Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 17:27

Link do produktu: https://eie.com.pl/solatronic-sle-p-6.html

# Solatronic SLE

| | |
|---|---|
| Cena | **8 100,00 zł** |

## Opis produktu

## CHARAKTERYSTYKA APARATU

- Jednokanałowa elektroterapia
- Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- Możliwość wykonywania zabiegów terapii skojarzonej
- Duży (4,3") kolorowy graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Ergonomiczne i lekkie sondy zabiegowe
- Wygodny uchwyt na sondy przy aparacie
- 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
- komplet akcesoriów do elektroterapii

- elektroda silikonowa płaska E-S 50 z podkładem wiskozowym P-50 (2 szt)
  - elektroda aluminiowa płaska E-A 75 z podkładem wiskozowym P-75 (2 szt)
  - przewód do podłączenia elektrod K-2L (1 szt)
  - opaska O-R1 rozmiar (50x500) (mm) (1 szt)
  - opaska O-R2 rozmar (50x800) (mm) (1 szt)
  - bezpiecznik T-0.315AL, 250V (2 szt)

- etykiety ostrzegawcze na drzwi
- przewód sieciowy
- żel do zabiegów ultradźwiękowych 0,5l (jeżeli z aparatem jest zamawiana głowica ultradźwiękowa)

### Opcjonalne

- głowice ultradźwiękowe
- sondy laserowe

- elektrody różnych typów i inne akcesoria do elektroterapii
- okulary ochronne do zabiegów laserem
- torba do przenoszenia aparatu i akcesoriów

## 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 | 3.5 kg |

## Elektroterapia

### Funkcje elektroterapii

- Ustawianie fal różnego typu (elektrogimnastyki)
- Ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- Przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników), wyniki ostatnich 4 badań pozostają w pamięci aparatu

### Aparat Solatronic SLE umożliwia wykonywanie zabiegów elektroterapii:

- prądami **diadynamicznymi** wg Bernarda typu DF, MF, RS, MM, CP, LP, CPiso, LPiso (z ustawianiem sekwencji)
- **stymulacji** porażeń (prądy średniej częstotliwości, modulowane w kształcie trójkąta, prostokąta, trapezu i sinusoidy – każdy unipolarny i bipolarny)
- prądem **interferencyjnym** 2-przewodowym (premodulowanym)
- stymulacji **TENS**, również tzw. modulacja drażniąca
- stymulacji **TENS BURST** (wybuchowy)
- stymulacji **HV** (wysokonapięciowa)
- stymulacji wg **Kotz'a** (rosyjska stymulacja)
- prądem **Träberta** (UR) (2-5)
- prądem **faradycznym** i **neofaradycznym**
- **elektrogimnastyki** z szeroką regulacją
- **jonoforezy**
- **galwanizacji**

## Laseroterapia

### Funkcje laseroterapii

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

### Dane techniczne laserowych sond punktowych

| Typ sondy: | S-1N | S-2N | S-2B | S-3N |
|---|---|---|---|---|
| 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 µJ | ---- | ---- | ---- |
| szerokość impulsu | 200ns | ---- | ---- | ---- |

### Dane techniczne laserowych sond wielodiodowych

| Typ sondy: | SP-1B | SP-2B | SP-3 |
|---|---|---|---|
| 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 cm2 | 50 cm2 | 50 cm2 |

Sondy laserowe współpracujące z aparatem

# Ultradźwięki

## Funkcje ultradźwięków (sonoterapii)

- Praca ciągła i impulsowa
- Głowice dwuczęstotliwościowe:
  1MHz i 3,3MHz o powierzchni 18cm$^2$ , 5cm$^2$ lub 1cm$^2$
- Wodoszczelne głowice ultradźwiękowe
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy ultradźwiękowej z pacjentem
- Regulacja czułości kontaktu głowicy

### Głowice ultradźwiękowe współpracujące z aparatem

| Typ sondy | Parametry |
|---|---|
| SU-1 | 1,33 cm2 / 1MHz i 3,3MHz |
| SU-5 | 5 cm2 / 1MHz i 3,3MHz |
| SUP-6 | 18cm$^2$ (6 x 3cm$^2$) / 1MHz i 3,3MHz |