

## Solatronic SL-3



Cena

**6 500,00 zł**

### Opis produktu

#### Nowoczesny aparat do terapii ultradźwiękowej i laserowej

##### CHARAKTERYSTYKA APARATU

- Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- Duży (4,3") kolorowy graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Ergonomiczne głowice
- 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
- Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- Możliwość stosowania jako aparat przenośny

##### WYPOSAŻENIE

Standardowo wysyłamy aparat w zielonym kolorze obudowy. Inny kolor należy zaznaczyć przy zamówieniu. Kolor szaro-srebrny jest bez dodatkowych opłat.

##### Standardowe

- instrukcja użytkowania
- bezpieczniki, 2szt.
- żel do zabiegów ultradźwiękowych 0,5l (jeżeli z aparatem jest zamawiana głowica ultradźwiękowa)
- etykiety ostrzegawcze na drzwi

##### Opcjonalne

- sondy laserowe
- głowice ultradźwiękowe
- okulary ochronne do zabiegów laserem
- statyw podłogowy do sond prysznicowych
- torba transportowa
- stoliki pod aparaty i aplikatory

##### DANE APARATU

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

---

## Laseroterapia

### Funkcje laseroterapii

- Praca ciągła i impulsowa
- Funkcja powtórzeń dawki
- Czujnik do pomiaru mocy lasera
- **2 lata gwarancji na sondy**

### Parametry lasera

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

### Dane techniczne laserowych sond punktowych

Typ sondy:	<u>S-1N</u>	<u>S-2N</u>	<u>S-2B</u>	<u>S-3N</u>
długość fali świetlnej:	905 nm	660 nm	660 nm	808 nm
moc impulsu:	50 W	40 mW	80 mW	400 mW
częstotliwość	5-5000Hz	5-9999Hz	5-9999Hz	5-9999Hz
moc średnia	(1-50)mW	(1-40)mW	(1-80)mW	(1-400)mW
energia impulsu	10 $\mu$ J	----	----	----
szerokość impulsu	200ns	----	----	----

### Dane techniczne laserowych sond wielodiodowych

Typ sondy:	<u>SP-1B</u>	<u>SP-2B</u>	<u>SP-3</u>
długość fali świetlnej:	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	720 mW	1040 mW	1440 mW
częstotliwość	5-9999Hz	5-9999Hz	5-9999Hz
powierzchnia zabiegu	50 cm <sup>2</sup>	50 cm <sup>2</sup>	50 cm <sup>2</sup>

### Sondy laserowe współpracujące z aparatem

## Ultradźwięki

### Funkcje ultradźwięków (sonoterapii)

- Praca ciągła i impulsowa
- Głowice dwuczęstotliwościowe:  
1MHz i 3,3MHz o powierzchni 18cm<sup>2</sup>, 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

### Głowice ultradźwiękowe współpracujące z aparatem

Typ sondy	Parametry
<u>SU-1</u>	1,33 cm <sup>2</sup> / 1MHz i 3,3MHz
<u>SU-5</u>	5 cm <sup>2</sup> / 1MHz i 3,3MHz
<u>SUP-6</u>	18cm <sup>2</sup> (6 x 3cm <sup>2</sup> ) / 1MHz i 3,3MHz