Vismo

Bedside-Monitor der PVM-4000-Serie

Präzises Monitoring und leichte Handhabung

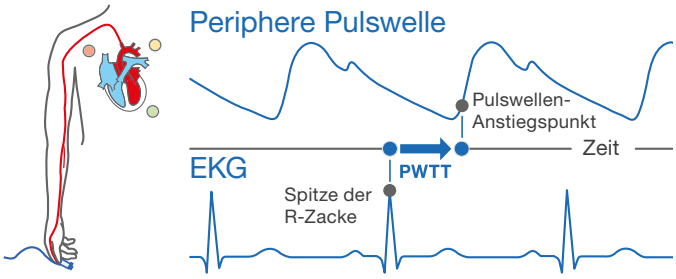
NIHON KOHDEN

Mehr Patientensicherheit durch innovative Technologien

Nicht-invasives hämodynamisches Monitoring

EsCCO (estimated continuous cardiac output) berechnet das Herzzeitvolumen mit Hilfe der Pulswellenlaufzeit (PWTT) und den Standardparametern EKG, SpO_2 und NIBD.

EsCCO ist eine effektive und kostensparende Lösung, da kein zusätzliches Verbrauchsmaterial benötigt wird.



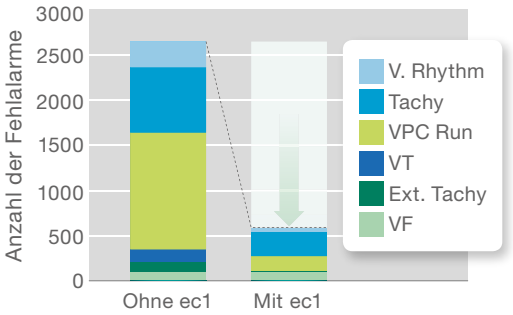
PWTT wird vom EKG- und Pulsoximetrie-Signal abgeleitet.

PPV/SPV: Gering-invasive Vorlastparameter

PPV (Pulse Pressure Variability) und SPV (Systolic Pressure Variability) sind hilfreiche Indikatoren zur Steuerung der Flüssigkeitstherapie. Voraussetzungen: voll kontrolliert beatmeter Patient, Sinusrhythmus, artefaktfreie, arterielle Druckkurve.

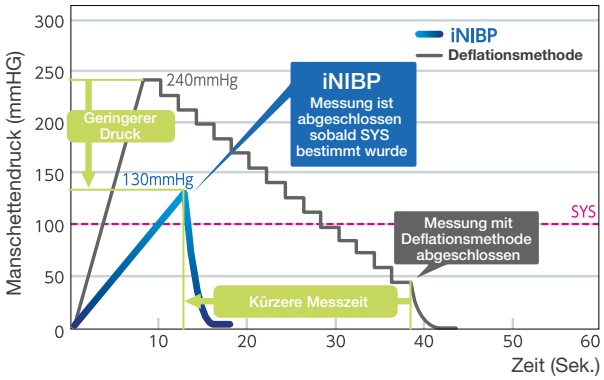
Hochpräzise ec1 Arrhythmie Analyse

Durch die ec1 Arrhythmie Analyse kann eine deutliche Reduzierung von Artefakt-Alarmen erreicht werden. Zusätzlich steht eine Afib-Erkennung und eine QTc/QRSd-Messung zur Verfügung.

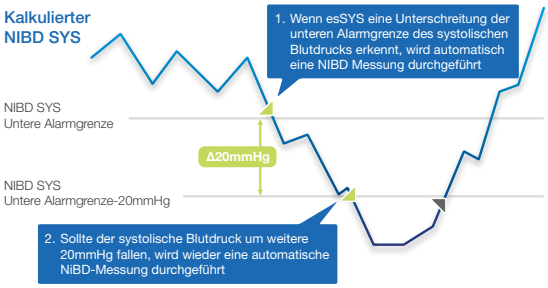


Schnelles und schonendes NIBD-Messverfahren

Mit unserer iNIBP-Technologie wird der Blutdruck während der Aufpump-Phase gemessen. Unsere einzigartige PWTT Technologie kann automatische NIBD-Messung auslösen.



PWTT (Pulse Wave Transit Time) erkennt Blutdruckschwankungen und kann dadurch die nicht-invasive Blutdruckmessung jederzeit außerhalb fest eingestellter Messintervalle auslösen.



*Gleiche Funktionsweise, wenn esSYS eine Überschreitung der oberen Alarmgrenze des systolischen Blutdrucks erkennt.

Mehr Sicherheit bei Sedierungsmaßnahmen

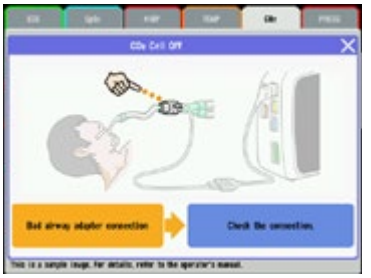
Klinische Richtlinien empfehlen die Kapnographie aktuell als eine der zuverlässigsten nicht-invasiven Methoden zur kontinuierlichen Überwachung und Bewertung der Atemfunktion von Patienten bei Sedierungs- und Analgesieverfahren.

