

## **VS-600**

Monitor de constantes vitales



## **VS-600**

## Especificaciones técnicas del monitor de constantes vitales

Seguridad Cumple los requisitos de la serie IEC60601.

Peso < 1.7kg (batería incluida)

Entorno operativo

Temperatura  $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}(\sin \text{m\'odulo TEMP}),$ 

5°C~+40°C(con módulo de TEMP)

Humedad 15~95 %, sin condensación

Presión barométrica

427,5~805,5mmHg(57,0~107,4kPa)

Tipo de paciente Adulto/Pediátrico/Neonato

Especificaciones de rendimiento

Pantalla Dimensiones:90mm×99mm

Tipo Visualización digital numérica del segmento

Indicadores Indicador de alimentación

Indicador de carga de la batería Zumbador, que representa el tono de prueba automática de encendido,

de pulso y de fallo técnico

Interfaz Puerto de serie para actualización del

software y protocolo DIAP

Batería de litio-ion Recargable

Tiempo de funcionamiento

22 horas (batería de alta capacidad)/

11 horas (batería de baja capacidad)

NIBP

Modos de funcionamiento Manual

Unidad de medición mmHg/kPa seleccionable
Tipos de medición Sistólica, diastólica, media,

frecuencia de pulso

Precisión de medición Error de media máx.: ±5 mmHg

Desviación estándar máx.: 8 mmHg

Intervalo de medición Adulto: 10~270 mmHg

Pediátrico: 10~200 mmHg Neonato: 10~135 mmHg

Protección frente a excesos de presión

SÍ, doble protección de hardware y software

Resolución 1 mmHg

Alarma Sistólica, diastólica, media,

frecuencia de pulso

Intervalo de frecuencia de pulso

40~240 ppm

Precisión ±3ppm or ±3%, el que sea superior

Mindray SpO<sub>2</sub>

Intervalo de medición 0 ~100%

Resolución 1%

Precisión Adulto/pediátrico:±2% (70~100%);

Neonatal: ±3% (70~100%);

0~69% sin especificar

Intervalo de IP 0.05~20%

Frecuencia del pulso Intervalo: 20~254ppm

Resolución 1ppm

Precisión ±3ppm (sin movimiento),

±5ppm (con movimiento)

Nellcor SpO<sub>2</sub>

Intervalo de medición 0~100% Resolución 1%

Precisión 70~100%: adulto/pediátrico±2%,

Neonatal: ±3%

0~69%, precisión no especificada

Frecuencia del pulso Intervalo: 20~300ppm
Precisión 20~250 ppm: ±3 ppm

251~300 ppm:sin especificar

Termómetro SmarTemp™

Modo de monitorización

Intervalo de medición  $25\sim44$  °C (77 $\sim111.2$  °F)

Precisión ±0.2 °C (±0.4 °F), 25~32 °C (77~89.6 °F),

excluido 32 ℃ (89.6 °F);

±0.1 °C (±0.2 °F), 32~44 °C (89.6~111.2 °F),

incluido 32 °C (89.6 °F).

Modo Previsible

Intervalo de medición 35~43 °C (95~109.4 °F)

Tiempo de medición habitual

<12s a temperatura ambiente de 25-28 °C

sin movimiento



www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222

Mindray cotiza en la bolsa de Nueva York NYSE con el símbolo "MR"

mindray es una marca comercial de Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

© 2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

P/N:ES-VS600-210285x2P-20130716





