

Zimmer
MedizinSysteme



Soleo*line*

Zimmer



Soleo *Sono*

Soleo*line*, wysoka jakość

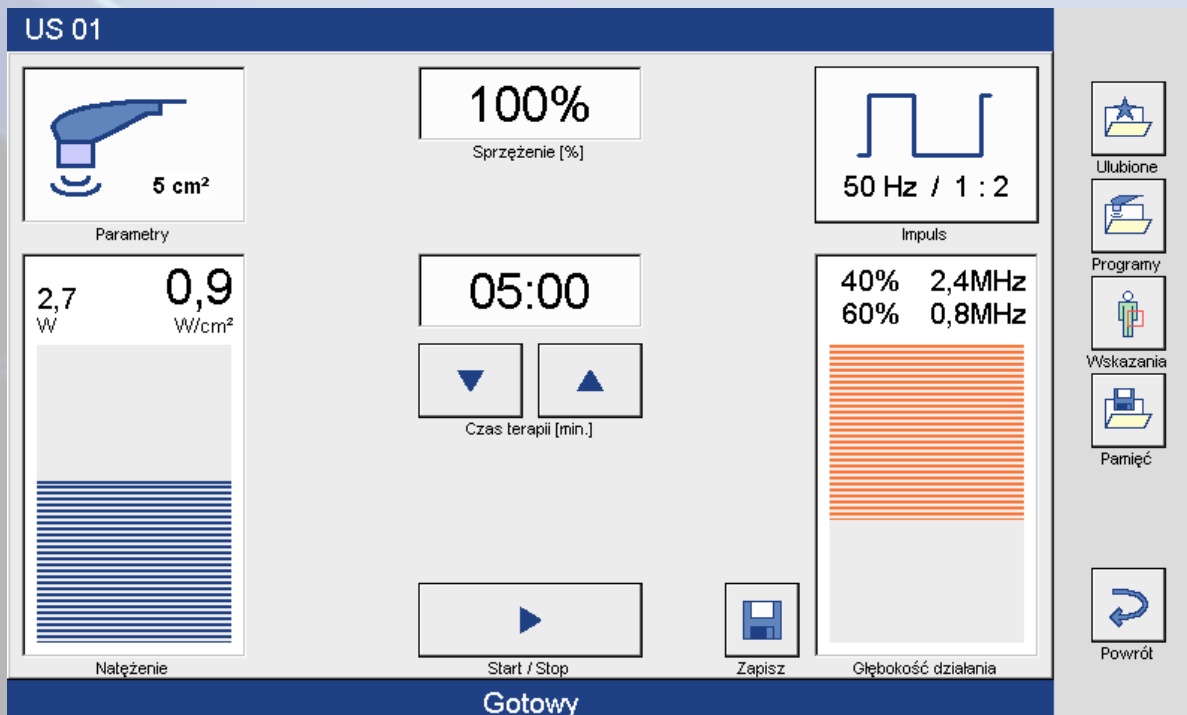
Soleo*line* to subtelne połączenie wysokiej technologii oraz 40-letniego doświadczenia spełniające wszelkie wymagania nowoczesnej fizjoterapii.

Uniwersalność
Ergonomia
Wysoka jakość

Duży kolorowy ekran dotykowy oraz karta pamięci SD sprawia, iż Soleo*line* jest bardzo wygodna w użyciu umożliwiając użytkownikom w pełni korzystać z wielu szczegółowych aplikacji znajdujących się w przewodniku leczenia.

Soleo*line* jest dostępna w 3 wersjach:
sonoterapia, elektroterapia oraz terapia skojarzona.





Programy specjalne

Wysokiej jakości **Sono** oferuje wieloczęstotliwościowe (0,8 i 2,4 MHz) ergonomiczne głowice.

Fabrycznie zdefiniowane, ale mające możliwość modyfikacji programy gwarantują szybki i łatwy dostęp do terapii.



Patent SonoSwing

Dzięki zastosowaniu innowacyjnej techniki Zimmer umożliwił regulację głębokości wnikania fali ultradźwiękowej, w zależności od pożądanego efektu terapeutycznego.

Regulacja może być prowadzona w czasie trwania terapii zwiększając jednocześnie precyzję i efekty leczenia.



Wskazania

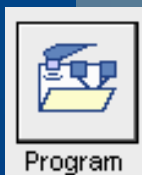
Indywidualne zalecenia terapii można zapisać na dodatkowej karcie pamięci SD.



