

CMS50D1



Introducción

El principio de escaneo del oxímetro de pulso CMS50D1 es de inspección de oxihemoglobina fotoeléctrica el oxímetro de pulso se puede usar para medir la saturación de pulso de oxígeno y la frecuencia del pulso a través del dedo. El producto es adecuado para ser utilizado en familia, hospital, barra de oxígeno, atención médica comunitaria, cuidado físico en deportes (se puede usar antes o después de hacer deporte, y no se recomienda usar el dispositivo durante el proceso de practicar de porte) y etc.

Principales características

- El funcionamiento del producto es simple, bajo consumo de energía.
- Visualización del valor de SpO2
- Operación a carga completa sobre 32 horas
- Visualización del valor de la frecuencia del pulso, visualización del gráfico de barras
- Pantalla Color Oled de 0.96"
- 6 Visualización de forma de onda de pulso
- Operación del menú
- El brillo de la pantalla se puede cambiar 5 niveles
- El modo de visualización se puede cambiar 6 modos
- Indicación de sonido de frecuencia de pulso, se puede encender o apagar
- Indicación de capacidad de la batería
- Funciona con 2 pilas AAA
- Indicación y Alarma de bajo voltaje

Especificaciones Técnicas

Parametros

A Medición de SpO₂

Rango de Medida: 0~100%

Exactitud:

70%~100%, el permiso de error absoluto es de $\pm 2\%$;

0%~69%, sin especificar.

B Medición de Pulso

Rango de Medida: 30bpm~250bpm

Exactitud: ± 2 bpm o $\pm 2\%$ (Mayor)

C Resolution

SpO₂ : 1%

Pulso: 1bpm

D Medición en condición de Baja Perfusión:

La SpO₂ y el valor de la frecuencia del pulso se pueden mostrar correctamente cuando la tasa de llenado del pulso es del 0,4 %. el error de SpO₂ es de $\pm 4\%$; el error de frecuencia del pulso es de ± 2 lpm o $\pm 2\%$ (seleccione más grande).

E Resistencia a la luz ambiental:

La desviación entre el valor medido en condiciones de luz artificial o luz natural interior y el del cuarto oscuro es inferior al $\pm 1\%$.

F Fuente de alimentación:

2 Pilas AAA

Alimentación de 3 V DC.

G Tamaño y Peso

61*36*32mm

60gr con pilas

H Condiciones de Trabajo

Temperatura 10°~40°C

Humedad < 75%

P. Atmosférica 700hPa ~1060hPa

Incluye

- 1 CMS50D1
- 2 Pilas AAA
- Colgante
- Estuche
- Manual Usuario

