

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Sprzęt nowy, nieużywany, bez wad, sprawny technicznie, gotowy do natychmiastowego użytkowania, posiadający niezbędne atesty i certyfikaty dopuszczające do użytkowania.

1. Aparat do głębokiej stymulacji kawitacyjnej.	
Urządzenie generuje fale akustyczne	TAK
Typ aparatu	Stacjonarny
Ekran dotykowy	Min. 5,5", menu w języku polskim
Maksymalna moc aparatu	3W/cm ²
Częstotliwość 38 kHz	+/- 2 kHz
Maksymalna moc absorbowana	60 W
Czas zabiegu	1-30 min
Zasilanie	100/240 V, 50/60 Hz
Głowica impulsowa płaska fi 50 mm	Tak
Głowica impulsowa wklęsła fi 50 mm	Tak
Równoczesne podłączenie dwóch głowic	Tak
Gwarancja	Min 24 miesiące
Instrukcja obsługi w języku	Tak
Certyfikat CE, Deklaracja zgodności z CE	Tak

2. Aparat do terapii polem magnetycznym.	
Możliwość niezależnej terapii dwóch pacjentów	Tak
Kolorowy Ekran dotykowy	Min 7" menu w języku polskim
Indukcja Impulsowa	Max 128mT
Możliwość modulacji impulsów	Tak
Impulsowe pole magnetyczne- impulsy: Prostokątne, trójkątne, eksponencjalne, sinusoidalne	Tak
Częstotliwość	0-10000 Hz
Możliwość wyboru trybu pracy: ciągły, impulsowy	Tak
Płynna regulacja dawki impulsu w zakresie od 0,1-99,0 J/cm ²	Tak
Gotowe programy terapeutyczne w pamięci urządzenia	Tak
Aplikatory z technologią skoncentrowanego pola magnetycznego	Tak
Stół z przesuwym aplikatorem	Tak
Stolik pod aparat z szufladami	Tak
Zasilanie	100-240 V AC, 50-60 Hz
Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak

Gwarancja	Min 24 miesiące
-----------	-----------------

3. Aparat do indukcji stymulacyjnej.	
Indukcja magnetyczna 2,5 tesli	Tak
Częstotliwość magnetyczna	1-160 Hz
Czas trwania impulsu	0,01-60 sekund
Regulacja czasu trwania zabiegu	1-60 min
Intensywność stymulacji	Max 28 kT/s
Możliwość wyboru kształtu impulsu	Tak
Gotowe programy terapeutyczne	Min 50
Możliwość zapisywania gotowych protokołów zabiegowych	Tak
Możliwość wyboru trybu pracy pomiędzy ręcznym i automatycznym	Tak
Kolorowy dotykowy ekran	Min. 8" menu w języku polskim
Baza danych pacjentów	Tak
Wskaźnik intensywności pola magnetycznego	Tak
Wskaźnik czasu trwania zabiegu	Tak
Program poprawa oddychania	Tak
Program poprawa krążenia krwi i trofiki	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem przetwornika	Tak
Przycisk bezpieczeństwa	Tak
Długość ramienia	Min 100 cm
Zasilanie	100 V–240 V,50-60Hz
Instrukcja w języku polskim	Tak
Gwarancja	Min 24 miesiące

4. Aparat do elektroterapii i ultradźwięków.	
Kolorowy dotykowy ekran	Min 7" menu w języku polskim
Aparat 3-kanałowy do niezależnej terapii pacjentów(2 razy elektroterapia, 1raz ultradźwięki)	Tak
Impulsy IG	Tak
HVT	Tak
Stymulacja spastyczna	Tak

Fale o średniej częstotliwości	Tak
Izoplanarne pole wektorowe	Tak
2-polowa interferencja	Tak
4-polowa interferencja	Tak
TENS	Tak
Impulsy łączone	Tak
Impulsy przerywane	Tak
Prąd Kotza	Tak
Impulsy trapezoidalne, stymulacyjne, prostokątne, trójkątne, eksponcjalne	Tak
Sekwencje	Tak
NPHV	Tak
Faradaya	Tak
Diadynamiczne(DF, MF, CP, LP, RS, CP-ISO)	Tak
Galwaniczny	Tak
Modulowany prąd impulsowy	Tak
EPIR	Tak
Prąd Leduca	Tak
Fale H	Tak
Mikroprądy	tak
Impuls ze wzrostem eksponencjalnym	Tak
Impulsy eksponencjalne	Tak
Elektrodiagnostyka	Tak
Elektrodiagnostyka: krzywa I/t reobaza i chronaksja, punkt motoryczny, współczynnik akomodacji	Tak
Współpraca z aparatem podciśnieniowym VAC	Tak
Kontrola kontaktu elektrod ze skórą	Tak
Podgląd graficzny płynącego prądu	Tak
Płynna regulacja parametrów prądu	Tak
Historia zabiegów	Min 15
Gotowe programy terapeutyczne zapisane w pamięci	Tak
Możliwość tworzenia własnych programów i ich zapisywanie w pamięci urządzenia	Min 400
Tworzenie bazy danych pacjentów w aparacie	Tak
Szybkie uruchomienie programu terapeutycznego zaraz po wybraniu rodzaju terapii	Tak
Możliwość przypisania zabiegu do danego pacjenta	Tak
Możliwość zdefiniowania własnego hasła bezpieczeństwa w aparacie	Tak
Podgrzewane głowice ultradźwięków	Tak
Wieloczęstotliwościowa i wodoodporna głowica ultradźwiękowa	Tak
Głowica bezobsługowa z czterema kryształkami	Max 12 cm ²
Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch głowic do aparatu	Tak
Praca ciągła i impulsowa	Tak
Natężenie pracy impulsowej	Od 0,1 do 3W/cm ²

Natężenie pracy ciągłej	Max 2W/cm ²
Możliwość ustawienia automatycznego przełączenia częstotliwości przez aparat	Tak
Płynna modyfikacja parametrów ultradźwięków	Tak
Możliwość współpracy z głowicami ultradźwiękowymi do montażu na ciele pacjenta za pomocą pasów	Tak
Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
Gwarancja	Min 24 miesiące
Zasilanie	100-240 V, 50-60 Hz