Soleo Galva

Soleoline, przyjazna w użyciu

Soleoline



Program



Kanał

Soleoline zaprojektowana aby spełnić wszystkie Twoje wymagania

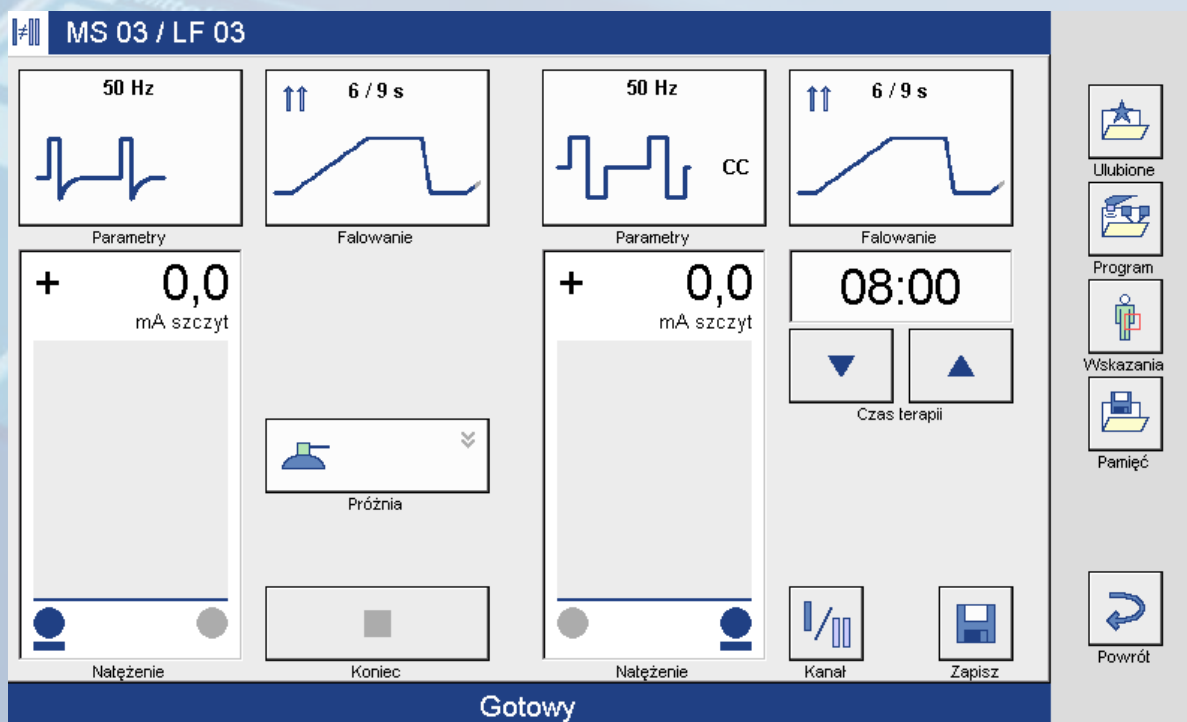
Szybka: bezpośredni dostęp dzięki prostemu innowacyjnemu menu

Przystępna: duży, profesjonalnie zaprojektowany ekran dotykowy

Bezpieczna: wszystkie parametry leczenia są widoczne

Intuicyjne oprogramowanie Soleoline daje terapeutom prawdziwą przyjemność użytkowania. Elegancki wygląd i przyjazne użytkowanie to gwarancja skutecznej terapii.

Soleo *Galva*, nowoczesna wielokanałowa elektrostymulacja



Soleo *Galva*



Programy specjalne

Wszystkie formy prądów w tym LF, MF, MF / LF, IF, dostępne w postaci programów leczenia przeciwbólowego, stymulacji motorycznej oraz stymulacji metabolizmu. Lista gotowych programów ułatwia wybór odpowiedniej terapii.

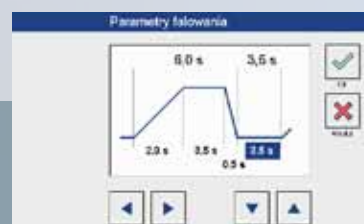


„Kanał” menu

Dotknięcie ekranu daje użytkownikowi dostęp do każdego rodzaju stymulacji:

- 1 lub 2 kanałowa
- zsynchronizowana
- alternatywna
- oddzielna

Szybka i prosta wielokanałowa stymulacja, pomysł firmy Zimmer na skuteczne leczenie!



