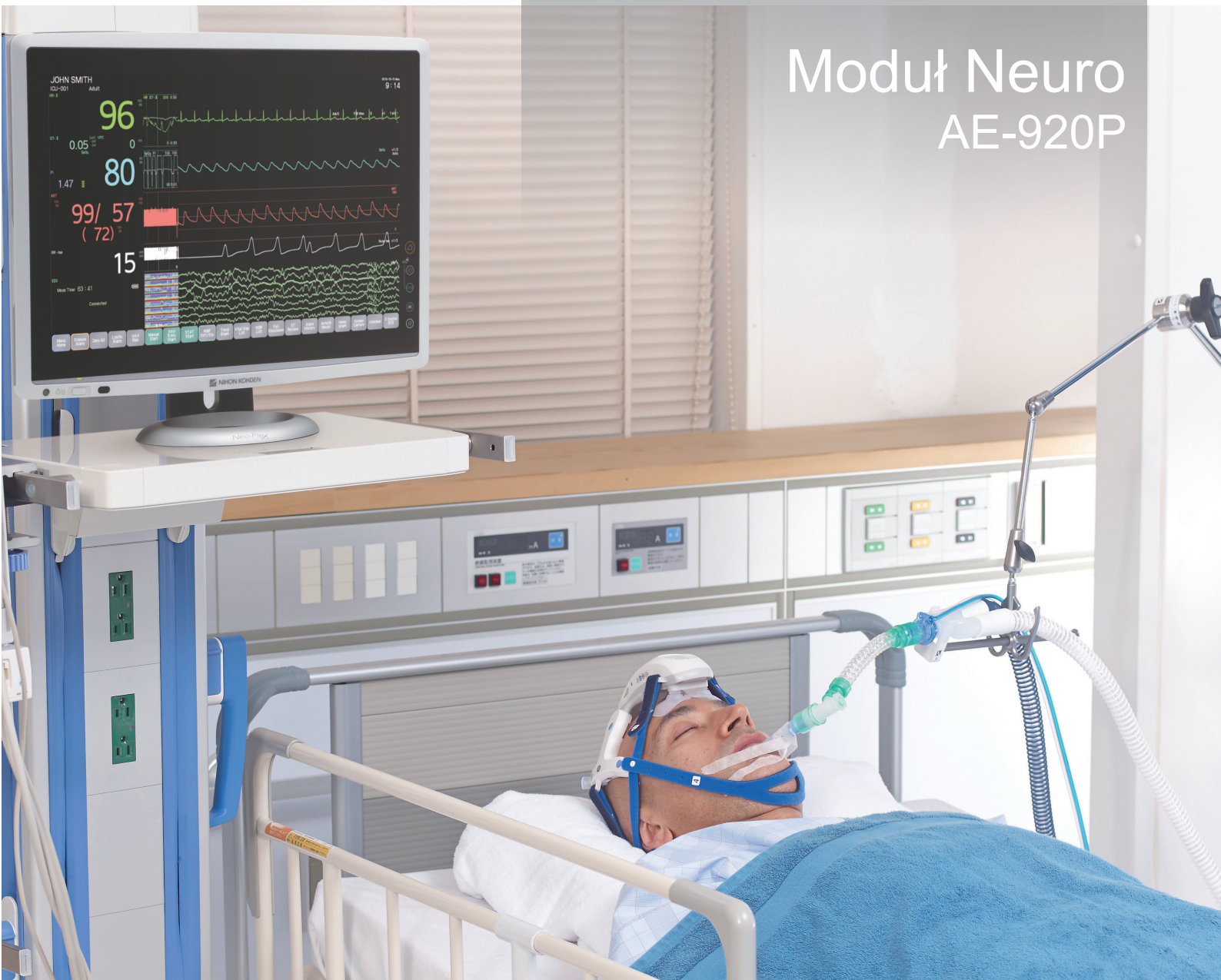
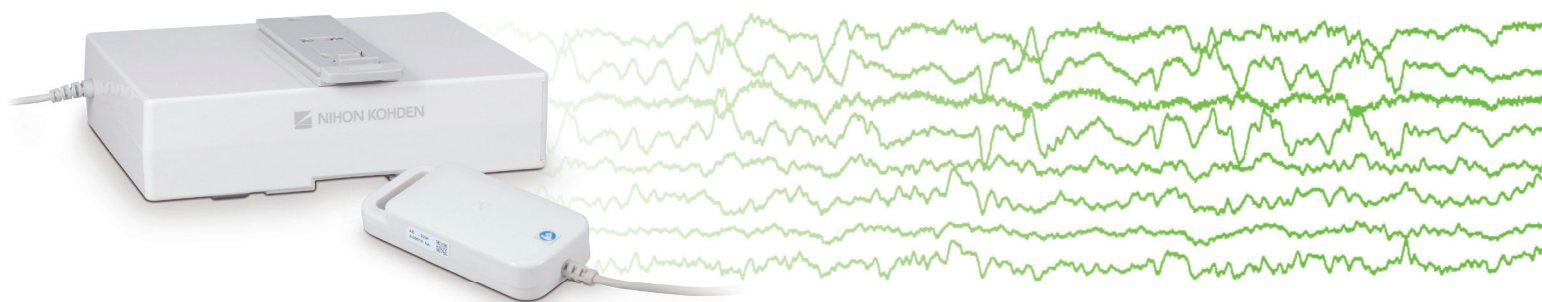


