



# Mindray VS-900

Technische Daten

Sicherheit	erfüllt die Anforderungen an die IEC60601-Serie
Gewicht	< 2.5 kg (einschließlich Schreiber und 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 ~ 805.5 mmHg (57.0 kPa~107.4 kPa)

Erwachsene, Kinder, Neugeborene

## Betriebsspezifikationen

Display	Abmessungen: 8.4" Auflösung: 800 x 600
Kurve	1 plethysmographische Kurve
Anzeigen	Alarmanzeige Papieraustritt Batterieanzeigeleuchte
Schnittstelle	Netzwerkanschluss 2 USB-Anschlüsse Multifunktionsanschluss
Trend	bis zu 5000 Messungen
Alarm	akustischer und visueller Alarm in drei Stufen
Netzwerk	Anschluss an das zentrale Überwachungssystem und über eGateway an CIS/HIS/EMR/ADT
Schreiber	eingebauter ThermoSchreiber Papiergeschwindigkeit: 25 mm/s
Li-Ionen-Akku	wiederaufladbar Betriebsdauer bis zu 8 Stunden (Hochleistungsakku)/ 4 Stunden (Normalakku)

## NIBP

Betriebsmodi	manuell/automatisch/STAT/anpassbar
Messeinheit	wahlweise mmHg/kPa
Messarten	systolischer, diastolischer, mittlerer Druck, Pulsfrequenz
Messgenauigkeit	mittlere Fehlerquote: ±5 mmHg Max. Standardabweichung: ±8 mmHg

Messbereich	Erwachsene: 10 ~ 270 mmHg Kinder: 10 ~ 200 mmHg Neugeborene: 10 ~ 135 mmHg
Überdruckschutz	Doppelter Schutz durch Hard- und Software
Auflösung	1 mmHg
Alarm	Systolischer, diastolischer, mittlerer Druck, Pulsfrequenz
Pulsfrequenzbereich	40 ~ 240 bpm
Genauigkeit	±3 bpm bzw. ±3 %

## Mindray SpO<sub>2</sub>

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

## Nellcor SpO<sub>2</sub>

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

## SmartTemp™ Thermometer

### Überwachungsmodus:

Messbereich	25 °C ~ 44 °C
Genauigkeit	±0.2 °C (±0.4 °F), 25 ~ 32 °C (77 ~ 89.6 °F), ausschließlich 32 °C, ±0.1 °C, 32 ~ 44 °C, einschließlich 32 °C

### Vorhersagemodus:

Messbereich	35 °C ~ 43 °C
Typische Messdauer	< 12s bei einer Umgebungstemperatur von 25 ~ 28 °C (ohne Bewegung)

## Mindray Medical Germany GmbH

Goebelstraße 21  
64293 Darmstadt  
Tel.: 06151 3910 - 0  
Fax: 06151 3910 - 300  
Web: www.mindray.de



Ihr Schweizer Vertriebspartner:

Procamed AG  
Schulstrasse 5  
CH-8355 Aadorf

Tel +41 52 368 60 00  
www.procamed.ch  
info@procamed.ch