

Duo 400VIP

Dwukanałowe urządzenie do elektroterapii z kolorowym wyświetlaczem dotykowym oraz dwukanałowym modułem podciśnienia, zestaw ze stolikiem Mobile 400.



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.

Przemysłany projekt

Dzięki urządzeniom nowej generacji Therapy System (GTS2), Gymna jeszcze raz pokazuje, że jest w czołowie 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

Medyczny e-book jest kompletnym materiałem źródłowym, zintegrowanym z urządzeniem. Są w nim pogładowe 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.

2. 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!

3. 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.



Cechy charakterystyczne

Z urządzeniem **Duo 400VIP** 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!

- elektroterapia:
 - 2 niezależne kanały - jednoczesne leczenie 2 pacjentów,
 - 2 oddzielne regulatory natężenia,
 - tryb prądu stałego (CC) i tryb stałego napięcia (CV),
- modułowy aparat do terapii podciśnieniowej:
 - urządzenie zasilane i kontrolowane przez aparaty Combi 400 lub Duo 400 poprzez ekran dotykowy w jednostce do elektroterapii
 - 2 niezależne kanały

- o elektroniczna kontrola podciśnienia
- o tryb ciągły / impulsowy (efekt masażu)
- o kontrola aktywność poszczególnych kanałów na ekranie aparatu do elektroterapii
- całość na funkcjonalnym wózku Mobile 400 z pojemnikami na moduł podciśnieniowy Vaco 400 i pozostałe akcesoria,



- kolorowy, dotykowy wyświetlacz TFT, o przekątnej 10,4 cala (SVGA: 800 x 600 px),
- pamięć zabiegowa z wbudowanymi protokołami leczniczymi (143 celów, 170 wskazań, 48 programów zabiegowych),
- 9 programów diagnostycznych (krzywa I-t, reobaza, chronaksja),
- 500 wolnych miejsc w pamięci (własny program / ulubione / wyniki diagnostyczne),
- obrazy 3D ułatwiające prawidłowe umieszczenie elektrod,
- czytelne menu: klawisze bezpośredniego dostępu umożliwiające wybór pożądanego typu zabiegu z menu poprzez wybór z listy celów terapeutycznych, z listy wskazań lub poprzez wybór konkretnego numeru programu,
- zintegrowana lista przeciwwskazań,
- biblioteka anatomiczna,
- pomoc i ekrany informacyjne,
- port USB do aktualizacji protokołów,
- dostępne dwie wersje kolorystyczne: biała i czarna.

Dostępne prądy

- Prąd stały
- Prąd impulsowy prostokątny
- Prąd 2-5 (Ultra Reiz)
- Prąd impulsowy trójkątny
- Prąd impulsowy prostokątny średniej częstotliwości

- Jonoforeza - prąd impulsowy prostokątny średniej częstotliwości
- Diadynamiczne: MF, RS, DF, CP, LP
- TENS (konwencjonalny, niskiej częstotliwości, uderzeniowy, krótki intensywny, modulowany)
- Prądy NMES (elektryczna stymulacja nerwowo-mięśniowa)
 - Przebieg prostokątny
 - Przebieg trójkątny
 - Przebieg bifazowy
 - Przebieg z przerwą między impulsami
- Rosyjska stymulacja
- 2-polowa interferencja
- 4-polowa interferencja, typu Isoplanar vector field
- 4-polowa interferencja, typu Dipole vector field
- Mikroprądy
- Uderzenie impulsem mikroprądowym
- Wysokonapięciowe prądy impulsowe
- Uderzenie wysokonapięciowym prądem impulsowym
- Diagnostyka
- Punkty bólowe
- Diagnozowanie złamań przeciążeniowych



Dane techniczne

- Języki: 12
- Napięcia sieciowe: 100-240-VAC, 50/60 Hz +/- 10%
- Max. pobór mocy: 100 VA
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 360 x 330 x 285 mm
- Waga wraz z akcesoria: ok. 10,8 kg
- Zakres regulacji podciśnienia:
 - podciśnienie ciągłe: 38 - 320 hPa
 - podciśnienie pulsacyjne: 46 - 480 hPa
- Zabezpieczenie elektryczne: Klasa II
- Zastosowane części: typ BF
- Klasyfikacja MDD: IIa
- Zgodność: dyrektywa MDD 93/42 / ECC



Akcesoria standardowe

- 100 689 - przewód zasilający
- 340 494 - instrukcja obsługi Gymna 400
- 311 872 - instrukcja obsługi CD-ROM
- 323 011 - instrukcja bezpieczeństwa
- 340 505 - rysik do ekranu dotykowego
- 340 406 - kable do elektrod mini 2mm (2 szt.)
- 108 935 - pasy mocujące 5 x 60 cm (4 szt.)
- 340 468 - elektrody gumowe - 6 x 8 cm 2mm (2 szt.)
- 100 658 - torebki wiskozowe 6 x 8 cm (4 szt.)
- 330 803 - złącze do testowania , średnica 2 mm
- 115 684 - skala VAS
- 340 604 - przewód podciśnieniowy jasno-szary (2 szt.)
- 340 615 - przewód podciśnieniowy ciemno-szary (2 szt.)
- 340 626 - elektroda podciśnieniowa Ø 60 mm (4 szt.)
- 340 648 - gąbki do elektrody podciśnieniowej Ø 60 mm (4 szt.)
- 318 164 - kabel połączeniowy, 5-pinowy (1 szt.)
- 318 167 - kabel połączeniowy, 6-pinowy (1 szt.)



Akcesoria opcjonalne

- 108 934 - pasy mocujące 5 x 30 cm
- 108 936 - pasy mocujące 5 x 120 cm
- 340 446 - elektrody gumowe 4 x 6 cm, 2mm (2 szt.)
- 340 481 - elektrody gumowe 8 x 12 cm, 2mm (2 szt.)
- 100 657 - torebki wiskozowe 4 x 6 cm (4 szt.)
- 100 659 - torebki wiskozowe 8 x 12 cm (4 szt.)
- 326 810 - elektrody samoprzylepne 2.5 x 5 cm (4 szt.)
- 326 821 - elektrody samoprzylepne 5 x 5 cm (4 szt.)
- 326 832 - elektrody samoprzylepne 5 x 10 cm (4 szt.)
- 326 799 - elektrody samoprzylepne 3 cm (4 szt.)
- 114 142 - elektroda punktowa z podkładką wiskozową 15 mm
- 109 944 - torebki wiskozowe do elektrody punktowej (10 szt.)
- 112 166 - sonda doodbytnicza
- 329 978 - sonda dopochwowa Novatys Gold
- 330 594 - sonda dopochwowa V2B+
- 330 572 - sonda dopochwowa Optima 3
- 330 583 - sonda dopochwowa Perisize 4+
- 329 989 - sonda dopochwowa Analia
- 330 561 - sonda dopochwowa Analys
- 340 428 - adapter 2mm > 4mm
- 340 637 - elektroda podciśnieniowa, Ø 90 mm (4 szt.)
- 114 687 - gąbka do elektrody podciśnieniowej, Ø 90 mm (4 szt.)



Czarna wersja kolorystyczna aparatu Duo 400V

