

PhysioMG 827

Nowoczesny, uniwersalny aparat do terapii polem magnetycznym niskiej częstotliwości, dwa niezależne kanały, kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD 7"



NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

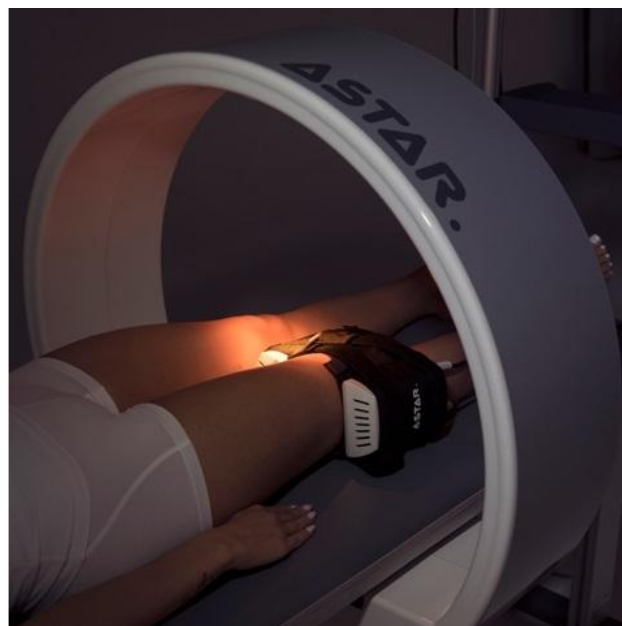
PhysioMG to nowa rodzina ekskluzywnych, w pełni profesjonalnych aparatów do terapii polem magnetycznym niskiej częstotliwości. Seria **PhysioMG** umożliwia wykonywanie terapii w oparciu o trzy sterowniki (PhysioMG 827, 825 i 815) w połączeniu z aplikatorami szpulowymi, aplikatorami płaskimi CP na statywie oraz miejscowymi CPEP, mocowanymi za pomocą pasów. W aplikatorach szpulowych i płaskim CP wprowadzony został system wizualnego wskazania aktywności pola magnetycznego w postaci **oświetlaczy**, dodatkowym wskaźnikiem jest również system **pasów magnetycznych** - sensoryczny wskaźnik aktywności pola. Nowościami są ponadto:

- **Tryb Dualny** (tylko PhysioMG 827 i 825) pozwalający na symultaniczną współpracę dwóch aplikatorów - aplikatora szpulowego o działaniu ogólnoustrojowym oraz aplikatora płaskiego o działaniu miejscowym.
- **Spektrum częstotliwości** - możliwość pracy ze zmieniającą się automatycznie podczas zabiegu częstotliwością terapeutyczną, tzw. **Spektrum** w zakresie $0 \div 50$ Hz.

Urządzenia **PhysioMG** w zależności od modelu wyposażone są w kolorowy ekran dotykowy 5" lub 7" LCD i posiadają bogatą encyklopedię programów wbudowanych opartą na wizualizacjach 3D obrazujących wykonanie wybranego zabiegu. Dzięki temu praca z aparatem jest niezwykle prosta i przyjemna.

Urządzenie **PhysioMG 827** to najbardziej zaawansowany model z serii PhysioMG:

- dwa niezależne kanały terapeutyczne
- 7 calowy wyświetlacz dotykowy
- encyklopedia programów wbudowanych oparta na wizualizacjach 3D obrazujących wykonanie wybranego zabiegu
- obsługa Trybu Dualnego
- współpraca z najnowszym aplikatorem szpulowym CS75



