

Link do produktu: <https://sklep.salenet.pl/aparat-do-terapii-laserowej-i-ultradzwiekowej-solatronic-sl-3-p-429.html>

Aparat do terapii laserowej i ultradźwiękowej Solatronic SL-3



Czas wysyłki	7 - 14 dni
Numer katalogowy	SN-E-LU-SL3

Opis produktu

Aparat do terapii ultradźwiękowej i laserowej jest nowoczesnym urządzeniem z możliwością wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie. Posiada on duży 4,3" kolorowy, graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym, a jego obsługa odbywa się za pomocą przycisków i ekranu dotykowego.

Zaletą prezentowanego aparatu jest nowoczesne wzornictwo samego urządzenia, jak i współpracujących z nim sond.

Produkt posiada gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń. Ponadto daje on również możliwość ustawienia przez terapeutę programów własnych. Aparat do terapii ultradźwiękowej i laserowej daje możliwość indywidualnej regulacji wszystkich parametrów zabiegowych i posiada funkcję sterowania pracą wentylatora minimalizując hałas i zużycie energii.

Z powodzeniem może być stosowany jako aparat przenośny.

Aparat do terapii laserowej i ultradźwiękowej Solatronic SL-3, cechy:

- możliwość wykonywania terapii ultradźwiękowej i laserowej jednocześnie,
- duży 4,3" kolorowy, graficzny wyświetlacz,
- wyświetlacz z panelem dotykowym,
- ergonomiczne głowice,
- nowoczesne wzornictwo samego aparatu, jak i sond,
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń,
- programy własne - możliwość zapisu przez terapeutę,
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych,
- funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizując hałas i zużycie energii,
- liczniki czasu i liczny wykonanych zabiegów,
- możliwość stosowania jako aparat przenośny,

Funkcje laseroterapii:

- praca ciągła i impulsowa
- funkcja powtórzeń dawki
- czujnik do pomiaru mocy lasera
- 2 lata gwarancji na sondy

Funkcje terapii ultradźwiękowej:

- praca ciągła i impulsowa
- głowice dwuczęstotliwościowe:
- 1MHz i 3,3MHz o powierzchni 5cm² lub 1cm²
- głowice wodoodporne
- sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy z pacjentem

Wyposażenie standardowe:

- instrukcja użytkowania
- bezpieczniki, 2szt.
- żel do ultradźwięków (500g)
- etykiety ostrzegawcze na drzwi

Wyposażenie opcjonalne:

- głowice ultradźwiękowe
- sondy laserowe

Aparat do terapii laserowej i ultradźwiękowej Solatronic SL-3, dane techniczne:

- zasilanie sieć jednofazowa ~230V 10%, 50Hz, 50VA
- klasa ochronności elektrycznej I typ B
- temperatura otoczenia 10°C - 40°C
- wilgotność względna do 85%
- wymiary 335 x 270 x 125 mm
- masa sterownika 2.5 kg

Aparat do terapii laserowej i ultradźwiękowej Solatronic SL-3, parametry ultradźwięków:

- moc ciągła 2,5W/cm²
- moc impulsowa w szczycie 3W/cm²
- częstotliwość ultradźwięków 1MHz lub 3,3MHz
- częstotliwość impulsów 10-150Hz
- wypełnienie impulsów 5 - 100%, krok 5%
- zegar sterujący czasem zabiegu 30 sec - 30 min

Aparat do terapii laserowej i ultradźwiękowej Solatronic SL-3, parametry lasera:

- klasa urządzenia laserowego 3B
- zegar sterujący czasem zabiegu 1 sec - 99 min

Głowice ultradźwiękowe współpracujące z aparatem: **Typ sondy**

SU-1

SU-5

Parametry

1,33 cm² / 1MHz i 3,3MHz

5 cm² / 1MHz i 3,3MHz

Sondy laserowe współpracujące z aparatem: **Typ sondy**

S-1N

S-2N

S-3N

SP-1

SP-2

SP-3

Parametry

50 mW / 905 nm

40 mW / 660 nm

400 mW / 808 nm

360 mW / 660 nm

840 mW / 660 nm i
808 nm

1440 mW / 808 nm

Tryby pracy

impulsowy - duża
moc impulsu (50W)

ciągły i impulsowy z
regulacją mocy

ciągły i impulsowy z
regulacją mocy

ciągły i impulsowy z
regulacją mocy

ciągły i impulsowy z
regulacją mocy

ciągły i impulsowy z
regulacją mocy

Dane techniczne laserowych sond punktowych: **Typ sondy:**

S-1N

S-2N

S-3N

długość fali
światłowej:

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

10 µJ

impulsu

szerokość

200ns

impulsu

Dane techniczne laserowych sond punktowych: **Typ sondy:**

SP-1

SP-2

SP-3

długość fali
światłowej:

660 nm

660 nm / 808
nm

808 nm

liczba diod	9	5 / 4	9
moc jednej diody	40 mW	40 mW / 160 mW	160 mW
moc całkowita	360 mW	840 mW	1440 mW
częstotliwość	5-9999Hz	5-9999Hz	5-9999Hz
powierzchnia zabiegu	50 cm2	50 cm2	50 cm2

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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Okulary ochronne 1 sztuka: Nie , Tak
Okulary ochronne 2 sztuki: Nie , Tak
Sonda prysznicowa SP1: Nie , Tak
Sonda prysznicowa SP2: Nie , Tak
Sonda prysznicowa SP3: Nie , Tak
Sonda S-1N: Nie , Tak
Sonda S-2N: Nie , Tak
Sonda S-3N: Nie , Tak
Głowica ultradźwiękowa SU-1: Nie , Tak
Głowica ultradźwiękowa SU-5: Nie , Tak
Torba transportowa: Nie , Tak