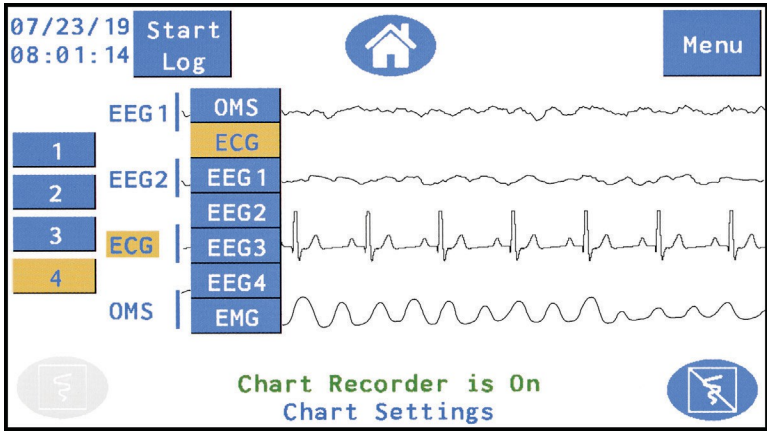


Dzięki nowemu, intuicyjnemu interfejsowi
dziewięć ekranów menu znacznie rozszerza
możliwości urządzenia *Sigma™*



Nowe wyskakujące okienka i opcje do wyboru zapewniają przejrzyste i łatwe w użyciu funkcje terapeutyczne bez mylących, ukrytych menu



Ekran główny stanowi centrum operacyjne i zapewnia interfejs do prowadzenia zabiegu. Ekran ten wyświetla ustawienia parametrów zabiegu, impedancję pacjenta oraz maksymalnie siedem wykresów monitorowania parametrów fizjologicznych.



Funkcja **Opcje** przedstawia dostępne opcje ustawiania domyślnych parametrów urządzenia, dostosowywania elementów sterujących interfejsu użytkownika oraz drukowania raportów.



Funkcja **Wykres** pozwala skonfigurować do czterech krzywych monitorowania parametrów fizjologicznych do wydruku. Na tym ekranie można włączyć i wyłączyć Rejestrator Wykresów.



Funkcja **Impedancja elektrod** uruchamia test impedancji wszystkich elektrod monitorujących, na bieżąco aktualizując wartości na ekranie. Służy do sprawdzenia przewodności pacjenta dla każdej elektrody w celu uniknięcia utraty danych.



Funkcja **Parametry** zapewnia szybki dostęp do pełnego zestawu opcji parametrów i umożliwia wybór czterech różnych zakresów parametrów (tryb jednego lub czterech pokręteł) w celu optymalizacji zabiegu.



Funkcja **LCD** umożliwia wybór i konfigurację maksymalnie siedmiu ciągłych wykresów monitorowania fizjologicznego do wyświetlania tutaj oraz na Ekranie głównym. Konfiguracje wykresów obejmują 2–6 EEG, 1 EKG, 1 EMG oraz optyczny czujnik ruchu (OMS*).



Funkcja **Menedżer odtwarzania** przechowuje dane przebiegów i wyniki zabiegu z ostatnich udanych lub problematycznych stymulacji, dzięki czemu dane mogą być zachowane i ponownie wydrukowane.



Funkcja **Data i godzina** pozwala użytkownikowi ustawić datę i godzinę, oferując wiele opcji formatu daty.



Funkcja **Info** zawiera podstawowe informacje o urządzeniu Sigma oraz dane kontaktowe firmy SigmaStim.

MAR-2004 Wer. 1

SigmaStim *Sigma™*

Suma wszystkich
innowacji w zakresie
neuromodulacji ECT w
jednym urządzeniu



Unikalne Zalety urządzenia *Sigma*

Połączenie wszystkich metod ECT

Maksymalna elastyczność terapii w jednym urządzeniu

Urządzenie Sigma** zapewnia płynne przejście z modeli spECTrum® 5000Q, 5000M lub innych modeli ECT — wszystko w jednym, łatwym w obsłudze urządzeniu. Terapeuta może z łatwością przełączać się z trybu jednego pokrętała (automatycznie i optymalnie dostosowuje intensywność bodźca) do trybu czterech pokręteł (regulacja poszczególnych wartości parametrów). Urządzenie Sigma oferuje najszerszy zakres parametrów bodźca spośród wszystkich urządzeń do ECT: szerokość impulsu od 0,15* do 1 ms; prąd od 500 do 900 mA; częstotliwość impulsów od 10* do 120 Hz; oraz czas trwania serii impulsów od 0,03 do 8 sekund.

