



GYMNA SERII 400

COMBI 400/400V, DUO 400/400V, PULSON 400, VACO 400



aparaty
do elektroterapii

aparaty do terapii
podciśnieniowej

aparaty do terapii
ultradźwiękowej

aparaty do laseroterapii


GYMNAUNIPHY
YOUR PHYSIO COMPANY



GYMNA SERII 400



Od ponad 30 lat Gymna jest cenioną marką na rynku fizjoterapii i rehabilitacji. Ergonomiczna konstrukcja, wysoki profesjonalny standard i użycie wysokiej jakości materiałów zapewniły produktom Gymna doskonałą renomę na całym świecie. Gymna oznacza funkcjonalność, niepowtarzalne wzornictwo oraz łatwość obsługi.



Gymna serii 400 łączy w sobie inteligentne rozwiązania z wiodącą technologią. Dzięki rewolucyjnemu kolorowemu ekranowi dotykowemu, urządzenie można obsługiwać w prosty i logiczny sposób. Ekran jest intuicyjnie zaprojektowany i w sposób przejrzysty prowadzi przez dostępne funkcje.

Wielki krok na przód

Dzięki urządzeniom nowej generacji **Therapy System (GTS2)**, Gymna jeszcze raz pokazuje, że jest w czołówce producentów sektora fizjoterapii. **GTS2** jest w pełni zintegrowany z urządzeniami serii 400. Oferuje on szereg nowych funkcji i więcej protokołów leczenia.



GTS2 ma trzy istotne cechy:

1. Medyczny przewodnik
2. Przyjazną dla użytkownika nawigację
3. Terapię opartą na dowodach.

Medyczny przewodnik

Medyczny e-book jest kompletnym materiałem źródłowym, zintegrowanym z urządzeniem. Są w nim poglądowe ilustracje oraz opisy wyjaśniające pacjentowi warunki i metody leczenia. Użytkownik ma zawsze dostęp do informacji medycznych, aby przekazać pacjentowi najnowsze informacje w trakcie leczenia. Zarówno Ty jak i Twój pacjent możecie skorzystać z tych cennych zasobów, które są dostępne w każdym momencie.

Nawigacja z przewodnikiem

GTS2 pozwala przeglądać menu szybko i bez trudu, od przycisków bezpośredniego wyboru terapii aż do wyboru dowolnego obszaru ciała. Każdy terapeuta może znaleźć idealny program dla dowolnego pacjenta w ciągu kilku sekund. Jedno dotknięcie wystarczy, aby rozpocząć zabieg!

Medyczny E-book

Gymna idzie z duchem najnowszych międzynarodowych badań naukowych. Wszystkie zaprogramowane protokoły zostały stworzone przez wiodące uczelnie i ekspertów.

- automatyczny wybór najodpowiedniejszej terapii i najlepszych parametrów
- zawsze na bieżąco, dzięki zintegrowanemu portowi USB



Przemysłany projekt

Aparaty serii 400 zostały stworzone w oparciu o najnowsze trendy. Unikalnie zaprojektowany produkt, który łączy w sobie łatwość obsługi z osiągnięciami najnowszej techniki. To dzieło sztuki użytkowej powinno znaleźć się w każdym nowoczesnym gabinecie.

- duży kolorowy ekran dotykowy TFT (10,4 cala, 800 x 600 pikseli, SVGA)
- doskonały kąt widzenia dla Ciebie i Twojego pacjenta

Funkcjonalność

Aparaty serii 400 zostały zaprojektowane zgodnie z innowacjami, które czynią codzienną pracę znacznie łatwiejszą. Urządzenia te odpowiadają najwyższemu standardom jakościowym, aż do najdrobniejszych szczegółów. Połączenie najwyższej jakości wykonania z prostotą obsługi sprawia, że i Ty i Twój pacjent zauważycie różnicę.

- hybrydowe głowice ultradźwiękowe z wizualną i akustyczną kontrolą kontaktu
- 2 oddzielne regulatory natężenia
- port USB do aktualizacji protokołów
- ekran dotykowy

Prostota obsługi

Z urządzeniami **Gymna serii 400**, samodzielnie wybierasz sposób leczenia. Uporządkowana nawigacja pozwala na łatwe przeglądanie różnych elementów menu. Projekt graficzny ekranu dotykowego umożliwia łatwą i prostą pracę ze wszystkimi aplikacjami **serii 400**. To całkowicie nowe doświadczenie dla użytkownika!

- ponad 800 wbudowanych protokołów leczniczych
- umieszczenie elektrody za pomocą obrazów 3D
- klawisze bezpośredniego wyboru terapii, cele, lista wskazań, wybór obszaru ciała
- diagnostyka
- 500 wolnych miejsc w pamięci (własny program / ulubione / wyniki diagnostyczne)
- zintegrowana lista przeciwwskazań
- biblioteka anatomiczna

Produkty:



Combi 400

Urządzenie do terapii skojarzonej: elektroterapia, ultradźwięki, laser (opcjonalnie).



Combi 400V

Urządzenie do terapii skojarzonej: elektroterapia, ultradźwięki, laser (opcjonalnie), zawiera modułowe urządzenie podciśnieniowe.



Duo 400

Urządzenie do elektroterapii.



Duo 400V

Urządzenie do elektroterapii, zawiera modułowe urządzenie podciśnieniowe.



