

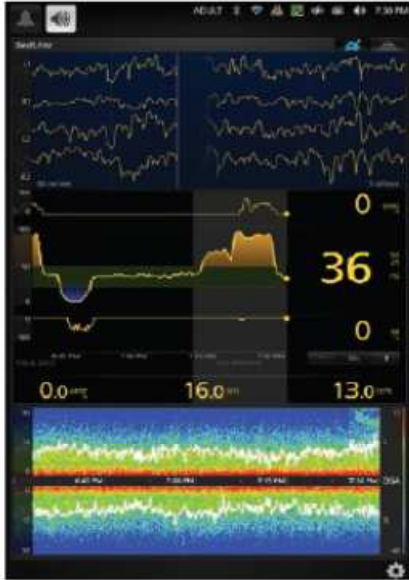
Monitoring Funkcji Mózgu

Bardziej kompletny obraz zaczyna się od bardziej kompletnych danych



Monitoring funkcji mózgu SedLine™ dla pacjentów podłączonych do platformy monitorującej Root™ pomaga klinicyście w poprawie monitoringu anestetycznego poprzez zastosowanie zindywidualizowanego miareczkowania.

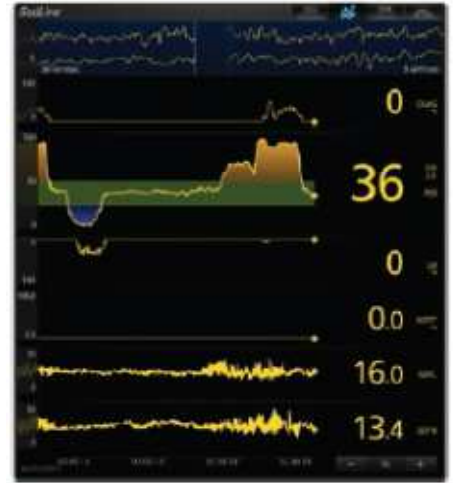
- > 4 jednoczesne kanały EEG pozwalają na ciągłą ocenę obu półkul mózgu
- > Jeden dopasowany algorytm Patient State Index (PSI) dostarcza informacji o odpowiedzi pacjenta na znieczulenie
- > Nadzwyczajna odporność na elektrokoagulację minimalizuje spadek sygnału¹
- > Wieloekranowość platformy powiększa liczbę pozyskiwanych informacji jednocześnie umożliwiając precyzyjne dostosowanie do wymagań bloków operacyjnych i oddziałów intensywnej terapii



Dane EEG są wyświetlane w czasie rzeczywistym z 4 kanałów jednocześnie

Patient State Index (PSI) dostarcza ciągłych numerycznych wartości co pomaga klinicyście ocenić głębokość sedacji / znieczulenia¹

Obraz zapisu Densytometrii Spektralnej (DSA) reprezentuje moc sygnału EEG i dostarcza łatwych do interpretacji, w wysokiej rozdzielczości danych o aktywności obu półkul w tym o asymetrii



Możliwość zmiany trendu i odczyt analogowy pozwalają na pełną adaptację w ciągu całego przebiegu leczenia

Czujnik SedLine jest łatwy w zastosowaniu i podnosi komfort pacjenta jednocześnie zapewniając najwyższej jakości dane.

- > 4 aktywne kanały zbierają większą ilość danych z kluczowych obszarów płata czołowego
- > Kształt czujnika pozwala na szybkie i łatwe założenie bez konieczności zastosowania plastikowego dysku dociskowego



Moduł SedLine łatwo podłącza się do platformy monitorującej pacjenta Root za pomocą portu MOC-9™

SPECYFIKACJA MODUŁU

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Szerokość.....5.08 cm
 Długość10.16 cm
 Grubość1.91 cm

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Warunki Pracy Modułu
 Temperatura przy wilgotności otoczenia..... 5 do 40°C

Warunki Przechowywania i Transportu

Temperatura przy wilgotności otoczenia..... -40 do 70 °C
 Wilgotność podczas przechowywania.....niekondensująca 10-95%
 Ekspozycja na ciśnienie.....500 do 1060 mbar

SPECYFIKACJA CZUJNIKA

Aktywne Elektrody.....L1, L2, R1 i R2
 Elektroda Uziemiająca.....CB
 Elektroda Referencyjna.....CT
 Czas użytkowania maks. 24 godz.

Biokompatybilność.....niecytotoksyczny, nieuczulający i nie podrażniający skóry
 Zawartość Lateksu nie zawiera naturalnej gumy lateksowej
 Poziom sterylności..... mikrobiologicznie czysty

Caution: For professional use. See instructions for use for full prescribing information, including indications, contraindications, warnings, precautions, and adverse events.

¹White PF, et al. Is the Patient State Analyzer* with the PS Array a cost-effective alternative to the Bispectral Index Monitor during the perioperative period. Anesth Analg. 2004;99:1429-1435. Available online at <http://www.anesthesia-analgesia.org/cgi/content/full/99/5/1429>.

* This study compared SedLine's predecessor, the PSA 4000, to BIS XP. However, SedLine utilizes the same amplifier technology as the PSA 4000, and internal tests show that SedLine has even greater resistance to interference than the PSA 4000.

Masimo U.S.
 Tel.: 1 877 Masimo,
 Info: America@masimo.com

Masimo International
 Tel.: +41 32 720 11 11 info:
 international@masimo.com

