościowy i posiada działanie przeciwbólowe.

Lasertronic LT-3 znajduje zastosowanie głównie w reumatologii, różnego typu urazach, a także w medycynie sportowej, traumatologii, czy chociażby w działaniu przeciwbólowym.

Cechy aparatu do laseroterapii lt-3

- sterowany mikroprocesorem nowoczesny biostymulator laserowy
- kolorowy, duży (4,3") ekran graficzny z panelem dotykowym
- przyjazna obsługa przyciskami z ekranem dotykowym
- ergonomiczne sondy
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- programy własne- wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- nowoczesny design aparatu i sond
- licznik czasu i liczby wykonanych zabiegów
- funkcja powtórzeń dawki
- czujnik pomiaru mocy lasera
- możliwość stosowania jako aparat przenośny
- 24 miesiące gwarancji na sondy

Sondy współpracujące z aparatem **S-1N Sonda punktowa 905nm**



S-2N Sonda punktowa 660nm



S-3N Sonda punktowa 808nm



- długość fali świetlnej 905nm +/- 10 nm	- długość fali świetlnej 660 nm +/- 10nm	- długość fali świetlnej 808nm +/- 20nm
- moc średnia (zależnie od częstotliwości) 0,05 - 50mW	- moc ciągła 40 mW/ (+/- 20%)	- moc ciągła 400mW (+/- 20%)
- moc impulsu 10μJ	- praca modulowana: moc regulowana 1-40mW częstotliwość powtarzania impulsów 5-9999Hz	- praca modulowana: moc regulowana 1-400mW częstotliwość powtarzania impulsów 5-9999Hz
- szerokość impulsu 200 ns		

Znamionowe warunki pracy:

- czas nagrzewania: 1min
- czas pracy ciągłej: 24h
- zasilanie: sieć jednofazowa ≈ 230V 10%, 50Hz, 50VA
- klasa urządzenia laserowego: 3B,
- klasa ochronności elektrycznej I typ B
- temperatura otoczenia: 10 stopni Celsjusza - 32 stopnie Celsjusza
- wilgotność względna: 30% - 75%

Pozostałe dane aparatu:

- zegar sterujący czasem zabiegu: 1s-99min.
- wymiary: 335x270x125mm,
- masa sterownika: 2,5kg

Produkt posiada wszelkie niezbędne certyfikaty i deklaracje



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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

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

Torba transportowa: brak , Torba transportowa EE

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