Zindywidualizowane leczenie

Każda terapia pacjenta ma indywidualny charakter. Korzystanie z aktywnych okien daje możliwość modyfikacji lub dostosowywania parametrów w ciągu kilku sekund a w razie konieczności zapisania ich w pamięci karty SD.

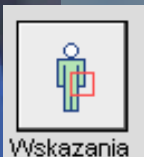


Soleo *SonoStim*

Soleoline

Soleoline, precyzja

Soleoline oddaje do dyspozycji wszystkie skuteczne metody leczenia.



Wskazania

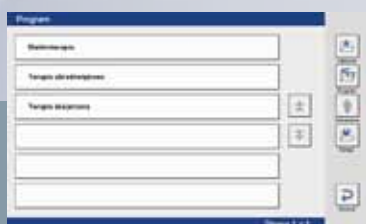
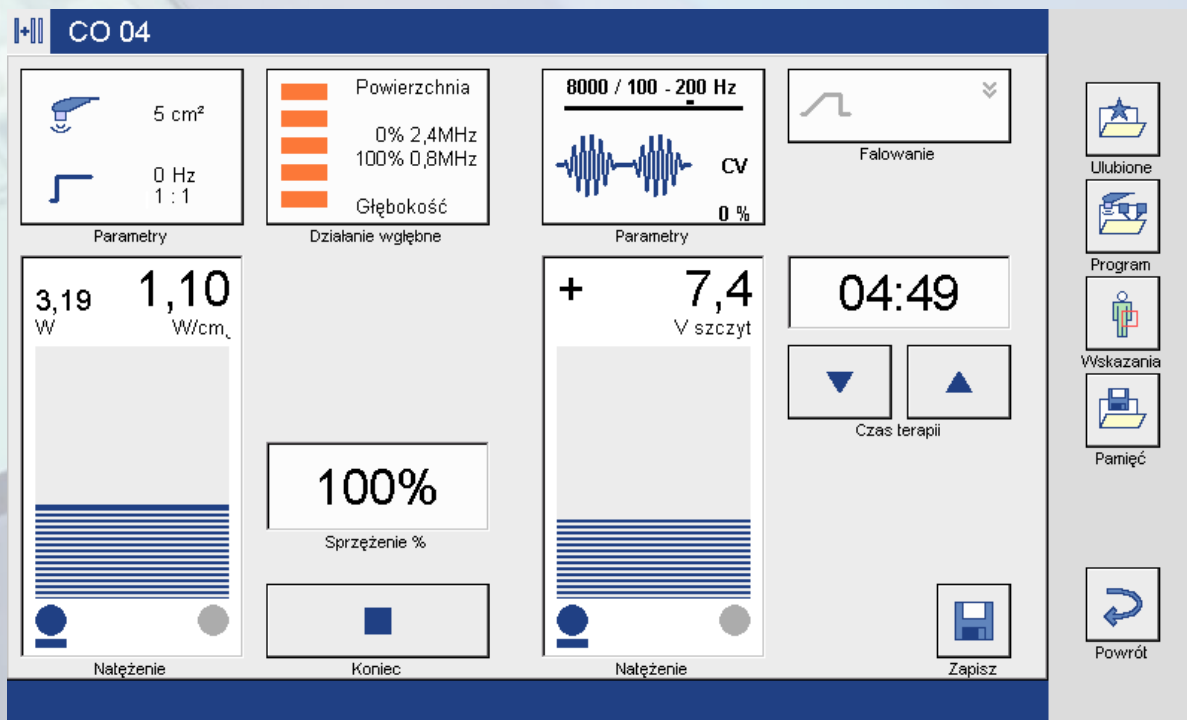


Ulubione

- Wydajność:** 40-letnie doświadczenie pozwoliło szczególnie opracować postępowanie terapeutyczne
- Kreatywność:** zmodyfikowane lub zindywidualizowane zabiegi zapisane w pamięci
- Preferencje:** w każdej chwili bezpośredni dostęp do preferowanych programów za pomocą przycisku „ulubione“

Prosta obsługa oraz wyjątkowe działanie *Soleoline* zapewniają doskonałą terapię i satysfakcję pacjentów. Mniej czasu dla wprowadzania parametrów zabiegu, to więcej czasu dla pacjentów - zwycięska formuła *Soleoline*!

Soleo *SonoStim*, połączone terapie – wyjątkowo proste!