Cap-ONE ist der kleinste, widerstandsfähigste und leistungsfähigste Hauptstrom-CO_2-Sensor für intubierte und nicht-intubierte Patienten.

Unterstützung der klinischen Arbeitsabläufe

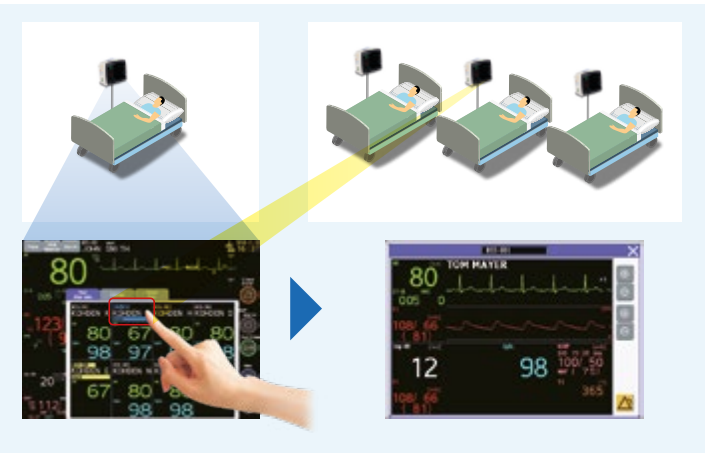
Illustrierte Anleitungen erleichtern die Anwendung

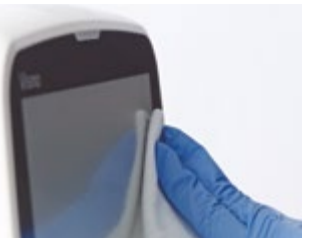
Die illustrierten Anleitungen unterstützen die Anwender zur korrekten Anlage der einzelnen Messparameter. Bei einem technischen Alarm öffnet sich automatisch die entsprechende Anleitung, um schnell und einfach das Problem zu beheben.



Alle Patienten im Blick mit der Interbed-Funktion

Die Interbed-Funktion ist ein wichtiges Hilfsmittel um mehrere Patienten in unterschiedlichen Räumen überwachen zu können. Sie können mit jedem Monitor die Vitalparameter und den Alarmstatus anderer Monitore prüfen, wenn diese im Monitoring-Netzwerk eingebunden sind – ohne Notwendigkeit einer Monitorzentrale. Auf dem Interbed-Bildschirm können bis zu 8 Bettplätze angezeigt werden.



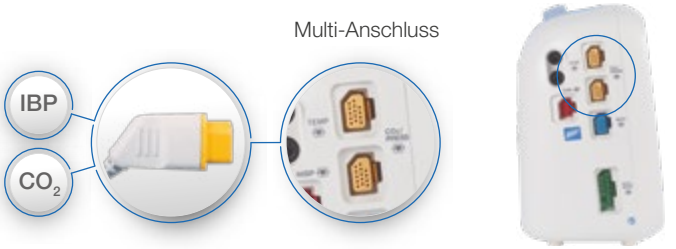


Die leicht zu reinigenden Monitoroberflächen ermöglichen die Umsetzung gesteigerter Anforderungen bei den Hygienerichtlinien.

Konfigurationsübersicht

Modell	SpO_2	Multi-Anschluss	esCCO	PWTT
PVM-4763	Nihon Kohden	2	✓ **mit QP-470P**	✓
PVM-4753	Nellcor	2		
PVM-4733	Masimo	2		
PVM-4761	Nihon Kohden	—	✓ **mit QP-470P**	✓
PVM-4751	Nellcor	—		
PVM-4731	Masimo	—		

Einzigartige modulare Smart-Kabel-Technologie



Optionales Zubehör

Wireless LAN-Einheit, QI-520P

Transmitter, ZS-900P

Betthaken, DZ-470P

Drucker/Recorder, WS-470P

Batterie-Pack/Akku, SB-470P

Schnittstellenkarte, QI-470P

Einige Produkte sind in Ihrem Land möglicherweise nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren Nihon Kohden-Partner für weitere Informationen.

Improving Healthcare with Advanced Technology

Seit der Gründung im Jahr 1951 hat es sich Nihon Kohden zur Aufgabe gemacht, die Lebensqualität durch fortschrittliche Technologien zu verbessern. Wir bieten Lösungen für Diagnose, Intensivmedizin, klinische Informationen und In-vitro-Diagnostik – und wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um den Herausforderungen des Gesundheitswesens von heute und morgen gerecht zu werden.

Für mehr Informationen besuchen Sie uns bitte auf **www.nihonkohden.com**

NIHON KOHDEN DEUTSCHLAND GmbH
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Deutschland
Telefon: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599
Internet: https://eu.nihonkohden.com, E-mail: bestellung@nke.de

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Deutschland
Telefon: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599
Internet: https://eu.nihonkohden.com, E-mail: info@nke.de

NIHON KOHDEN CORPORATION
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan
Telefon: +81 (3) 59 96-80 36, Fax: +81 (3) 59 96-81 00
Internet: www.nihonkohden.com

NIHON KOHDEN

Dieses Dokument kann von Nihon Kohden jederzeit und ohne Vorankündigung überarbeitet oder ersetzt werden.

E/DS-PVM4000-DE01