

Vismo

Bedside-Monitor PVM-2703



Höchste Bedienerfreundlichkeit

Fighting Disease with Electronics

 **NIHON KOHDEN**

Höchste Bedienerfreundlichkeit

Einfache Bedienung

- 5 Kurven auf einem 10,4" TFT-Bildschirm
- 7 Parameter: EKG, RESP, SpO₂, NIBD, Temperatur, CO₂/IBD
- Der Touchscreen bietet eine einfache und intuitive Bedienung
- 3 Stunden kontinuierliche Überwachung im Batteriebetrieb



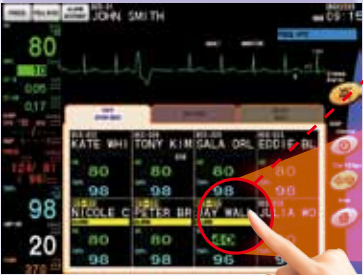
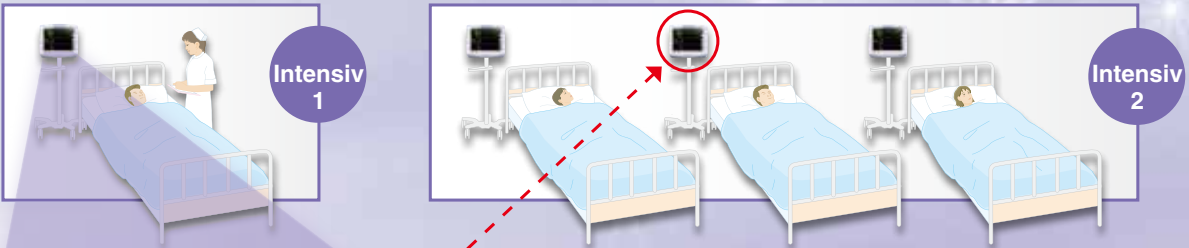
Smart Cable™ System

Sobald ein Smart Cable™ (CO₂/IBD) mit einem MULTI-Konnektor verbunden wird, wird der Parametertyp vom Gerät automatisch erkannt und die Überwachung gestartet.



Interbed-Monitoring

Die Vitalfunktionen und der Alarmstatus anderer Monitore im Netzwerk können von jedem beliebigen Bedside-Monitor aus überprüft werden. Am Interbed-Bildschirm können zwei numerische Werte von 8 Patienten oder alle numerischen Werte eines Patienten dargestellt werden.



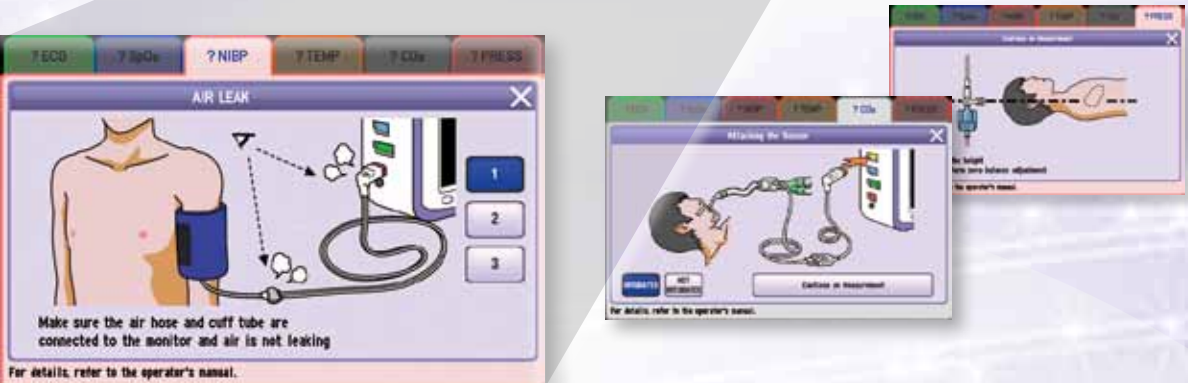
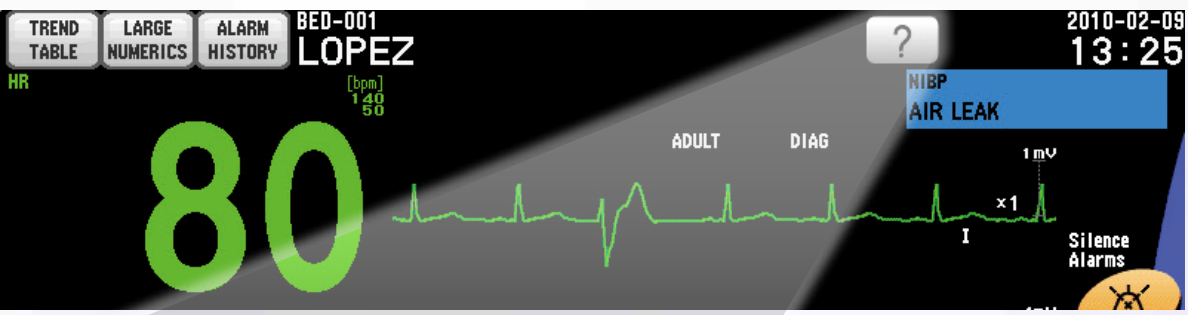
Interbed-Fenster
Sobald auf Intensiv 2 ein Alarm auftritt, wird der Alarm an einen Monitor auf Intensiv 1 weitergeleitet und angezeigt.



Individuelle Bettenanzeige
Durch Berührung des Patientenfeldes werden die Daten detailliert dargestellt.