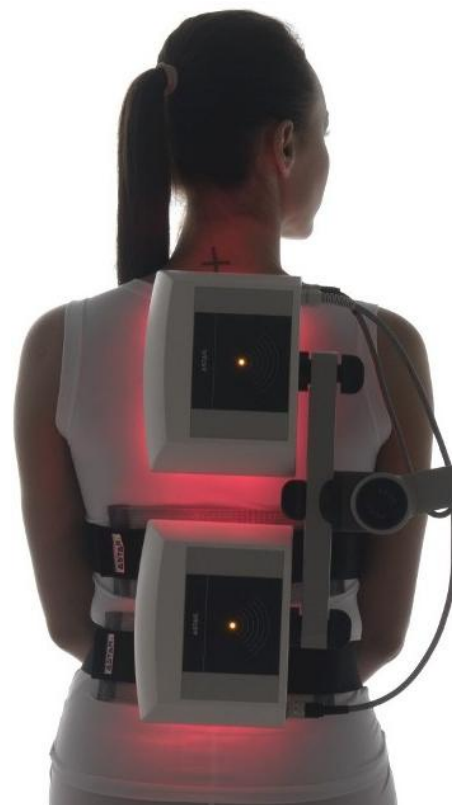
Tryb Dualny - symultaniczna współpraca dwóch aplikatorów, **oświetlacz** sygnalizuje obecności pola magnetycznego

ERGONOMIA

- zabiegi w Trybie Dualnym
- wizualny wskaźnik obecności pola w postaci oświetlacza
- sensoryczny wskaźnik aktywności pola w postaci pasów magnetycznych
- nastawy zakresu częstotliwości pola magnetycznego z dokładnością do 0,01 Hz za pomocą klawiatury ekranowej
- nastawy wartości czasu zabiegu z dokładnością do 1 s za pomocą klawiatury ekranowej
- dwa niezależne kanały zabiegowe
- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- tryb pracy: programowy/ manualny
- baza wbudowanych programów zabiegowych
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- ilustrowana encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- podręczna lista programów ulubionych
- możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika
- statystyki przeprowadzonych zabiegów
- regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- autotest - bieżąca kontrola sprawności aparatu

POLE MAGNETYCZNE

- kształt pola: prostokątny zmodyfikowany, trójkątny, sinusoidalny, impulsowy, półprostokątny zmodyfikowany, półtrójkątny, półsinusoidalny, półimpulsowy
- emisja ciągła i impulsowa
- szeroki zakres częstotliwości pola
- spektrum częstotliwości (praca ze zmieniającą się automatycznie częstotliwością pola)
- duża indukcja pola magnetycznego



TRYBY PRACY

1. Tryb manualny
 - pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników
2. Tryb programowy
 - uproszczona obsługa aparatu
 - 50 wbudowanych programów zabiegowych dla aplikatora CS75
 - 50 wbudowanych programów zabiegowych dla aplikatora CS60
 - 28 wbudowanych programów zabiegowych dla aplikatora CS35
 - 46 wbudowanych programów zabiegowych dla aplikatora CP
 - 45 wbudowanych programów zabiegowych dla aplikatora CPEP
 - 44 wbudowanych programów zabiegowych dla Trybu dualnego
 - 50 programów do ustawienia dla użytkowników
 - 10 sekwencji do ustawienia dla użytkowników
 - nadawanie własnych nazw sekwencjom
 - funkcja programów ulubionych

WARTOŚĆ INDUKCJI POLA MAGNETYCZNEGO APLIKATORÓW

aplikatory	maksymalna indukcja znamionowa		maksymalna wartość zmiany indukcji
	w geometrycznym środku aplikatora	przy ściance aplikatora	
aplikator szpulowy CS75	3 mT	4,5 mT	9 mT
aplikator szpulowy CS60	4 mT	6 mT	12 mT
aplikator szpulowy CS35	10 mT	12 mT	24 mT
aplikator płaski CP	3 mT	12,5 mT	25 mT
aplikator płaski CPEP	25 mT	50 mT	100 mT

PARAMETRY TECHNICZNE

- częstotliwość pracy: 2 ÷ 140 Hz
- tryb przerywany: impuls 1s/przerwa 0,5 ÷ 8 s
- spektrum częstotliwości: 0 ÷ 50 Hz
- zegar zabiegowy: maksymalnie 60 minut
- zasilanie, pobór mocy: 230 V ±10 %, 50/60 Hz, 350 VA
- wymiary sterownika: 34 x 28 x 11 cm
- masa sterownika: 7 kg

