

Monitor przyłóżkowy

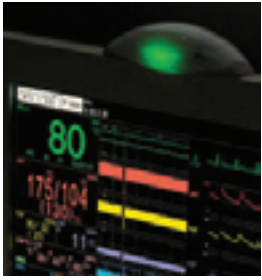
Life Scope

Najnowocześniejszy monitoring stanu pacjenta



Walka Choroby z Elektroniką

 **NIHON KOHDEN**



Większa elastyczność
większa funkcjonalność oraz...

Łatwość użytkowania

Różnorodne zastosowania medyczne wymagają, aby monitory stanu pacjenta spełniały wiele różnych funkcji.

Zastosowanie w izbach przyjęć, na oddziałach intensywnej opieki medycznej, oraz w salach operacyjnych wymagają od monitora stanu pacjenta funkcjonalności i wydajności na najwyższym poziomie

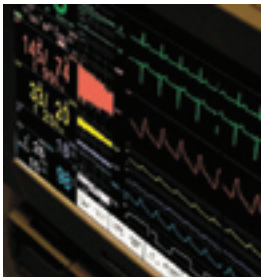
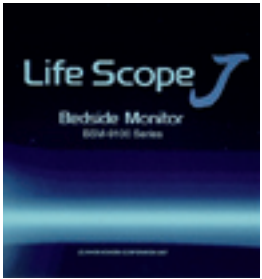
Jednocześnie, monitor stanu pacjenta musi umożliwiać personelowi medycznemu bezpieczną i intuicyjną obsługę.

Nasze monitory przyłóżkowe spełniają te wysokie i nowoczesne wymagania w dziedzinie medycyny.

Zaprojektowaliśmy nasz monitor przyłóżkowy Life Scope J tak, aby spełniał te wysoce pożądane cele.

Life Scope J daje nam wysoką elastyczność dzięki swojej innowacyjnej i modułowej koncepcji sprzętu.

Dzięki polityce rozwoju innowacyjnych produktów oraz osiągnięcia standardów najwyższej jakości, nasze monitory przyłóżkowe spełniają różnorodne wymagania medyczne i są elastyczne we wszystkich dziedzinach zastosowań.



Dla wszystkich medycznych dziedzin zastosowania



Indywidualny układ ekranu

Wszystkie wartości pomiarów, przebiegi i klawisze funkcyjne mogą być wyświetlane w sposób określony przez użytkownika. Układy ekranu dla oddziału intensywnej opieki medycznej, anestezjologii lub chirurgii mogą być konfigurowane indywidualnie. Możliwy jest wybór do 10 różnych układów ekranu.

Funkcja „Komunikacja Między Łóżkami” (Interbed)

Dzięki komunikacji łóżko-łóżko (Interbed) możliwy jest dostęp do wszystkich monitorów serii Life Scope, które są podłączone do sieci NIHON KOHDEN.

Krótki wykres trendu

W uzupełnieniu przebiegów czasu rzeczywistego można wyświetlać dane trendu w krótkim wykresie trendu. Ten tryb wyświetlania jest szczególnie ważny. Gwałtowne zmiany podczas monitoringu pacjenta można zarejestrować bardzo szybko..

Pomiar i analiza 12-kanalowego EKG

Stosując oprogramowanie analizy 12-tu odprowadzeń EKG eliminujemy potrzebę wykorzystywania odrębnego elektrokardiografu. Pomiar uzyskiwany jest poprzez prostą wymianę kabli, a analiza odbywa się dzięki użyciu wypróbowanego i przetestowanego programu interpretującego ECAPS 12, które jest stosowane również w naszych urządzeniach EKG.

Przegląd zdarzeń i przechowywanie przebiegów

Life Scope J obsługuje różne tryby przeglądu. Można wykorzystywać wykresy trendu, listy numeryczne, zdarzenia alarmowe, historię alarmów, ekran „Full Disclosure” (5 przebiegów przez 24 godziny) z dodatkowymi ekranami podglądu w celu oceny mierzonych parametrów.

