



SILSAN
PROVEEDORES DE INSUMOS MÉDICOS

FICHA TÉCNICA

CONTEC

OXÍMETRO CONTEC CMS50D



Características principales

- Visualización del valor de SpO₂.
- Visualización del valor de la frecuencia del pulso, visualización del gráfico de barras.
- Pantalla de forma de onda de pulso.
- El modo de visualización se puede cambiar.
- El brillo de la pantalla se puede cambiar.
- Indicación de bajo voltaje: el indicador de bajo voltaje aparece antes de funcionar de manera anormal debido al bajo voltaje. Función de apagado automático: cuando el dispositivo está en el estado de la interfaz de medición, se apagará automáticamente en 5 segundos si el dedo se cae de la sonda.
- El formato de visualización se puede guardar después de apagar.

Accesorios

- Una cuerda colgante
- Un manual de usuario

Característica física

- Dimensiones: 57 (largo) × 31 (ancho) × 32 (alto) mm
- Peso: alrededor de 50 g (con las baterías)

Certificación

- CE FDA

ESPECIFICACIONES

Modo de visualización	Pantalla a color de 0,96" (azul y amarillo).
Resolución de pantalla	128*64
Rango de medición de SpO2	0% ~ 100% (la resolución es 1%)
Precisión	70% ~ 100%: $\pm 2\%$, por debajo del 70% sin especificar
Rango de mediación PR	30bpm~250bpm, (la resolución es de 1bpm)
Precisión	± 2 bpm o $\pm 2\%$ (seleccione más grande)
Rendimiento de la medición en condiciones de llenado débil	La SpO2 y la frecuencia del pulso se pueden mostrar correctamente cuando la relación 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)
Resistencia a la luz ambiental	La desviación entre el valor medido en condiciones de luz artificial o luz natural interior y la del cuarto oscuro es inferior al $\pm 1\%$
Consumo de energía	Menos de 30mA
Voltaje	CC 2,6 V-3,6 V
Fuente de alimentación	Pilas alcalinas de 1,5 V (tamaño AAA) $\times 2$
Hora de trabajo de la batería	Dos baterías pueden funcionar continuamente durante 20 horas, el número teórico es de 36 horas
Tipo de seguridad	Batería interior, tipo BF