Programy specjalne

Połączenie *Sono* i *Galva* gwarantuje niezrównane możliwości leczenia. Dużym atutem *SonoStim* jest uzupełnienie terapii ultradźwiękowej i elektrostymulacji poprzez łączenie tych dwóch zabiegów.



Pamięć

Karta pamięci SD pozwala zapamiętać programy indywidualne dla 1 lub 2 kanałów a nawet kombinacje zabiegów. Nowoczesne rozwiązania i czytelny monitor umożliwiają wykorzystanie w pełni wszystkich atutów aparatu *SonoStim*, co czyni terapię niewiarygodnie łatwą.



Przewodnik leczenia

Szybki wybór terapii poprzez atlas anatomiczny daje dostęp do ponad 300 wskazań terapeutycznych mających zastosowanie w leczeniu schorzeń układu ruchu. *SonoStim* posiada także programy specjalne do terapii bólu pochodzenia mięśniowo-powięziowego.



Elecpol Lupa Migaj Sp. j.
ul. Łużycka 34a
61-614 Poznań
Polska
Tel. +48 61 825 60 50
+48 61 825 60 60
Fax. +48 61 825 61 52
biuro@elecpol.pl
www.elecpol.pl

Zimmer MedizinSysteme GmbH
Junkersstraße 9
D-89231 Neu-Ulm
Tel. +49 7 31. 97 61-291
Fax +49 7 31. 97 61-299
export@zimmer.de
www.zimmer.de

Dane techniczne

Terapia ultradźwiękowa

Częstotliwość
Głowice ultradźwiękowe

Maksymalna moc wyjściowa
Tryby pracy

Patent SonoSwing
Sprzężenie
Programy
Ustawienia

Przewodnik użytkowania

Sono

0,8 MHz: głębokie działanie / 2,4 MHz: działanie powierzchniowe
1 gniazdo dla wieloczęstotliwościowej, wodoodpornej głowicy o powierzchni 5 cm² (opcjonalnie głowica 1 cm²)
3W/cm² dla głowicy 5 cm²
Ciągła i impulsowa 20 Hz, 50 Hz, 100 Hz
Wypełnienie: 1/2, 1/3, 1/5, 1/10
Wybór głębokości działania
Wizualne (2 kolory) i dźwiękowe
9 programów zdefiniowanych
Możliwość modyfikacji wszystkich parametrów zabiegu poprzez ekran dotykowy
Ponad 50 wskazań terapeutycznych

Elektroterapia

Kanały
Elektrostymulacja
Programy
Programy specjalne
Ustawienia

Przewodnik użytkowania

Galva

2 niezależne kanały (programy, natężenie, parametry)
Zsynchronizowana, alternatywna, oddzielna, sekwencyjna
Ponad 100 zdefiniowanych programów
Rehabilitacja mięśniowa / rehabilitacja sportowa
Możliwość modyfikacji wszystkich parametrów zabiegu poprzez ekran dotykowy
Ponad 120 wskazań terapeutycznych

Terapia skojarzona

Właściwości ogólne
Programy
Przewodnik użytkowania

SonoStim = Sono + Galva

Właściwości analogiczne jak Sono i Galva
Ponad 110 programów, w tym 5 programów dla terapii skojarzonej
Ponad 300 wskazań terapeutycznych

Soleline

Karta pamięci SD
Wypożyczenie dodatkowe
Wymiary

Dla wszystkich wersji

1 GB pamięci / 120 wolnych miejsc + 120 miejsc na programy ulubione
2 boczne półki dla każdej z wersji
Szerokość 33 cm, wysokość 13 cm, głębokość 22 cm, waga 2 kg

Wypożyczenie Vaco

Rodzaje pracy
Kanały
Podciśnienie
Zastosowanie
Sterowanie
Wymiary

VacoS dla wersji Galva lub SonoStim

Ciągła lub pulsacyjna od 1 do 8 sekund
2 niezależne kanały
1 do 60 kPa
Ułatwione przez startowe ustawienie podciśnienie na poziomie 16 kPa
Poprzez ekran Galva lub SonoStim
Szerokość 33 cm, wysokość 13 cm, głębokość 22 cm, waga 3 kg

Opcje / wyposażenie dodatkowe

Wózek
Elektrody
Pilot

1 szklana półka + 1 szklana szuflada
Samoprzylepne elektrody Zimmera
Bezprzewodowy, z 2 kanałami, natężeniem, start/stop