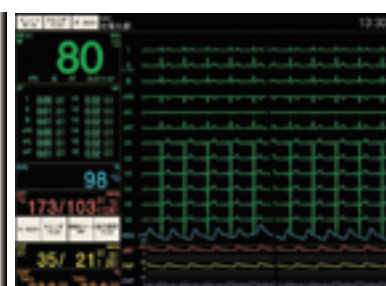
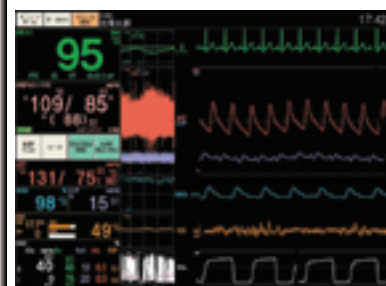
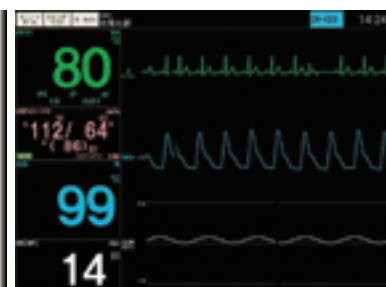
Czujniki NIHON KOHDEN umożliwiają stabilny monitoring i są łatwe w użyciu.



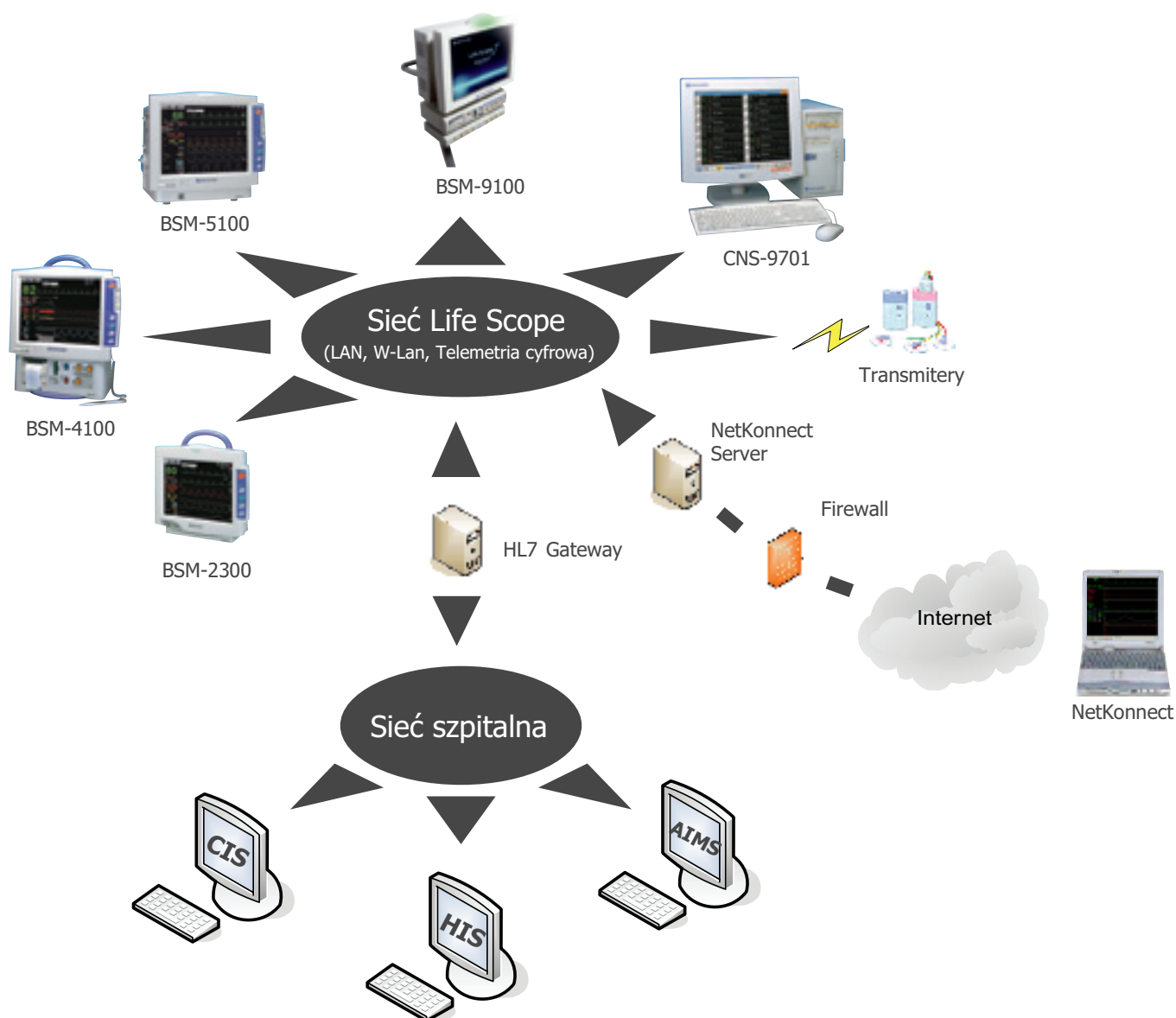
Adapter do pomiaru CO2
Wodoszczelny adapter do pomiaru CO2



Czujnik SpO2
Po użyciu, wodoszczelny czujnik na palec można bardzo łatwo wycisnąć.



