

Sonoterapia



Sonaris

Sonaris jest nowoczesnym urządzeniem przeznaczonym do wykonywania zabiegów leczniczych z zastosowaniem terapii ultradźwiękowej i fonoforezy. W połączeniu z elektrostymulatorem pozwala na przeprowadzanie zabiegów terapii kombinowanej.

Aparat wyróżnia się nowoczesnym wzornictwem, komfortem obsługi, ergonomią oraz wysoką jakością wykonania.

Urządzenie dostępne jest w dwóch wersjach:

S współpracuje z dwoma typami głowic ultradźwiękowych

- o efektywnej powierzchni promieniowania 1 cm² generującej falę ultradźwiękową o częstotliwości 1 MHz lub 3,5 MHz
- o efektywnej powierzchni promieniowania 4 cm² generującej falę ultradźwiękową o częstotliwości 1 MHz lub 3,5 MHz

M współpracuje z jedną głowicą o efektywnej powierzchni promieniowania 4 cm² generującą falę ultradźwiękową o częstotliwości 1 MHz

Niewielkie rozmiary i masa pozwalają na łatwe przenoszenie i pracę poza dedykowanym stanowiskiem, np. w terapii środowiskowej.

SPECYFIKACJA

TERAPIA ULTRADŹWIĘKOWA

- częstotliwość pracy 1 MHz/3,5 MHz
- efektywna powierzchnia promieniowania 1 cm² i 4 cm²
- emisja ciągła – efekt termiczny
- emisja pulsująca – mikromasaż
- kontrola przylegania czoła głowicy sprzężona z zegarem zabiegowym
- stabilizacja emitowanej mocy

TRYB MANUALNY

pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników

PROGRAMY ZABIEGOWE

- uproszczona obsługa aparatu
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie
- 52 programy dla terapii ultradźwiękowej (42 dla wersji M)
- 10 programów do ustawienia dla użytkownika



Sonaris

Specyfikacja techniczna

ERGONOMIA

- tryb pracy: programowy/manualny
- duży, czytelny wyświetlacz
- baza wbudowanych programów zabiegowych
- edycja nazw programów użytkownika
- zegar zabiegowy
- precyzyjna kontrola emisji fali ultradźwiękowej w trakcie zabiegu
- komfort obsługi – aparat nie przerywa emisji z powodu chwilowego pogorszenia absorpcji fali np. w okolicach kości

KONSTRUKCJA

- duży wyświetlacz graficzny
- nowoczesne wzornictwo
- trwała i niezawodna klawiatura
- parametry kalibracyjne zapisane w głowicy
- autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu i głowic

PARAMETRY TECHNICZNE

zegar zabiegowy	1 – 30 min
zasilanie, pobór mocy	230 V, 50 Hz, 40 W
wymiary sterownika (bez uchwytów)	30x23x11 cm
masa	3 kg
tryb pracy generatora ultradźwięków	ciągły, pulsujący
częstotliwość pulsowania	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
wypełnienie przebiegu pulsującego	10 %, 25 %, 50 %, 75 %

GŁOWICE ULTRADŹWIĘKOWE

typ GS-4	akustyczna częstotliwość robocza	1 i 3,5 MHz
	ERA 4 cm ² , moc maksymalna	10 W
	maksymalna gęstość mocy	2,5 W/cm ²
typ GS-1	akustyczna częstotliwość robocza	1 i 3,5 MHz
	ERA 1 cm ² , moc maksymalna	2,5 W
	maksymalna gęstość mocy	2,5 W/cm ²
typ GM	akustyczna częstotliwość robocza	1 MHz
	ERA 4 cm ² , moc maksymalna	10 W
	maksymalna gęstość mocy	2,5 W/cm ²

GWARANCJA

Sonaris	2 lata
głowice ultradźwiękowe	2 lata

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przewód sieciowy
- wersja M – głowica typu GM z uchwytem
- żel do ultradźwięków 500 g
- instrukcja użytkownika

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- wersja S – głowica typu GS-4 z uchwytem
- wersja S – głowica typu GS-1 z uchwytem
- przewód do terapii skojarzonej
- torba mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
- stolik

