

Dane aktualne na dzień: 27-07-2026 06:22

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/solatronic-sl-3-p-421.html>

Solatronic SL-3



Cena	6 500,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	Solatronic SL-3
Kod producenta	Solatronic SL-3
Producent	EiE Otwock

Opis produktu

Solatronic SL-3 to nowoczesny aparat do terapii ultradźwiękowej i laserowej.

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

Dane techniczne

Dane techniczne:

Parametry ultradźwięków

moc ciągła	2,5W/cm ²
moc impulsowa w szczycie	3W/cm ²
częstotliwość ultradźwięków	1MHz lub 3,3MHz
częstotliwość impulsów	10-150Hz

wypełnienie impulsów	5 - 100%, krok 5%
zegar sterujący czasem zabiegu	30 sec - 30 min

Parametry lasera

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

Pozostałe parametry

zasilanie	sieć jednofazowa ~230V 10%, 50Hz, 50VA
klasa ochrony 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

Dane techniczne laserowych sond punktowych

Typ sondy:	S-1N	S-2N	S-3N
długość fali świetlnej:	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 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 cm ²	50 cm ²	50 cm ²

Charakterystyka aparatu

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

Opcjonalne aplikatory

Opcjonalne aplikatory:

Główce ultradźwiękowe współpracujące z aparatem

Typ sondy	Parametry
SU-1	1,33 cm ² / 1MHz i 3,3MHz
SU-5	5 cm ² / 1MHz i 3,3MHz

Sondy laserowe współpracujące z aparatem

Typ sondy	Parametry	Tryby pracy
S-1N	50 mW / 905 nm	impulsowy - duża moc (50W)
S-2N	40 mW / 660 nm	ciągły i impulsowy z regulacją
S-3N	400 mW / 808 nm	ciągły i impulsowy z regulacją
SP-1	360 mW / 660 nm	ciągły i impulsowy z regulacją
SP-2	840 mW / 660 nm i 808 nm	ciągły i impulsowy z regulacją
SP-3	1440 mW / 808 nm	ciągły i impulsowy z regulacją