

# Vital Signs Monitor

Spot Check Monitor SVM-7100-Serie

Effiziente Arbeitsabläufe bei der Erfassung von Vitaldaten



# Bewährte Technologien für eine zuverlässige Vitaldaten-Erfassung

## Schnelle und schonende NIBD-Messung

Mit unserer einzigartigen iNIBP-Technologie messen wir den Blutdruck während der Aufpumpphase der Manschette. Dadurch verkürzt sich der Messvorgang und der Manschettendruck wird reduziert.



## SpO2- und Pulsfrequenz-Erfassung in einem Schritt

Für die optimale Einbindung der Spot Check Monitore in Ihre gewohnte Arbeitsumgebung stehen Ihnen drei bewährte SpO2-Messverfahren zur Verfügung. Die Pulsfrequenz wird automatisch während der SpO2-Messung erfasst. Die SpO2-Kurve kann auf dem Bildschirm dargestellt werden.



## Integrierte Temperaturmessung

Für die integrierte Erfassung der Patiententemperatur stehen optional ein Infrarot-Ohrthermometer von Radiant bzw. ein Infrarot-Stirnthermometer von Exergen zur Auswahl.



# Umfassend konfigurierbare Early Warning Scores

## Modifizierter Early Warning Score

Wenn eine große Patientenzahl mit überschaubarem Personal versorgt werden muss, kann es passieren, dass eine Verschlechterung der Vitalparameter nicht rechtzeitig erkannt wird.

Mit einem Modifizierten Early Warning Score (MEWS) können klinische Veränderungen des Patientenzustandes frühzeitig erkannt und notwendige therapeutische Maßnahmen ergriffen werden.



## Bis zu 16 individuelle Scores

Mit der PC-basierten Konfigurationssoftware werden bewährte Modifizierte Early Warning Scores individuell für die Bedürfnisse der Arbeitsumgebung erstellt und bearbeitet. Bis zu 16 verschiedene Scores können auf dem Monitor installiert und auf Knopfdruck aktiviert werden.



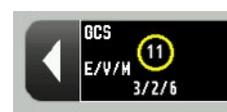
## Score-Daten als Trendanzeige

Die gespeicherten Score-Daten können sowohl als tabellarischer Trend und als Verlaufsdigramm angezeigt werden. Dadurch ist eine Veränderung der Patientenkonstitution schneller und einfacher erkennbar.



## Glasgow Coma Scale

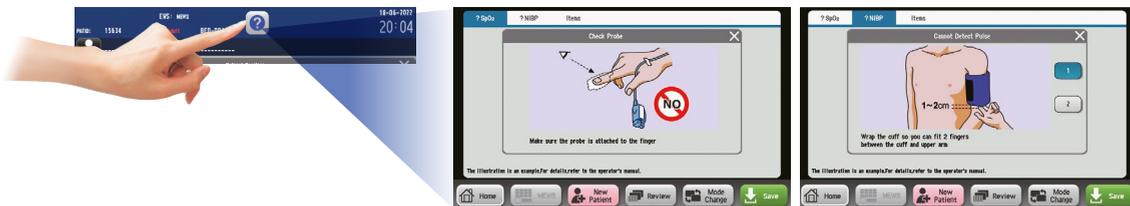
Der Glasgow Coma Scale (GCS) ist als einer der weltweit bewährtesten Scores in die Spot Check Monitore integriert. Die Punktezahl wird auf dem Bildschirm mit entsprechender farblicher Kennzeichnung dargestellt.



# Arbeitsabläufe vereinfachen

## Illustrierte Bildschirmanleitungen für akkurate Ergebnisse

Für eine richtige Durchführung der Messungen folgen Sie einfach den Bildschirmanleitungen.



## Einfache Abläufe, um die Arbeitsbelastung zu reduzieren

Konfigurieren Sie den Bedienbildschirm nach Ihrem individuellen Arbeitsablauf.



Mit einem Tastendruck übertragen Sie alle Messwerte in die elektronische Patientenakte.



# Spezifikationen SVM-7100-Serie

## Modell

<b>SVM-7160</b>	SpO <sub>2</sub> (Nihon Kohden), iNIBP, W-LAN
<b>SVM-7150</b>	SpO <sub>2</sub> (Nellcor), NIBP, W-LAN
<b>SVM-7130</b>	SpO <sub>2</sub> (Masimo), NIBP, W-LAN

## Technische Daten

<b>Bildschirm</b>	8", TFT-Display (farbig)
<b>Auflösung</b>	800 x 600 Punkte
<b>Kurvendarstellung</b>	SpO <sub>2</sub> Pulskurve
<b>Numerische Anzeige</b>	NIBD (Systole, Diastole, MAD), SpO <sub>2</sub> , SpO <sub>2</sub> -Pulsfrequenz

## Optionen

Gerätewagen

Radiant Thermometer

Exergen Thermometer

Integrierter Rekorder

Scanner



Integrierter Rekorder (optional)



Gerätewagen (optional)



## 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](http://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](mailto: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](mailto: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](http://www.nihonkohden.com)



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