

Link do produktu: <https://sklep.salenet.pl/solatronic-sle-do-elektroterapii-terapii-ultradzwiekowej-laserowej-p-430.html>

Solatronic SLE do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, laserowej



Czas wysyłki	1 - 7 dni
Numer katalogowy	SN-E-L-S-SLE

Opis produktu

Aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej i laserowej Solatronic SLE umożliwia terapeucie przeprowadzenie dwóch zabiegów jednocześnie. Istnieje również możliwość przeprowadzenia zabiegów terapii skojarzonej. Prezentowany aparat w celu ułatwienia obsługi personelowi medycznemu, wyposażony został w duży 4,3" kolorowy, graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym. Urządzenie posiada już gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń oraz funkcję ustawiania programów własnych. W standardowym wyposażeniu znajduje się: instrukcja użytkownika, zestaw elektrod, podkładów wiskozowych, opasek mocujących, przewód do elektroterapii, bezpieczniki, żel do terapii ultradźwiękowej oraz etykiety ostrzegawcze na drzwi. Opcjonalnie istnieje możliwość zakupienia: głowic ultradźwiękowych, sond laserowych, elektrod różnych typów i inne akcesoria do elektroterapii, okulary ochronne do zabiegów laserem czy torba do przenoszenia aparatu i akcesoriów.

Solatronic SLE do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, laserowej, cechy:

- daje możliwość przeprowadzenia dwóch zabiegów jednocześnie,
- daje możliwość przeprowadzenia zabiegów terapii skojarzonej,
- duży 4,3" kolorowy, graficzny wyświetlacz z panelem 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 minimalizując hałas i zużycie energii,
- licznik czasu i liczny wykonanych zabiegów,
- przy użyciu torby transportowej może być stosowany jako aparat przenośny.

Aparat Solatronic SLE umożliwia wykonywanie zabiegów:

- 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 Träberta (UR) (2-5)
- prądem faradycznym i neofaradycznym

- elektrogimnastyki z szeroką regulacją
- jonoforezy
- galwanizacji

Wyposażenie standardowe:

- instrukcja użytkowania
- zestaw elektrod, podkładów wiskozowych, opasek mocujących
- przewód do elektroterapii
- bezpieczniki
- żel do terapii ultradźwiękowej
- etykiety ostrzegawcze na drzwi

Wyposażenie opcjonalne:

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

Solatronic SLE do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, laserowej, dane techniczne:

- 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

Solatronic SLE, 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

Solatronic SLE, 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:

długość fali świetlnej:
moc impulsu:
częstotliwość

S-1N	S-2N	S-3N
905 nm	660 nm	808 nm
50 W	40 mW	400 mW
5-5000Hz	5-9999Hz	5-9999Hz

moc średnia	(0,1-50)mW	(1-40)mW	(1-400)mW
energia impulsu	10 µJ	---	---
szerokość impulsu	200ns	---	---

Dane techniczne laserowych sond wielodiodowych:	Typ sondy:	SP-1	SP-2	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	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