



VS-600

Vitalzeichenmonitor

Klar, einfach und tragbar

mindray
healthcare within reach



Der VS-600 ist ein idealer, tragbarer Vitalzeichenmonitor, der Ihre grundlegenden klinischen Anforderungen für die periodische Überprüfung in den Bereichen Normalstation oder Ambulanz in Ihrer Klinik erfüllt. Der VS-600 eignet sich für Neugeborene, pädiatrische und erwachsene Patienten und weist ein klares Display, eine einfache Bedienung und eine hervorragende Tragbarkeit auf.



Tragbar



Lithium-Ionen-Batterie für eine kontinuierliche Verwendung bis zu **22Stunden**



Kompakt und leicht mit einem Gewicht von nur **1,7kg** (einschließlich Batterie)



Funktionen

NIBP:

Schneller und praktischer, manueller Modus für die periodische Überprüfung

Smart Temp:

Sehr gute TEMP-Messung, erstes Messergebnis innerhalb von 12s (oral, axillar und rektal)

SpO₂:

Anhand des PI (Perfusionsindex) des SpO₂-Werts findet das Pflegepersonal die beste Messposition


** Nellcor SpO₂ ist optional*

Einfach

Einfacher Zugriff auf alle Funktionen über eine Tastatur mit vier Tasten


SpO₂- und NIBP-Zubehör ist kompatibel mit der Mindray BeneView-Serie



 Stabiler Trolley mit Quick-Release-Taste



 Robuster und angenehmer Griff und widerstandsfähiges Gehäuse



Mit dem VS-600 können schnelle, präzise und angenehme NIBP-Messungen durchgeführt werden. Das Gerät zeigt zuverlässige Temperaturmessungen innerhalb von Sekunden an und unterstützt Messungen der Sauerstoffsättigung, bei denen Sie zwischen zwei hochmodernen SpO₂-Technologien wählen können. Aufgrund all dieser Funktionen führt der VS-600 zu einer deutlichen Verringerung der für die Überprüfung der Vitalzeichen erforderlichen Zeit und gibt Ihnen so die Möglichkeit, sich stärker auf Ihre Patienten zu konzentrieren.

VS-600

Vitalzeichenmonitor

Technische Daten

Sicherheit	Entspricht den Anforderungen der IEC-Norm 60601
Gewicht	< 1,7kg (einschließlich Batterie)
Betriebsumgebung	
Temperatur	0 ~ 40°C (ohne Temp.-Modul) 5 ~ 40°C (mit Temp.-Modul)
Luftfeuchtigkeit	15 ~ 95%, nicht kondensierend
Barometrisch	427,5 ~ 805,5mmHg (57,0 ~ 107,4kPa)
Patiententyp	Neugeborene, Kinder und erwachsene Patienten
Produktspezifikationen	
Display	Abmessungen: 90 × 99mm
Typ	Numerische, digitale Segment-Anzeige
Anzeigen	Spannungsanzeige Batterieanzeige Technischer Alarm
Schnittstelle	Serielle Schnittstelle für Software-Upgrade und DIAP-Protokoll
Lithium-Ionen-Batterie	Wiederaufladbar Betriebszeit bis zu 22Stunden (Batterie mit hoher Kapazität)/11Stunden (Batterie mit geringer Kapazität)
NIBP	
Betriebsmodus	Manuell
Maßeinheit	mmHg/kPa (wählbar)
Messparameter	Systolisch, Diastolisch, Mitteldruck, Pulsfrequenz
Messbereich	Erwachsener: 10 ~ 270mmHg Pädiatrisch: 10 ~ 200mmHg Neugeborene: 10 ~ 135mmHg
Messgenauigkeit	Maximaler Durchschnittsfehler: ± 5mmHg Maximale Standardabweichung: 8mmHg
Auflösung	1mmHg
Überdruckschutz	Doppelter Schutz durch Hard- und Software
Pulsfrequenzbereich	40 ~ 240bpm
Genauigkeit	± 3bpm oder ± 3%, jeweils der größere Wert

Mindray SpO₂	
Messbereich	0 ~ 100%
Auflösung	1%
Genauigkeit	Erwachsener: ± 2% (70 ~ 100%) Neugeborene: ± 3% (70 ~ 100%) 0 ~ 69% nicht spezifiziert
PI-Bereich	0,05 ~ 20%
Pulsfrequenz	Bereich: 20 ~ 254bpm
Auflösung	1bpm
Genauigkeit	± 3bpm (ohne Bewegung) ± 5bpm (Bewegung)
Nellcor SpO₂	
Messbereich	0 ~ 100%
Auflösung	1%
Genauigkeit	Erwachsener: ± 2% (70 ~ 100%) Neugeborene: ± 3% (70 ~ 100%) 0 ~ 69% nicht spezifiziert
Pulsfrequenz	Bereich: 20 ~ 300bpm
Genauigkeit	20 ~ 250bpm: ± 3bpm 251 ~ 300bpm: nicht spezifiziert
SmarTemp™ Thermometer	
Überwachungsmodus	
Messbereich	25 ~ 44°C (77 ~ 111,2°F)
Genauigkeit	± 0,2°C (± 0,4°F), 25 ~ 32°C (77 ~ 89,6°F) ausschließlich 32°C (89,6°F) ± 0,1°C (± 0,2°F), 32 ~ 44°C (89,6 ~ 111,2°F) einschließlich 32°C (89,6°F)
Vorhersage-Modus	
Messbereich	35 ~ 43°C (95 ~ 109,4°F)
Typische Messzeit	< 12s bei Umgebungstemperatur 25 ~ 28°C ohne Bewegung

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel.: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-Mail: PMLS-MarCom@mindray.com www.mindray.com

mindray | healthcare within reach. Sind eingetragene Marken oder Marken von Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
© 2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
P/N: DE-VS600Brochure&Datasheet-210285x6P-20160401

mindray