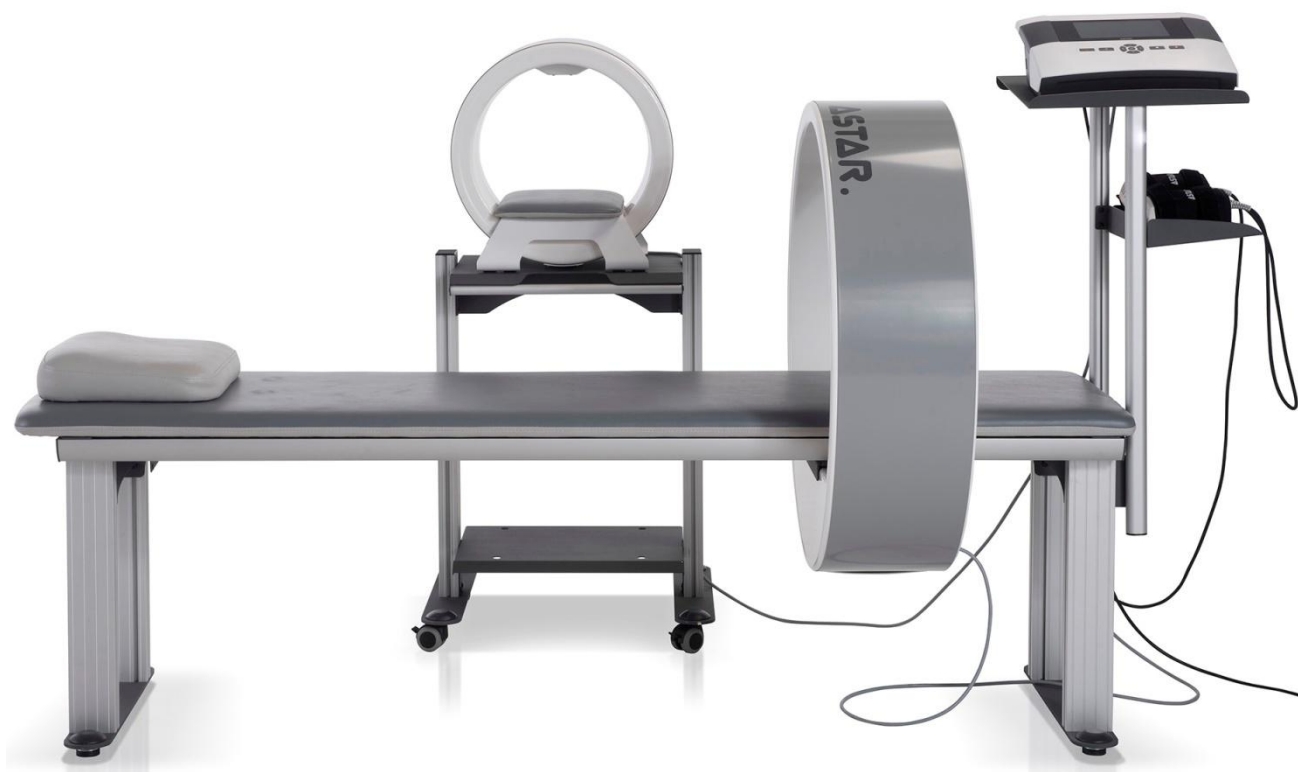
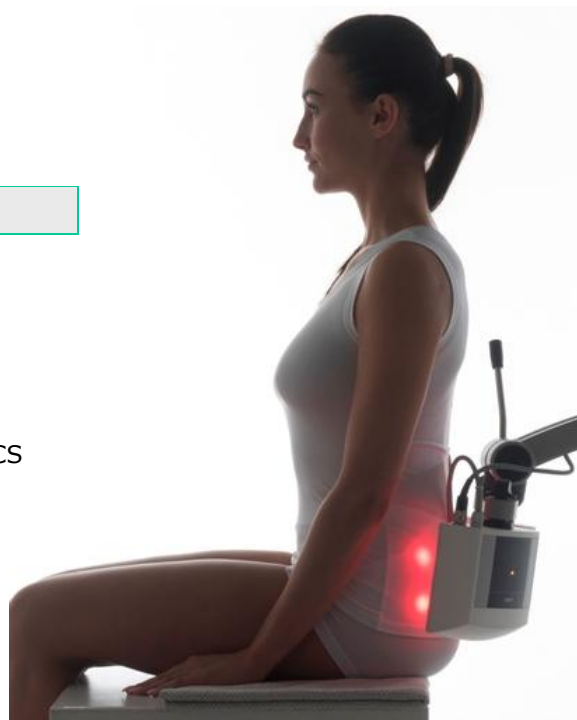


WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przewód sieciowy
- bezpieczniki zapasowe WTA-T 3,15 A/250 V
- magnes stały
- okulary ochronne dla pacjenta - gogle
- rysik do pojemnościowego ekranu dotykowego
- ściereka do ekranu LCD

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- aplikator szpulowy CS75 o średnicy wew. 75 cm
- aplikator szpulowy CS60 o średnicy wew. 60 cm
- aplikator szpulowy CS35 o średnicy wew. 35 cm
- aplikator płaski CP z mobilnym statywem
- aplikator płaski CPEP z pasami mocującymi
- leżanka pola magnetycznego typu LE_CS
- stolik pod aplikator pola magnetycznego CS35 typu ST_CS
- stoliki pod aparaty Versa, Versa X



Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Aplikator CS75 - średnica 75 cm, przeznaczony jest tylko do współpracy z modelem **PhysioMG 827**. Posiada wbudowany oświetlacz - wizualny wskaźnik aktywności pola magnetycznego. Aplikator CS75 jest zintegrowany z leżanką za pomocą systemu jezdnego.



Aplikator CS60 - średnica 60 cm, przeznaczony jest do współpracy z modelami **PhysioMG 815, 825 oraz 827**. Posiada wbudowany oświetlacz - wizualny wskaźnik aktywności pola magnetycznego. Aplikator CS60 jest zintegrowany z leżanką za pomocą systemu jezdnego.



Aplikator CS35 - średnica 35 cm, przeznaczony jest do współpracy z modelami **PhysioMG 815, 825 oraz 827**. Posiada wbudowany oświetlacz - wizualny wskaźnik aktywności pola magnetycznego oraz wbudowaną poduszkę w miejscu aplikacji zwiększającą komfort pacjenta w trakcie zabiegu polem magnetycznym.



Aplikator płaski CPEP z pasami mocującymi jest przeznaczony do aparatów **PhysioMG 825 oraz 827**. Aplikator CPEP to dwie współpracujące ze sobą cewki umożliwiające wykonanie terapii polem magnetycznym niezależnie od pozycji pacjenta. Wymiary jednej części aplikatora CPEP: 100x55x150 mm



Aplikator płaski CP z mobilnym statywem jest dedykowany do współpracy z aparatami **PhysioMG 815, 825 oraz 827**. Wyposażony jest w oświetlacz, czyli wskaźnik wizualny aktywności pola magnetycznego. Mobilność i stabilizację zapewnią 4 kółka z hamulcem.



Stolik pod aplikator pola magnetycznego CS35 to nowa konstrukcja o wymiarach 580x500x775 mm, zapewniająca komfort i wygodę dla pacjenta podczas trwania zabiegu. Stolik pod aplikator posiada dwie półki umożliwiające wykonywanie terapię polem magnetycznym na kończyny górne lub dolne. Mobilność i stabilizację stolika zapewniają 4 kółka z hamulcem.



Leżanka pola magnetycznego współpracuje z aplikatorami **CS60** oraz **CS75**. Cechuje ją nowoczesna konstrukcja, bardzo dobra wytrzymałość oraz stabilność. Zastosowany zagłówek stołu zwiększa komfort pacjenta podczas wykonywania zabiegu. Materiały wykorzystane w konstrukcji nie zakłócają sił pola magnetycznego. W cenie leżanki są półki pod aparat oraz aplikator CPEP.



VERSA - stolik pod aparaturę. Posiada 2 półki



VERSA X - stolik pod aparaturę. Posiada 2 półki z szufladą i uchwyt na ręczniki papierowe.



Dodatkowe wyposażenie do stolika VERSA: trzecia półka, szuflada na akcesoria, uchwyt na żel, uchwyt na ręcznik papierowy



Sensoryczny wskaźnik aktywności pola w postaci pasów magnetycznych



