

Vismo

Monitor Przyłożkowy serii PVM-4000

Monitorowanie ze spokojem



Fighting Disease with Electronics

NIHON KOHDEN



Unikatowe technologie firmy Nihon Kohden przyczyniają się do poprawy bezpieczeństwa pacjenta



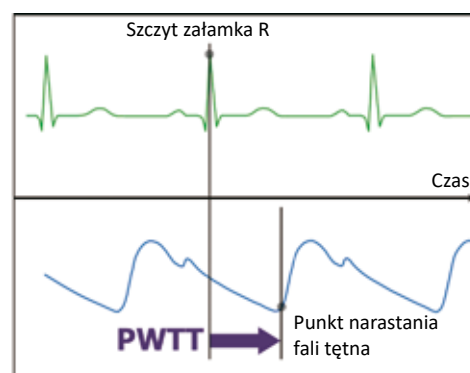
Redefiniowanie jakości opieki za pomocą nieinwazyjnego monitorowania hemodynamicznego

esCCO (szacowany ciągły rzut minutowy serca) jest nową technologią do określenia rzutu minutowego za pomocą PWTT (czas propagacji fali tętna) i standardowo monitorowanych parametrów - EKG, SpO2 i NIBP. esCCO dostarcza w czasie rzeczywistym ciągły, nieinwazyjny pomiar rzutu minutowego serca równoległe z podstawowymi parametrami życiowymi oraz jest oszczędnym rozwiązaniem ze względu na brak dodatkowych kosztów lub akcesoriów.



EKG

Obwodowa
fala tętna



Czas propagacji fali tętna (PWTT) obliczony na podstawie EKG i sygnału z pulsoksymetru



PPV/SPV mniej inwazyjne wskaźniki wstępnego obciążenia

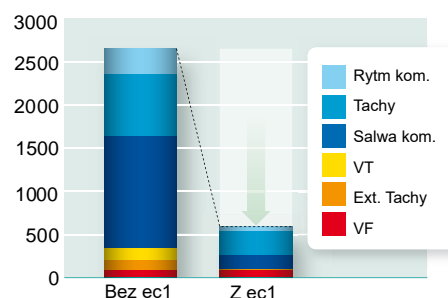
PPV (Pulse Pressure Variability) i SPV (Systolic Pressure Variability) są przydatnymi wskaźnikami, które można mierzyć w mało inwazyjny sposób. Są one pomocne przy terapii płynami pacjentów wentylowanych mechanicznie.



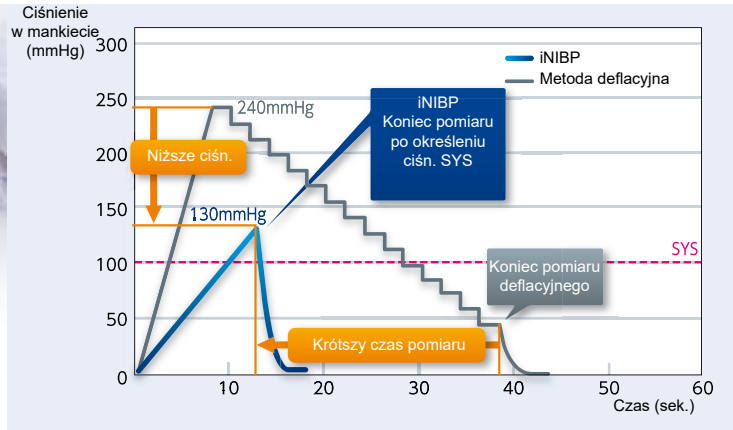
Monitorowanie wysokiej jakości zwiększa dokładność

Analiza arytmii ec1 o wysokiej precyzji

Jeśli występuje wiele fałszywych alarmów możliwe jest przeoczenie stanu krytycznego u pacjentów. Analiza arytmii ec1 firmy Nihon Kohden zapewnia lepszą eliminację fałszywych alarmów. Działanie ec1 oceniano wykorzystując publiczne bazy danych arytmii, jak również bazy danych EKG firmy Nihon Kohden, obserwując 80% spadek fałszywych alarmów. Dostępna jest również detekcja Afib oraz pomiar QTc/QRScd

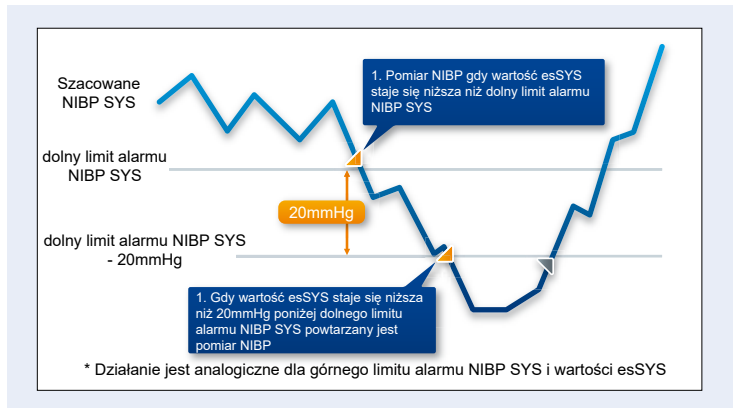


Nasza technologia iNIBP wykrywa skurczowe i rozkurczowe ciśnienie podczas napełniania mankietu, aby pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną stał się szybszy i bardziej delikatny. Dodatkowo dzięki naszej technologii PWTT (Pulse Wave Transit Time) zostanie wywołony pomiar NIBP, gdy wystąpi taka potrzeba.