Pulson 400

Urządzenie do ultradźwięków.
- zawiera 2 wieloczęstotliwościowe głowice US (1 MHz oraz 3 MHz), 1 cm²



Vaco 400

Modułowe urządzenie podciśnieniowe z 2 niezależnymi kanałami.
- 2-biegunowe lub 4-biegunowe
- tryb ciągły i impulsowy
- elektroniczna kontrola próżni
- zintegrowana funkcja masażu
- kontrolowane przez Combi 400 lub Duo 400



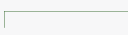
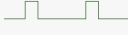




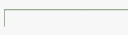





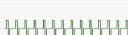

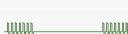

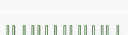

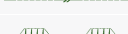

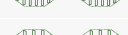
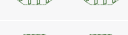


Akcesoria:

Standard Opcja

	Combi 400 V	Duo 400 V	Combi 400	Duo 400	Pulson 400
 Kable do elektrod (2 szt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 Elektrody gumowe (2 szt) 2x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 Torebki wiskozowe 6x8 cm (4 szt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 Pasy mocujące 5 x 60 cm (4x)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 Głowica US 4 cm ² (1 i 3 MHz)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
 Głowica US 1 cm ² (1 i 3 MHz)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>
 Skala VAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Rysik do ekranu dotykowego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Żel kontaktowy 500ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Złącze do testowania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 Przewód podciśnieniowy jasno-szary (2 szt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
 Przewód podciśnieniowy ciemno-szary (2 szt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
 Elektroda podciśnieniowa 60 mm (4 szt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
 Gąbki do elektrody podciśnieniowej (4 szt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
 Sonda laserowa 1 - diodowa 400	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		
 Sonda laserowa prysznicowa 400	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		

Terapie	Combi 400 V	Duo 400 V	Combi 400	Duo 400	Pulson 400
Elektroterapia (2 niezależne kanały)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Terapia ultradźwiękowa (1 i 3 MHz)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Laseroterapia	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Terapia skojarzona	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Jednoczesne leczenie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Podciśnienie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Interfejs użytkownika	Combi 400 V	Duo 400 V	Combi 400	Duo 400	Pulson 400
Kolorowy wyświetlacz TFT, o przekąt. 10,4 cala (SVGA: 800 x 600 px)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ekran dotykowy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 oddzielne regulatory napięcia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GTS 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Medyczny E-book: biblioteki anatomiczne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pomoc i ekrany informacyjne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Przyciski bezpośredniego wyboru terapii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protokoły: cele, wykaz oznaczeń, wybór dla każdego obszaru ciała	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zdjęcia 3D umieszczania elektrod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Diagnoza (krzywa I-t, reobaza, chronaksja)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lista przeciwwskazań	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pamięć: 500 wolnych miejsc - ulubione / własne programy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Elektroterapia		Combi 400V	Duo 400V	Combi 400	Duo 400	Pulson 400
Prąd stały		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prąd impulsowy prostokątny		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prąd 2-5 (Ultra Reiz)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prąd impulsowy trójkątny		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prąd impulsowy prostokątny średniej częstotliwości		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jonoforeza- prąd impulsowy prostokątny średniej częstotliwości		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jonoforeza- prąd stały		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MF		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DF		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CP		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LP		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konwencjonalny TENS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TENS niskiej częstotliwości		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TENS uderzeniowy		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TENS krótki intensywny		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TENS modulowany		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Przebieg prostokątny		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Przebieg trójkątny		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Przebieg bifazowy		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Przebieg z przerwą między impulsami		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rosyjska stymulacja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-biegunowy przebieg średniej częstotliwości		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Przebieg ze zmiennym wektorem		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Combi 400V	Duo 400V	Combi 400	Duo 400	Pulson 400
Elektroterapia						
2-biegunowy średniej częstotliwości		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Typu Isoplanar vector field		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Typu Dipole vector field		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mikroprądy		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Uderzenie impulsem mikroprądowym		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wysokonapięciowe prądy impulsowe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Uderzenie wysokonapięciowym prądem impulsowym		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Reobaza I chronaksja		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Reobaza i AQ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Krzywa S-D prostokątna		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Krzywa S-D trójkątna		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Krzywa S-D prostokątna + trójkątna		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Punkty bólowe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Diagnozowanie złamań przeciężeniowych		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programy jonoforezy		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Programy fonoforezy		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Stałe napięcie / Stały prąd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Terapia ultradźwiękowa						
Hybrydowa głowica zabiegowa 4 cm ² (1 & 3 MHz, wieloczęstotliwościowa)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Hybrydowa głowica zabiegowa 1 cm ² (1 & 3 MHz, wieloczęstotliwościowa)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Laseroterapia						
Sonda 1-diodowa 400: max. moc średnia: 70,5 mW		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Sonda pryzmicowa 400: max. moc średnia: 4 x 13,5 mW		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Terapia skojarzona						
US + Konwencjonalny TENS		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
US + TENS krótki intensywny		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
US + TENS niskiej częstotliwości		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
US + TENS uderzeniowy		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
US + TENS o losowej częstotliwości		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
US + 2-biegunowy średniej częstotliwości		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Terapia jednoczesna						
Elektroterapia (2-biegunowy & 4-biegunowy) + Laser		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Elektroterapia (2-biegunowy & 4-biegunowy) + US		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Laser i US		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Elektroterapia (2-biegunowy) + Elektroterapia (2-biegunowy)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Podciśnienie (2 kanały)						
2 niezależne kanały		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Elektroniczna kontrola podciśnienia		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Tryb ciągły / impulsowy (efekt masażu)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Kontrola poprzez Combi 400 lub Duo 400		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			