CerebAir
AE-120A

Moduł Neuro
AE-920P



Szybkie i proste monitorowanie EEG



Fighting Disease with Electronics

NIHON KOHDEN

Szybkie i proste monitorowanie EEG na OIOM lub Szpitalnym Oddziale Ratunkowym - Po

„Proste” jest najlepsze. Każdy może szybko założyć elektrody EEG

CerebAir AE-120A jest telemetrycznym wzmacniaczem EEG stworzonym do monitorowania EEG, który wykorzystuje wieloletnie doświadczenie firmy Nihon Kohden w produkcji elektroencefalografów. CerebAir został zaprojektowany dla personelu niezaznajomionego z EEG w celu wykonania szybkich i prostych pomiarów EEG na obciążonych oddziałach takich jak OIOM lub SOR, opiekujących się pacjentami w stanach krytycznych.

Moduł Neuro AE-920P odbiera dane EEG bezprzewodowo z CerebAir AE-120A, używa filtrów oraz przetwarza i wysyła dane do podłączonego do niego monitora pacjenta.

Wygląd jest „Prosty”



Ponieważ na obudowie są tylko dwa przyciski (zasilanie/start) obsługa jest prosta a liczba przypadkowych operacji ograniczona.



Zakładanie jest „Proste”



Wystarczy założyć CerebAir z elektrodami na głowę pacjenta. Każdy może to zrobić. Dzięki ruchomym ramionom może być dopasowany do każdego pacjenta.