PWTT

Pomiar NIBP wywołony przez PWTT (Pulse Wave Transit Time) zwiększa szanse wykrycia nagłych zmian ciśnienia krwi. Gdy włączona jest funkcja PWTT monitor na podstawie wartości PWTT oblicza szacowane ciśnienie skurczowe NIBP i jeśli przekracza ono limit alarmu ciśnienia skurczowego wyzwalany jest dodatkowy pomiar NIBP niebędący pomiarem interwałowym.



cap-ONE

ORAL NASAL EXPIRATION

Zapewnij jakość opieki podczas sedacji

Obecne wytyczne kliniczne wskazują kapnografię jako jedną z najbardziej niezawodnych nieinwazyjnych metod ciągłego monitorowania i oceny kondycji oddechowej pacjenta podczas sedacji i analgezji.

Nowa klasa ultrakompaktowych i wysoce wytrzymałych sensorów zmieni Twoje postrzeganie czujników CO₂ w strumieniu głównym jako łatwych do uszkodzenia. cap-ONE zapewnia monitorowanie CO₂ zarówno dla zaintubowanych, jak i niezaintubowanych.



Ilustrowany przewodnik podpowiada jak prawidłowo monitorować i uzyskać dokładniejsze wyniki

Gdy wystąpi alarm techniczny Vismo pokaże obrazek z punktami do sprawdzenia.

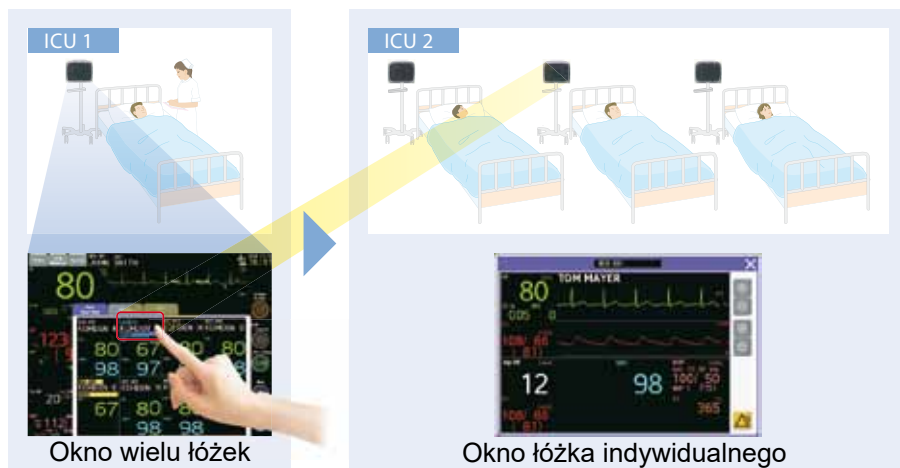
Przewodnik pokazuje też wskazówki dotyczące pomiaru każdego parametru.



Zmniejsz obciążenie personelu

Czy zdarza się, że musisz zaopiekować się wieloma pacjentami w różnych pomieszczeniach? Funkcja interbed pomoże w takim środowisku. Możliwe jest użycie dowolnego monitora w sieci do sprawdzenia stanu pacjentów, informacji o parametrach życiowych i stanie alarmów na innych monitorach, nawet jeśli w sieci nie ma monitora centralnego. Dane numeryczne 8 pacjentów lub dane numeryczne i 2 krzywe jednego pacjenta mogą być wyświetlone w oknie interbed.

Vismo posiada łatwą do czyszczenia konstrukcję, aby sprostać rosnącym wymaganiom związanym z higieną.



Linia produktów

Model	SpO ₂	Gniazdo MULTI	esCCO	PWTT
PVM-4763	Nihon Kohden	2	(QP-470P) ✓	✓
PVM-4753	Nellcor	2		
PVM-4733	Masimo	2		
PVM-4761	Nihon Kohden	-	(QP-470P) ✓	✓
PVM-4751	Nellcor	-		
PVM-4731	Masimo	-		

Główne opcje



Bezprzewodowy moduł LAN, QI-520P



Drukarka, WS-470P



Transmitter, ZS-900P



Bateria, SB-470P

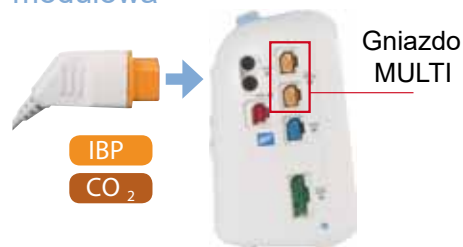


Hak, DZ-470P



Interfejs, QI-470P

System Smart Cable - unikatowa technologia modułowa



Dostępny jest elastyczny wybór parametrów w gniazdach MULTI

Niektóre produkty mogą być niedostępne w Twoim kraju. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Nihon Kohden w sprawie szczegółów. Niniejsza ulotka może zostać w każdej chwili zmodyfikowana lub zastąpiona przez firmę Nihon Kohden bez uprzedzenia



Diagnos Sp z o.o.
ul. Łączyny 4
02-820 Warszawa
tel: +48 22 331 05 01...04
fax: +48 22 331 05 00



NIHON KOHDEN CORPORATION
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan
Phone +81 3-5996-8041
<https://www.nihonkohden.com/>