

Patiententyp

Helle und deutliche
Anzeige:
5,7"-Bildschirmanzeige

Super Li-Ionen-Akku für
eine kontinuierliche
Überwachung von bis
zu 22 Stunden

PI (Perfusionsindex) - Ein
zuverlässiger Indikator für
die Qualität der aktuellen
SpO₂-Messung

Zuverlässige und
schnelle
Temperaturmessung

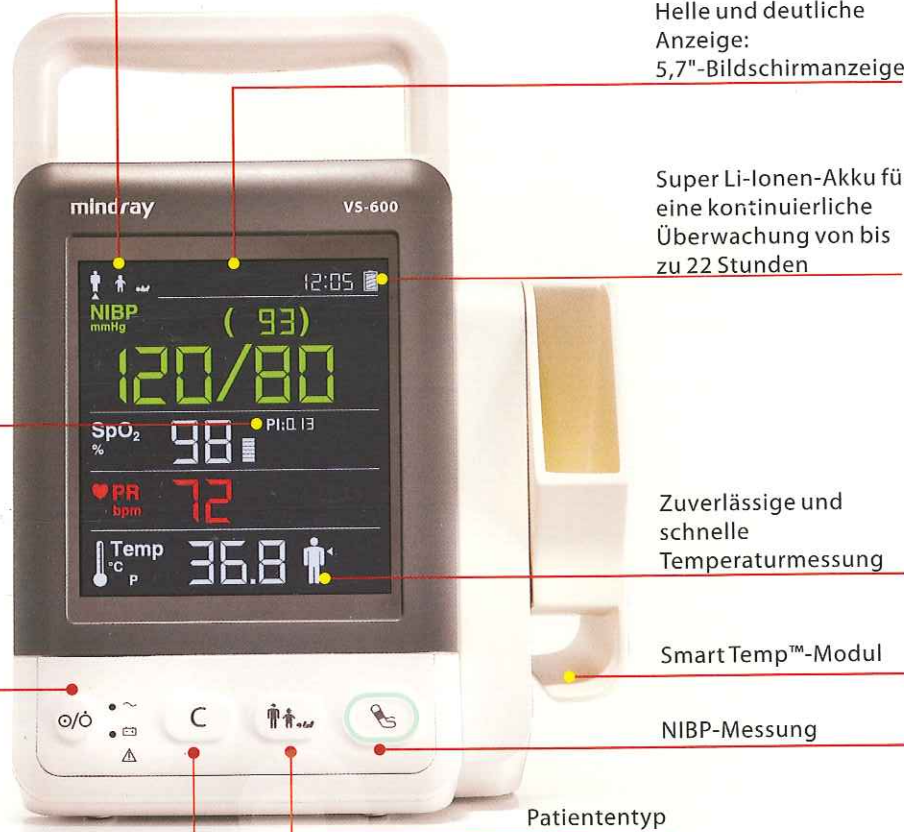
EIN/AUS

Smart Temp™-Modul

NIBP-Messung

Zurück- und Löschtaste

Patiententyp



VS-600

Vitalfunktionsmonitor

mindray
healthcare within reach

VS-600

Vitalfunktionsmonitor

Technische Daten

Sicherheit Erfüllt die Anforderungen an die IEC60601-Serie.
Gewicht < 1.7kg (einschließlich Akku)

Betriebsumgebung

Temperatur 0 °C~+ 40 °C (ohne Temp-Modul),
5 °C~+40 °C (mit Temp-Modul)
Feuchtigkeit 15%~95 %, nicht kondensierend
Luftdruck 427.5~805.5mmHg (57.0kPa~107.4kPa)

Erwachsene, Kinder, Neugeborene

Betriebsspezifikationen

Display Abmessungen: 90mmx99mm
Typ Digitale numerische Segmentanzeige
Anzeigen Papieraustritt
Batterieanzeigeleuchte
Summer zur Wiedergabe des
Selbsttesttons beim Einschalten, des
Pulstons und des Tons bei technischem
Fehler
Schnittstelle Serielle Schnittstelle für Software-Update
und DIAP-Protokoll
Li-Ionen-Akku Wiederaufladbar
Betriebsdauer 22 Stunden (Hochleistungs-Batterie)/
11 Stunden (Standard-Batterie)

NIBP

Betriebsmodi Manuell
Messeinheit mmHg/kPa selectable
Messarten Systole, Diastole, Mitteldruck, Pulsrate
Messgenauigkeit Max. Durchschnittsfehler: ± 5 mmHg
Max. Standardabweichung: 8 mmHg
Messbereich Erwachsene: 10~270mmHg
Kinder: 10~200mmHg
Neugeborene: 10~135mmHg

Überdruckschutz

JA, doppelter Schutz durch Hard- und
Software

Auflösung

1mmHg

Alarm

Systolischer, diastolischer,
mittlerer Druck, Pulsfrequenz

Mindray SpO₂

Messbereich 0~100%
Auflösung 1%
Genauigkeit Erwachsene/Kinder: $\pm 2\%$ (70~100%);
Neugeborene: $\pm 3\%$ (70~100%);
0~69% nicht angegeben
Bereich bei PI 0.05~20 %
Pulsfrequenz Bereich: 20~254bpm
Auflösung 1bpm
Genauigkeit ± 3 bpm (ohne Bewegung),
 ± 5 bpm (ohne Bewegung)

Nellcor SpO₂

Messbereich 0~100%
Auflösung 1%
Genauigkeit 70%~100%:Erwachsene/Kinder $\pm 2\%$,
Neugeborene $\pm 3\%$
0%~69%, Genauigkeit nicht angegeben
Pulsfrequenz Bereich: 20~300bpm
Genauigkeit 20~250 bpm: ± 3 bpm
251~300 bpm: nicht angegeben

SmarTemp™ Thermometer

Überwachungsmodus
Messbereich 25 °C~44 °C
Genauigkeit ± 0.2 °C, 25~32 °C,
ausschließlich 32 °C
 ± 0.1 °C, 32~44 °C,
einschließlich 32 °C
Betriebsmodi
Messbereich 35 °C~43 °C
Typische Messdauer <12s bei einer Umgebungstemperatur
von 25 - 28 °C ohne Bewegung

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, V.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com
Mindray ist am NYSE unter dem Kürzel „MR“ gelistet.

mindray ist eine Marke von Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

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

P/N:DE-VS600-210285x2P-20130627



mindray