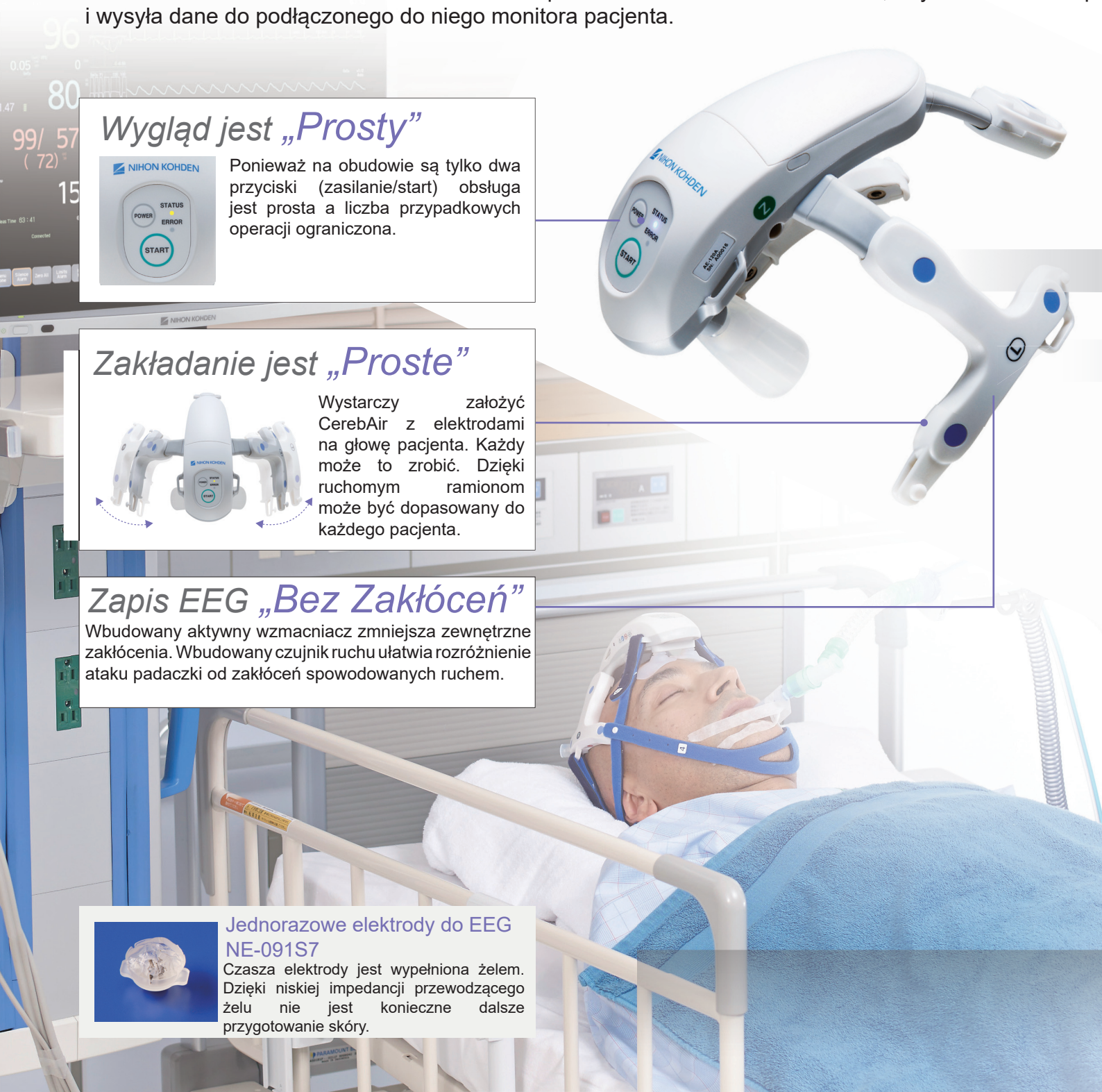
Zapis EEG „Bez Zakłóceń”

Wbudowany aktywny wzmacniacz zmniejsza zewnętrzne zakłócenia. Wbudowany czujnik ruchu ułatwia rozróżnienie ataku padaczki od zakłóceń spowodowanych ruchem.



Jednorazowe elektrody do EEG NE-091S7

Czasza elektrody jest wypełniona żel. Dzięki niskiej impedancji przewodzącego żelu nie jest konieczne dalsze przygotowanie skóry.



Oddziale Intensywnej Opieki Medycznej Początek nowej ery zaawansowanej opieki

wykorzystuje wiedzę
projektowany z myślą
ch pracą oddziałach,
z przetwarzania obrazu

Zalecenia ESICM w sprawie użytku monitorowania EEG krytycznie chorych pacjentów:

- Niekonwulsyjne napady padaczki
- Pacjent w śpiączce z niewyjaśnionym i zmiennym stanem świadomości
- Pacjent w śpiączce po zatrzymaniu akcji serca.

