

# Sleepvirtual PSG

Polisomnograf Sleepvirtual jest najlepszym rozwiązaniem dla laboratoriów zajmujących się polisomnografią. Bez względu na to jakie są Twoje potrzeby systemy, zgodne ze standardami American Association of Sleep Medicine Typu 1 spełniają je wszystkie

## Łatwy w użyciu

Analiza Sleepvirtual BWA jest najbardziej intuicyjnym i łatwym w obsłudze oprogramowaniem polisomnograficznym na rynku. Wszystko jest proste - począwszy od ustawienia badania i kończąc na jego ocenie - dzięki ikonom wyświetlanym po prawej stronie ekranu.

## HIPAA

Analiza PSG BWA jest jedynym oprogramowaniem, które oferuje dodatkowe zabezpieczenie każdego badania PSG wykonanego w laboratorium. Mogą zostać zastosowane hasła chroniące zapisy badań pacjentów przed dostępem do nich przez nieupoważnione osoby, które skorzystałyby z infrastruktury bezprzewodowej sieci.

## Zdalny dostęp

Badania mogą być dostępne dla upoważnionego lekarza z każdego komputera lub iPad'a Apple celem przejrzania danych z PSG, nawet podczas trwającego właśnie zapisu.



## To co najważniejsze w analizie BWA PSG

- Oprogramowanie pracuje w większości na platformach EMR i interfejsach HL7
- Raporty końcowe powstają w środowisku Microsoft Word
- Użytkownik może sam kreować przestrzeń ekranową do zbierania, analizy i przeglądania danych
- Zautomatyzowane moduły przyspieszają i poprawiają dokładność celem obniżenia kosztów przypadających na pacjenta
- Możliwość własnego definiowania przez użytkownika biokalibracji
- Śledzenie badania on-line z możliwością zatrzymywania i oceniania go
- Intuicyjna ocena badań dzięki przyjaznemu oprogramowaniu



## Wzmacniacze SleepVirtual

Specyfikacja	BWII PSG	BW3 PSG
Całkowita ilość kanałów	29 kanałów	50 kanałów
Kanały DC (analogowe)	3 DCX	8 DCX
Komunikacja	Sieciowa	Sieciowa
Wykonywanie badania	Polisomnografia	Polisomnografia / EEG
Protokół Photiv i HV (dla pełnego EEG)	Nie	Tak
Filtr sieciowy	50/60 Hz	50/60 Hz
Sprawdzanie impedancji	Oprogramowanie	Oprogramowanie / głowica
Max. szybkość próbkowania	1000 Hz	2000 Hz
Max. szybkość zapisu	200 Hz	500 Hz
Wideometria cyfrowa	Tak	Tak
Pulsoksymetr	Tak	Tak
Rozdzielczość sygnału	12 bit	16 bit

### BW II PSG

#### Przenośny i Wszechstronny

- System badania snu może być instalowany przy łóżku chorego w laboratorium lub bezpiecznie transportowany w przygotowanym opakowaniu do innych miejsc takich jak dom pacjenta czy pokój hotelowy

- wbudowany pulsoksymetr Nonin z 1 sekundową szybkością próbkowania by wylapać wszystkie desaturacje



### BW3 PSG

#### Polisomnografia i EEG z jednego wzmacniacza

- Wszystkie wejścia na głowicy są duplikowane na wzmacniaczu celem zapewnienia opcji które wcześniej nie były dostępne
- Wbudowany pulsoksymetr z 1 sekundową szybkością próbkowania
- 8 kanałów analogowych
- Diodowa kontrola impedancji na wzmacniaczu

