



RS01

El dispositivo RS01 es adecuado para aquellos que sufren de enfermedades como el SAHS (síndrome de apnea-hipopnea del sueño), sus funciones incluyen la monitorización de la apnea del sueño del paciente y la monitorización de la SpO₂, que se puede aplicar en el hospital o en casa.

Características

- 1) Visualización del valor de SpO₂, y PR, sonido de pulso e indicación de gráfico de barras.
- 2) Visualización de la forma de onda del pulso y del flujo nasal
- 3) Alarmas de baja potencia, dedo fuera y exceso de límites
- 4) Indicación del estado de la batería
- 5) Muelle en tiempo real
- 6) Programación del encendido
- 7) Almacenamiento de múltiples casos
- 8) Registro continuo de datos durante 12 horas
- 9) Carga de datos a través del puerto USB
- 10) Software de análisis para PC

Accesorios

- ◆ Un adaptador de corriente
- ◆ Una línea de datos USB
- ◆ Una cánula nasal
- ◆ Dos tipos de SpO₂ sondas
- ◆ Un CD (software para PC)
- ◆ Un manual de usuario

Rendimiento

- ◆ Rango de medición del flujo de aire de la nariz: 0 rpm-40 rpm, precisión: ± 2 rpm.
- ◆ SpO₂, rango de medición: 0%-100% (resolución 1%),
- ◆ Precisión: 70%-100%, ± 2 ; menos del 70%, sin especificar.
- ◆ PR rango de medición: 30 lpm-250 lpm, precisión: ± 2 o $\pm 2\%$ (lo que sea mayor).
- ◆ Resistencia a la luz circundante: La desviación entre el valor medido en la condición de luz artificial o luz natural interior y la del cuarto oscuro es inferior a $\pm 1\%$.
- ◆ Consumo de energía: ≤ 700 mA.
- ◆ Fuente de alimentación: Batería de litio recargable de 3,7 V.

Características físicas

Dimensión: 69 mm (L) x 50mm (W) x 77,3 mm (H)

Peso: unos 100g

Entorno de trabajo:

Temperatura: 10 °C - 40 °C

Humedad relativa: ≤ 75 %

Presión atmosférica: 700 hPa - 1060 hPa

Ambiente de almacenamiento:

Temperatura: -40 °C - +55 °C

Humedad relativa: ≤ 95 %

Presión atmosférica: 500 hPa - 1060 hPa