

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 użytkownika
 - 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 rozmiar (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** porażen (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 **Träbertha** (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:	<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 µJ	----	----	----
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 ²	50 cm ²	50 cm ²
Sondy laserowe współpracujące z aparatem			

Ultradźwięki

Funkcje ultradźwięków (sonoterapii)

- Praca ciągła i impulsowa
- Głowice dwuczęstotliwościowe:
1MHz i 3,3MHz o powierzchni 18cm², 5cm² lub 1cm²
- Wodoszczelne głowice ultradźwiękowe
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzężania głowicy ultradźwiękowej z pacjentem
- Regulacja czułości kontaktu głowicy

Głowice ultradźwiękowe współpracujące z aparatem

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