Onscreen-Bedienungsanleitung

Die Onscreen-Bedienungsanleitung sorgt für den schnellen und problemlosen Einsatz des Vismo. Abbildungen bieten mehr Informationen als Alarmmeldungen. So zeigt die technische Alarmmeldung „undicht“ auch eine Abbildung der zu überprüfenden Punkte. Diese Anleitung enthält darüber hinaus zu jedem Parameter Angaben zur empfohlenen Messmethode.



Leistungsstarke Ansicht mit schnellem Zugriff auf den Datenbestand

- Bis zu 120 Stunden Wiedergabedaten einschließlich eines Kurvensignals (EKG oder Pulscurve)
- Die Zeit wird über alle Trenddarstellungen synchronisiert
- Vitalparameter Trendtabelle, NIBD Trendtabelle, Trenddiagramm, Arrhythmie-Wiedergabe, Full Disclosure, Alarmhistorie



Vitalparameter Trendtabelle



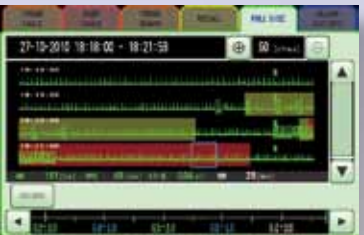
NIBD Trendtabelle



Trenddiagramm



Arrhythmie-Wiedergabe



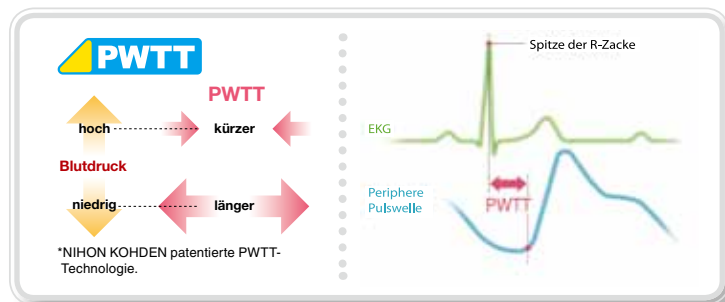
Full Disclosure



Alarmhistorie

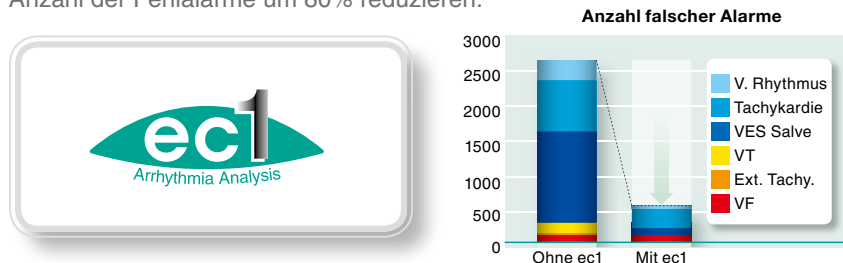
PWTT getriggerte NIBD-Messung (ein NIHON KOHDEN Patent)

Die durch die Pulse Wave Transit Time (PWTT) getriggerte NIBD-Messung verbessert die Erkennung plötzlicher Blutdruckschwankungen. PWTT kann nicht-invasiv aus dem EKG und den SpO₂-Daten errechnet werden. Falls während der periodischen NIBD-Messung der PWTT-Schwellenwert überschritten wird, erfolgt eine zusätzliche NIBD-Messung.



Hochpräzise ec1-Arrhythmieanalyse

ec1, der Algorithmus zur Arrhythmieanalyse von NIHON KOHDEN steigert die Genauigkeit dieser Analyse und kann die Anzahl der Fehlalarme um 80% reduzieren.



Technische Daten

Bildschirmgröße	10,4", Farb-TFT LCD-Monitor
Auflösung	800 × 600 Punkte
Anzahl der Kurven	5
Darstellungsmodus der Kurven	fixiert
Durchlaufgeschwindigkeit (EKG, Puls)	6,25, 12,5, 25 oder 50 mm/s
Durchlaufgeschwindigkeit (Respiration)	1,56, 6,25, 12,5 oder 25 mm/s
Parameter	EKG (3/6 Ableitungen), Respiration, SpO ₂ , NIBD, Temperatur, entweder CO ₂ oder IBD
Trendtabelle/Trenddiagramm	120 Stunden
Arrhythmie-Wiedergabe	120 Stunden
Full Disclosure	120 Std. (EKG oder Pulskurve)
Alarmhistorie	120 Stunden
Dauer des Batteriebetriebs	3 Stunden
Schreiber	3 Spuren (Option)
Netzwerkschnittstelle	QI-202P (Option)
Transmitter-Interface	QI-201P (Option)
Interbed	8 Betten
Maße	283 × 240 × 143 mm (B × H × T)
Gewicht	3,5 kg

Starter-Set

	YS-101P0	YS-101P1
Elektrodenkabel (3 Elektroden)	IEC Typ, K911	
EKG-Verbindungskabel	IEC Typ, K922	
Einweg-Elektroden	G203	
SpO ₂ -Verbindungskabel	K931	
Luftschlauch für NIBD	S902	
NIBD-Manschette	13 cm S944B	15 cm S944C
Batterie	SB-201P	

Wichtige Optionen



WS-201P,
Rekordereinheit



ZS-900PK,
Transmitter

SpO₂-Sensor



TL-651T3,
SpO₂-Schlauch-Sensor

Änderungen bzw. Neuauflage dieser Broschüre durch NIHON KODEN vorbehalten.



NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
 Raiffeisenstraße 10, 61191 Rosbach, Deutschland
 Telefon: +49 (0) 60 03 / 8 27-0, Telefax: +49 (0) 60 03 / 8 27-5 99
 Internet: www.nihonkohden.de, E-Mail: info@nke.de