VS-600 Vitalfunktionsmonitor Kurzanleitung



Der Monitor dient der Spot-Check-Überwachung physiologischer Parameter, einschließlich SpO2, PF, NIBP und TEMP, bei Erwachsenen, Kindern und Neugeborenen durch einen Arzt oder qualifiziertes medizinisches Personal unter Anleitung eines Arztes in medizinischen Einrichtungen.

WARNUNG:

Das Gerät darf nur an eine korrekt installierte Stromversorgung mit Schutzerdung angeschlossen werden. Falls keine Erdungsleitung zur Verfügung steht, stecken Sie das Gerät aus und lassen Sie es möglichst über die Batterie laufen.

© 2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Die Angaben in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

mindray



Erfullt die Vorrausetzungen der europaischen Ratsrichtlinie 93/42/EWG.



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europa Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Deutschland

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
Mindray Building, Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, VR China

Website: www.mindray.com Tel.: +86 755 8188 8998

Fax: +86 755 2658 2680



VS-600 Vitalfunktionsmonitor — Kurzanleitung

Dies ist eine Kurzanleitung. Einzelheiten finden Sie im VS-600 Bedienungshandbuch (Teil-Nr.: 046-004929-00).

Tasten und Funktionen

(0/Ó)

Ein/Aus-Schalter

- Drücken Sie diese Taste, um den Monitor einzuschalten.
- Wenn keine Parameter gemessen werden, drücken Sie diese Taste, um in den Standby-Modus zu wechseln.
- Wenn der Monitor eingeschaltet ist, halten Sie diese Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um den Monitor auszuschalten.

An diesen Schalter ist eine Anzeige gekoppelt. Sie leuchtet grün, wenn der Monitor eingeschaltet ist, wird gelb, wenn er in den Standby-Modus wechselt, und wird ausgeschaltet, wenn der Monitor ausgeschaltet ist.



Taste "NIBP Start/Stopp"

 Drücken Sie im Messmodus diese Taste, um die NIBP-Messung zu starten oder zu stoppen.



- Drücken Sie im Messmodus diese Taste, um den aktuellen Parameterwert und Fehlercode zu löschen.
- Halten Sie diese Taste im Messmodus länger als
 2 Sekunden gedrückt, um in den Parameter-Setup-Modus zu wechseln.
- Nachdem der Monitor gestartet und ein Piepton ausgegeben wurde, halten Sie diese Taste innerhalb von 10 Sekunden gedrückt, um den Wartungsmodus aufzurufen.

Taste "Patientenkategorie"

 Drücken Sie im Messmodus diese Taste, um zwischen "Erwachsener", "Kind" und "Neugeborenes" zu wechseln.

Anschlüsse an der Seite



Anschluss für SpO2-Kabel



Anschluss für NIBP-Manschette

Temperatursondenhalterung

Anschlussbuchse für Temperatursonde



		Fehlercodes
Code	Beschreibung	Was ist zu tun?
01	NIBP auß. Bereich	Wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
02	NIBP-Modulfehler	Starten Sie den Monitor neu. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
03	NIBP-KommError (Fehler)	
04	NIBP-Luftdruckfehler	Prüfen Sie den Luftdruck. Starten Sie den Monitor neu, und versuchen Sie es erneut. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
05	Schw. NIBP-Signal	Überprüfen Sie den Zustand des Patienten, und befestigen Sie die Manschette an einer anderen Stelle. Falls der Fehler weiterbesteht, tauschen Sie die Manschette aus.
06	Übermäß. NIBP-Beweg.	Überprüfen Sie den Zustand des Patienten, und verhindern Sie übermäßige Bewegungen des Patienten.
07	NIBP-Man. Überdruck	Überprüfen Sie den Luftweg und messen Sie erneut.
08	NIBP unbef. Rückset.	Prüfen Sie den Luftweg auf Blockaden.
09	NIBP Zeitüberschreitung	Überprüfen Sie den Zustand des Patienten und die NIBP- Anschlüsse, oder tauschen Sie die Manschette aus.
10	NIBP-Man.typ falsch	Überprüfen Sie die Patientenkategorie und tauschen Sie die Manschette aus.
11	NIBP-Luftleck	Legen Sie die Manschette richtig an, und verwenden Sie sie ordnungsgemäß. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
17	SpO2-Platinenfehler (Masimo)	Verwenden Sie das Modul nicht weiter, und wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
18	SpO ₂ -Modulfehler	Starten Sie den Monitor neu. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
19	PF außerh. Bereich	Wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
20	SPO ₂ niedrige Perf.	Verschieben Sie den Sensor an eine Stelle mit besserer Perfusion.
26	Temp-Modulfehler	Starten Sie den Monitor neu. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
27	Temp-Sondenfehler	Stellen Sie sicher, dass sich die Sonde in der Sondenhalterung befindet, oder kühlen Sie die Sonde und legen Sie sie erneut in die Sondenhalterung ein.
28	Umgebungs-Temp Überlastung	Wechseln Sie die Umgebung, und versuchen Sie es erneut.
29	Temp Überlastung	Wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
35	Batterieladefehler	Tauschen Sie die Batterie aus.
36	12 V zu hoch	Starten Sie den Monitor neu. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Wartungspersonal.
37	12 V zu tief	
38	5 V zu hoch	
39	5 V zu tief	
40	Stromvers.platine Komm. Error (Fehler)	