Sieciowy system monitorowania NIHON KOHDEN



Nowoczesna technologia sieciowa

Nasze nowoczesne technologie sieciowe umożliwiają skuteczny, elastyczny i bezpieczny monitoring pacjenta. Wszystkie monitory przyłóżkowe naszej serii Life Scope, jak również nasz monitor centralny, mogą być podłączane do sieci NIHON KOHDEN przez LAN, WLAN lub telemetrię cyfrową.

Różne zastosowania

Dzięki wykorzystaniu serwera HL7 Gateway system monitorowania NIHON KOHDEN oferuje możliwość dostępu do danych nie tylko z sieci szpitalnej, ale również z innych aplikacji i systemów. Oprogramowanie NetKonnnect pozwala na podgląd danych systemu monitorowania w czasie rzeczywistym bezpośrednio na komputerze PC, który znajduje się wewnątrz sieci szpitalnej lub poza nią – poprzez przeglądarkę internetową z dowolnej lokalizacji.

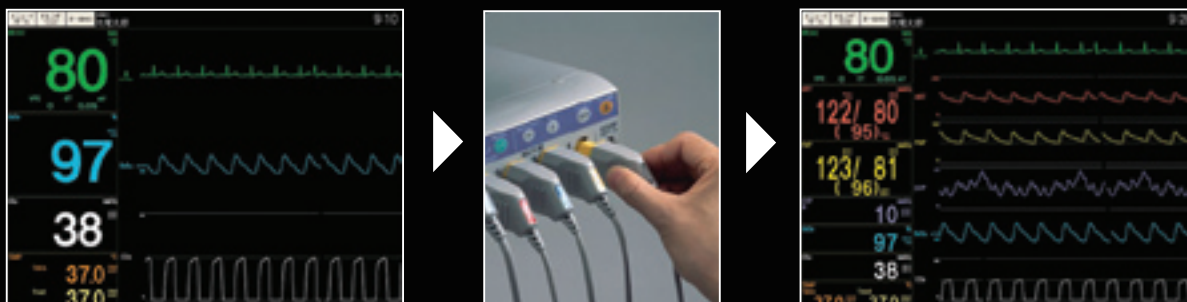
Najnowszy technologicznie, modułowy i przyjazny użytkownikowi

Swobodnie konfigurowalny system modułowy

W celu spełnienia większości wymagań dla różnorodnych zastosowań klinicznych, możliwa jest indywidualna konfiguracja systemu z różnymi składnikami.

Inteligentne układy ekranu

Life Scope J automatycznie ustawia układ ekranu, w zależności od mierzonych parametrów. Wykorzystując automatyczną konfigurację, monitor wyświetla jedynie aktualnie mierzone parametry, co znacznie ułatwia monitorowanie pacjenta.



Gniazda wieloparametrowe

Podstawowa jednostka wejściowa obsługuje cztery gniazda wieloparametrowe. Life Scope J automatycznie wykrywa różne parametry i rozpoczyna ich monitorowanie natychmiast po podłączeniu przewodu odpowiedniego czujnika.



Moduły

Dzięki modułom pomiaru spirometrii, pomiaru CO2 za strumienia bocznego oraz modułem BIS rozszerzamy funkcjonalność modułowego monitoringu pacjenta.

Moduły EEG

Jako specjalista w dziedzinie neurofizjologii oraz jako wiodący dostawca w dziedzinie neurologii opracowaliśmy moduł EEG, który spełnia wymagania neurologicznego monitoringu pacjenta.



Life Scope J

BSM-9100



Niniejsza broszura może być zmieniona lub zamieniona w dowolnym momencie bez zawiadomienia.



DIAGNOS Sp. z o.o.

ul. Łączyny 4, 02-820 Warszawa

tel.: +48 022 331 05 03... 04, fax: +48 022 331 05 00

e-mail: sekretariat@diagnos.pl

<http://www.diagnos.pl>