

Główne akcesoria Nox SAS



Przewody do ciała Nox SAS

- Dostępne w jednym rozmiarze, dla dorosłych
- 206 cm (81 cali) długości
- niebieski kabel do prawej strony
- czerwony kabel do lewej strony

Przewód głowowy Nox SAS

- Dostępny w jednym rozmiarze, dla dorosłych
- 95cm (37in) długości



Zestaw elektrod Nox SAS

- Pojedyncza elektroda Snap Nox
- Podwójna elektroda Snap Nox
- Taśma klejąca Nox - Krótka
- Taśma klejąca Nox - Długa



Przewody do ciała i przewód głowowy Nox SAS, a także zestaw elektrod są gotowe do użycia.

Wszelkie informacje dotyczące przeciwwskazań, ostrzeżeń i środków ostrożności, które należy wziąć pod uwagę przed i w trakcie stosowania produktu, znajdują się w instrukcji obsługi. Niniejsza treść jest przeznaczona wyłącznie dla pracowników opieki zdrowotnej.

1. Nox Medical. Clinical Validation - Nox SAS Sleep Stages and Arousal Scoring Report. 2023.
2. Punjabi NM, Brown T, Aurora RN, et al. Methods for home-based self-applied polysomnography: the Multicenter AIDS Cohort Study. Sleep Adv. 2022;3(1): zpac011. doi:10.1093/sleepadvances/zpac011
3. Punjabi NM, Kaplan PW, Margolick J, Aurora RN. 0319 A Simplified Bipolar Frontal Montage for Recording and Staging Sleep. Sleep. 2018;41:A122-A122. doi:10.1093/sleep/zsy061.318
4. Kainulainen S, Korkalainen H, Sigurdardottir S, et al. Comparison of EEG Signal Characteristics Between Polysomnography and Self Applied Somnography. Setup in a Pediatric Cohort. IEEE Access. 2021; 9:110916-110926. doi:10.1109/ACCESS.2021.3099987
5. Rusanen M, Korkalainen H, Gretarsdottir H, et al. Self-applied somnography: technical feasibility of electroencephalography and electro-oculography signal characteristics in sleep staging of suspected sleep-disordered adults. J Sleep Res. 2023;e13977. doi:10.1111/jsr.13977

Firma ResMed, dystrybutor Nox SAS, opracowała niniejszą zawartość. Nie ma ona na celu zastąpienia instrukcji obsługi producenta. W przypadku dodatkowych pytań związanych z użytkowaniem produktu należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączonej do produktu. Produkty Nox są produkowane przez Nox Medical i dystrybuowane przez ResMed. Aby uzyskać informacje na temat producenta urządzeń Nox, należy skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem ResMed. Dostępność produktu może się różnić w zależności od regionu. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. © 2024 ResMed708190/1 PL 2024-04

Kontakt: ResMed Polska sp. z o.o. ul. Przyokopowa 26, 01-208 Warszawa
e-mail: ZdrowySen@ResMed.pl
tel: 225392200



Nox SAS Polisomnografia: w szpitalu i w domu

Nox SAS to innowacyjne rozwiązanie do rejestrowania danych EEG, EKG i EMG za pomocą elektrod umieszczonych na czole, zapewniające dokładność porównywalną do konwencjonalnego badania PSG¹. Taka konfiguracja oszczędza czas i daje pacjentom możliwość samodzielnego podpięcia się w domu².

ResMed.com/NoxSAS



Rozwiązanie kompatybilne z Nox A1s

Przyjazny dla użytkownika

Nox SAS został zaprojektowany z myślą o komforcie, zarówno w domu, jak i w pracowni snu. To szybkie i proste rozwiązanie ma elektrody, które wystarczy umieścić na czole, pomagając pacjentom czuć się tak, jakby spali w warunkach zbliżonych do domowych. Nox SAS jest prosty w instalacji, dzięki czemu można go skonfigurować przy minimalnym przeszkoleniu i nadzorze, co pozwala zdiagnozować więcej pacjentów w porównaniu z konwencjonalnym PSG.

Dokładność kliniczna

Badania kliniczne¹ wykazały, iż konfiguracja ma niski wskaźnik niepowodzeń instalacji EEG. Dzięki Nox SAS pacjenci mogą z łatwością wykonywać domowe testy snu przez wiele nocy, bez konieczności wielokrotnych wizyt w pracowni snu. Dzięki temu można określić średnią wartość zaburzeń snu, zmniejszając zmienność wyników i uzyskując bardziej precyzyjne odczyty.

Optymalizacja

Nox SAS jest łatwiejszy i szybszy w instalacji i czyszczeniu po demontażu w porównaniu z tradycyjną konfiguracją, dzięki czemu potrzeba mniej czasu na szkolenie personelu i pacjentów oraz udzielanie instrukcji. Pomaga to zoptymalizować wydajność personelu i zapewnić lepszą opiekę.

Główne różnice między Nox SAS a konwencjonalną konfiguracją

Nox SAS wykorzystuje sygnały fizjologiczne analogiczne do sygnałów konwencjonalnego PSG^{3,4,5} z dodatkowymi usprawnieniami:

- Elektrody EEG na czoło w celu uniknięcia aplikacji na skórę głowy lub podbródek
- Prosta konfiguracja umożliwiająca wykonanie badania PSG w domu
- 4 elektrody EKG

Kiedy stosować Nox SAS

Rozwiązanie Nox SAS może rejestrować dane wysokiej jakości EEG podczas badania snu² w domu pacjenta, w szpitalach, centrach i klinikach snu lub w innych ośrodkach diagnostycznych. Elastyczność Nox SAS umożliwia przeprowadzanie badań snu w dowolnym miejscu, w którym śpi pacjent, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości sygnałów.

Sygnały zarejestrowane przez Nox SAS

Nox SAS może rejestrować dziewięć kanałów EEG i EOG (w tym EMG).



Asortyment wymagany do korzystania z Nox SAS

Nox SAS Przewód głowowy, CE	70710079
Nox SAS Przewód do ciała, CE (Lewy)	70710078
Nox SAS Przewód do ciała, CE (Prawy)	70710077
Nox SAS Zestaw elektrod (20 szt.)	70710076
Nox SAS Opaska na szyję (20 szt.)	70710075
Nox SAS Karton jednorazowy (20 szt.)	70710074