Zwiększona wydajność i wyjątkowa łatwość obsługi

- Dzięki prostym menu wyskakujących okienek użytkownicy mogą łatwo wybierać opcje z głównego Ekranu głównego – bez ukrytych menu.
- Możliwość wyboru spośród siedmiu kanałów monitorowania parametrów fizjologicznych (6 EEG/1 EKG), w tym nowego elektromiografu (EMG) i optycznego czujnika ruchu (OMS*)
 - Wyświetl wszystkie siedem wykresów na niezwykle ostrym 7-calowym ekranie LCD lub wybierz cztery kanały do wydruku na nowym rejestratorze wykresów o wysokiej rozdzielczości
 - Włączanie zasilania i testy wewnętrzne przebiegają szybciej, dzięki czemu można rozpocząć zabiegi w połowie czasu

Innowacyjne funkcje i możliwości

Terapeucie i naukowcy z pewnością docenią nowe funkcje, takie jak:

- tryby jednego lub czterech pokręteł do wyboru parametrów bodźca
- Nowy test impedancji elektrod
- Dodano kanał elektromiografii (EMG), co daje łącznie siedem kanałów monitorowania
- Nowe znaczniki zdarzeń, czasomierza i czasu, który upłynął
- Nowy Menedżer Odtwarzania – odtwarzanie, drukowanie i zapisywanie ostatniego zabiegu w celu przeglądu
- Nowy Raport Biomedyczny dokumentujący najnowsze wewnętrzne testy bezpieczeństwa
- Nowy czterokanałowy Rejestrator Wykresów o wysokiej rozdzielczości

Niezrównany poziom monitorowania i bezpieczeństwa

Dzięki ciągłemu monitorowaniu impedancji statycznej i automatycznemu wyłączaniu nigdy nie musisz się martwić, czy zabieg jest bezpieczny. Nie utracisz już cennych danych z wykresów z powodu nadmiernych zakłóceń lub awarii elektrod, ponieważ monitorowanie przewodności elektrod jest łatwo dostępne na Ekranie Testu Impedancji Elektrod. Wydrukowane raporty, takie jak nowy Raport Biomedyczny oraz Raport z Dziennika Błędów pomagają zapewnić optymalny stan pracy urządzenia.

Nowa, lekka i przenośna konstrukcja

Sigma to nowe urządzenie do ECT, które spełnia potrzeby szpitali, dla których ważna jest przenośność i oszczędność miejsca. Waży 25,5 funtów i mierzy 8 x 17,5 x 19,5 cali, elegancka konstrukcja Sigma pozwala na łatwe przechowywanie w szafce lub na nowym, wszechstronnym wózku szpitalnym Sigma. Dodaj zestaw elektrod ręcznych Sigma oraz zatwierdzone akcesoria do wykonywania zabiegów SigmaStim, a uzyskasz wydajny system do przeprowadzania ECT.

Cyfrowe dane pacjenta z systemem SigmaStim EMR®

SigmaStim EMR® to potężne oprogramowanie, które znacznie rozszerza możliwości urządzenia Sigma:

- Automatyczne rejestrowanie i gromadzenie danych dotyczących zabiegów w bazie danych
- Odtwarzanie, wyszukiwanie, dostosowywanie i tworzenie raportów zawierających istotne informacje
- Dziewięć wstępnie skonfigurowanych formularzy i jeden raport z możliwością dostosowania
- Wyświetla obraz ekranu LCD Sigma EMR na większym monitorze
- Kompatybilność z systemami EHR, takimi jak EPIC



Zaprojektowane, przetestowane i zmontowane w USA.

Nazwa SigmaStim odnosi się do firmy SigmaStim Domestic LLC w przypadku urządzeń Sigma sprzedawanych w USA oraz do firmy SigmaStim International LLC w przypadku urządzeń Sigma sprzedawanych poza USA.

*W zależności od zatwierdzenia przez organy regulacyjne

**Wymawiane jako Sigma