Oświadczenie konsensusu sekcji neurointensywnej ESICM: Intensive Care Med (2013)

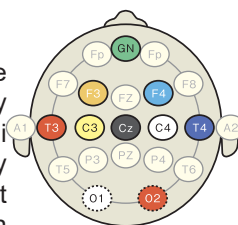
Zalecenia ERC do opieki poresuscytacyjnej:

- Ciągła elektroencefalografia (EEG) jest rekomendowana do wykrycia ataków padaczkowych po zatrzymaniu akcji serca.
- Rozważyć ciągłą EEG do monitorowania pacjentów ze zdiagnozowanymi napadami padaczki i efektów terapii.

Sekcja 5 Zaleceń Europejskiej Rady Resuscytacji 2015

Pozycjonowanie elektrod jest „Proste”

Pozycje 7 elektrod są stałe na CerebAir. Bez potrzeby pomiaru i zaznaczania pozycji elektrod. Oprócz elektrody Z (uziemiaenie) możliwe jest podłączenie 2 dodatkowych elektrod dyskowych.



Prosty

Bez zakłóceń

Bezprzewodowy

Komunikacja Bluetooth® „Bezprzewodowa”



Dzięki użyciu technologii Bluetooth® pacjent nie musi być otoczony kablami. Jest to doskonałe rozwiązanie na OIOM/SOR, gdzie pacjent jest już podłączony dużą ilością przewodów do różnych urządzeń medycznych, Cereb Air nie tworzy dodatkowej uciążliwości dla personelu.

Interfejs jest „Prosty”

Monitor przyłóżkowy wyświetla różne przydatne informacje na ekranie, wliczając wizualny przewodnik zakładania i informacje ogólne, takie jak poziom baterii i stan elektrod. Wykres trendu EEG pozwala na szybki przegląd danych różnych trendów, w tym surowych przebiegów.



Komponenty



CerebAir, AE-120A

- CerebAir: 1 szt.
- Pasek tylny: 3 szt.
- Pasek górny: 3 szt.
- Pasek na podbródek: 3 szt.
- Podkładka na czoło: 3 szt
- Elektrody dyskowe EEG NE-118A
Czerwone: 3 szt, Białe: 3 szt.
- Program: 2 dyski
- Instrukcje: 1 kpl.
- Etykieta wersji: 1 szt.



Moduł Neuro, AE-920P

- Moduł Neuro: 1 szt.
- Odbiornik: 1 szt.
- Opaska na przewód: 1 szt.
- Instrukcje: 1 kpl.
- Etykieta wersji: 1 szt.

Materiały zużywalne



Jednorazowe elektrody EEG
NE-091S7

H548A

6 kompletów po 7 elektrod w
pudełku



Jednorazowe elektrody EEG
NE-090S1

H548B

6 kompletów w pudełku



elektrody dyskowe EEG
NE-118A

H503E

Czerwone (3 szt.), Białe (3 szt.)
w pudełku

Pokrewne produkty



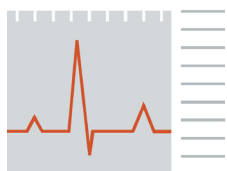
Life Scope G9

Geneza Monitorowania

Monitor przyłożkowy
CSM-1900

Fotografie zrobione w: Mashup studio, Central Uni Co., Tokio, Japonia
Niniejsza broszura może zostać zmieniona lub wycofana przez firmę Nihon Kohden bez uprzedzenia

DIAGNOS



Diagnos Sp. z o.o.

ul. Łączyńy 4

05-820 Warszawa

tel.: +48 22 331 05 01...04

fax: +48 22 331 05 00

NIHON KOHDEN

NIHON KOHDEN CORPORATION

1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan

Phone +81 3-5996-8041

<https://nihonkohden.com/>